

# ZOZNAM ŠTUDIJNEJ LITERATÚRY V ŠK.ROKU 2013/2014

Kde nás nájdete: adresa - Akademická knižnica MTF STU, Jána Bottu 25  
(T-pavilón, prízemie)

Kontakt: Ľubica Novanská, Mgr. Martina Vrabcová , (č.dv. 18)  
Výpožičné hodiny denne 8.00-15.30 hod (soboty podľa študijného oddelenia)

Skriptá – prístup k elektronickým skriptám cez AIS výhradne  
študentom MTF STU.

V prípade,že ste našli predmet a k nemu nie je uvedená študijná literatúra –  
kontaktujte svojho vyučujúceho (údaje sa nenachádzali v AIS).

Kvalifikačné práce (bakalárské, diplomové...) akademická knižnica  
nepožičiava - prístupné sú cez AIS na základe licenčnej zmluvy.

Poznámka: značka sig.(signatúra) znamená lokačná značka miesta,  
kde sa uvedená publikácia nachádza – dôležitý údaj pri vyhľadaní.

On-line katalóg Akademickej knižnice : všetko čo je v knižnici nájdete:  
<http://olib.cvt.stuba.sk/>



### **3-D modelovanie a verifikácia počítačových modelov**

1. BENČA Š. Aplikovaná pružnosť I -- Metóda konečných prvkov, ES SVŠT Bratislava, 1987
2. LAUBER, J.; Hušek, R. Simulační modely, 1. vyd. Praha: SNTL, 1987. s. 349 **Sig.: 1761**
3. Manuály a učebnice k danému programovému vybaveniu
4. NELSON, B.L.; NICOL, D. M.; BANKS, J.; CARSON, J.S. Discrete-event system simulation, 4. vyd. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2005. 608 s. ISBN 0-13-129342-7
5. NĚMEC, I.; KANICKÝ, V.; KOLÁŘ, V. FEM : Principy a praxe metody konečných prvků, 1. vyd. Praha: Computer Press, 1997. 401 s. ISBN 80-7226-021-9
6. KOMPIŠ, V. -- ŽMINDÁK, M. -- KAUKIČ, M. Počítačové metódy v mechanike : Lineárna analýza. Žilina: Žilinská univerzita, 1998. 152 s. ISBN 80-7100-469-3. **Sig.: S-1125**
7. KOŠTURIAK, J. -- GREGOR, M. -- MIČIETA, B. -- MATUZSEK, J. Projektovanie výrobných systémov pre 21. storočie. Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 397 s. ISBN 80-7100-553-3. **Sig.: 10512**
8. PLANTENBERG, K. An Introduction to CATIA V6 Release 2012 : A Hands-On Tutorial Approach. SDC, 2011. ISBN 978-1-58503-663-9.
9. FABIAN, M. CAD - 3D modelovanie v CATIA V5 : objemy, povrhy, výkresy, aplikácie v praxi. Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2008. 197 s. ISBN 978-80-553-0095-5. **Sig.: S-1563**
10. TICKOO, S. CATIA : Kompletní průvodce. Brno: Computer Press, 2012. 696 s. ISBN 978-80-251-3527-3. **Sig.: 13259**
11. COZZENS, R. Catia Version 5 Workbook : Knowledgeware and Work Benches. 2004. ISBN 1-58503-206-9.
12. CATIA V5 : Konstruktionsprozesse in der Praxis. München: Hanser Verlag, 2005. 237 s. ISBN 3-446-22970-1.
13. DASSAULT, S. Catia V5 Release 17. [online]. 2007. URL: <http://www.3ds.com/home>.
14. COZZENS, R. CATIA V5 Workbook : Releases 12,13. Utah: SDC, 2004. ISBN 1-58503-205-0.
15. TICKOO, S. CATIA V5R21 for Desingers. CADCIM Technologies, 2011. ISBN 978-1-936646-13-5.
16. CATIA V6 ESSENTIALS. Jones and Bartlett Publ., Inc, 2011. 299 s. ISBN 978-0-7637-8516-1.

### **Anglický jazyk**

1. MARÔNEK, M. -- MIRONOVOVÁ, E. Diplomový projekt. Práca s odbornou anglickou terminológiou v oblasti zvárania. Trnava: AlumniPress, 2009. 126 s. ISBN 978-80-8096-096-4. **študovňa**
2. ROVANOVÁ, Ľ. -- MIRONOVOVÁ, E. -- MIŠTINA, J. -- PODPERA, I. -- WALEKOVÁ, G. English for Professional Communication Development. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2420-3.
3. ROVANOVÁ, Ľ. -- CZÉREOVÁ, B. -- HLAVŇOVÁ, A. -- MIRONOVOVÁ, E. -- MIŠTINA, J. -- PODPERA, I. -- PÄTOPRSTÁ, J. -- ROBINSONOVÁ, Z. English for professional Communication. [online]. 2002.
4. HUBA, M. -- BIELIKOVÁ, M. -- BISTÁK, P. -- KOMÁRIK, E. -- MIRONOVOVÁ, E. -- ROVANOVÁ, Ľ. -- ŽÁKOVÁ, K. Tímová práca. Bratislava: Spolok absolventov a priateľov FEI STU (EF SVŠT) v Bratislave, 2007. 150 s.

### **Anorganická a organická chémia**

1. GAŽO, J. Všeobecná a anorganická chémia. Bratislava: Alfa, 1961. **(3. vyd. študovňa)**
2. HRNČIAR, P. Organická chémia. Bratislava: UK, 1997.
3. VOZÁR, M. Organická chémia. Zvolen: TU Zvolen, 2002.
4. TATIERSKY, J. -- PLESCH, G. Systematická anorganická chémia. Bratislava: OMEGA INFO, 2004.
5. KOHOUT, J. -- MELNÍK, M. Anorganická chémia 1. Bratislava: STU, 1997. **Sig.: 9921**

### **Aplikovaná matematika**

1. URBANÍKOVÁ, M. -- VACULÍKOVÁ, Ľ. Aktuárská matematika. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 186 s. ISBN 80-227-2442-4. **Sig.: 11975**
2. ABAS, M. -- HÍC, P. Diskrétna matematika. Bratislava: STU, 2006. 145 s. ISBN 80-227-2460-2. **e- skriptá**
3. BOSÁK, J.: Grafy a ich aplikácie, Alfa, Bratislava, 2006
4. CIPRA, T. : Praktický pruvodce finanční a pojistnou matematikou, HZ, Praha 1995
5. GALANOVÁ, J.- KAPRÁLIK, P.: Diskrétna matematika, STU Bratislava, 1997

### **Aplikovaná mechanika**

1. BRDIČKA, M. -- SAMEK, L. -- SOPKO, B. Mechanika kontinua. Praha: Academia, 2005. 799 s. ISBN 80-200-1344-X. **(r. 2000 študovňa)**
2. ŽMINDÁK, M. -- GRAJCIAR, I. -- NOZDROVNICKÝ, J. Modelovanie a výpočty v metóde konečných prvkov : Diel I - modelovanie v ANSYSe. Žilina: Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2004. 208 s. ISBN 80-968823-5-X. **Sig.: 11897**

3. KOMPIŠ, V. -- ŽMINDÁK, M. -- KAUKIČ, M. *Počítačové metódy v mechanike : Lineárna analýza*. Žilina: Žilinská univerzita, 1998. 152 s. ISBN 80-7100-469-3., **sig.: S - 1125**
4. BENČA, Š. *Aplikovaná pružnosť I : Metódá konečných prvkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 200 s.
5. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1., **sig.: 11960**
6. MURÍN, J. *Metódá konečných prvkov pre prútové a rámové konštrukcie*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 127 s. ISBN 80-227-1287-6.
7. NAĎ, M. -- LABAŠOVÁ, E. *Mechanika tuhých telies. Mechanics of Solids : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 194 s. ISBN 978-80-8096-050-6., **študovňa, e- skriptá**
8. MUDRIK, J. -- LABAŠOVÁ, E. -- PEKÁREK, F. -- NAĎ, M. *Mechanika tuhých telies*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 272 s. ISBN 80-227-1181-0., **sig.: S - 962**

### **Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I**

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2., **sig.: 11091**

### **Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II**

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2., **sig. : 11091**
2. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 63 s. ISBN 80-227-1685-5., **sig.: S - 1055, e- skriptá**
3. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1996. ISBN 80-227-0911-5.
4. PETERKA, J. *Počítačová podpora výroby 3D tvarových plôch frézovaním : Habilitačná práca*. Habilitačná práca. Trnava: Trnava STU, 1997. 121 s.
5. POKORNÝ, P. *Vyrobieľnosť tvarovo zložitých plôch frézovaním kopírovacími frézami : Dizertačná práca*. Dizertačná práca. Trnava: Trnava STU, 2003. 142 s.
6. POKORNÝ, P. *Technologické faktory CNC frézovania voľných tvarových plôch : Habilitačná práca*. Trnava: STU v Bratislave MTF UVTE KOM, 2009. 94 s.
7. Časopisecké a konferenčné príspevky od autorov: PETERKA, POKORNÝ, BURANSKÝ, POLAKOVIČ

### **Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III**

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2., **sig.: 11091**

### **Audity kvality**

1. Normy ISO 9001:2008
2. Normy ISO 19 011

### **Automatizácia snímania a spracovania údajov**

1. LYSENKO, V. *Detektory pro bezdotykové měření teplot*. Praha: BEN - technická literatura, 2005. 150 s. ISBN 80-7300-180-2., **sig.: 12971**
2. ŠOLEK, P. -- HORÍNEK, M. Efektívne umiestnenie snímačov v strojoch a zariadeniach. In *Mechanical Engineering 2008 : 12th International Scientific Conference, Bratislava, Slovak Republic, 13.-14.11. 2008*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008, ISBN 978-80-227-2987-1.
3. TOMAN, M. *Senzory v automatizácii*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 127 s. ISBN 80-227-1281-7.
4. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevodníky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 262 s. ISBN 80-227-1712-6., **sig.: S - 1575**

### **Automatizácia zlievarenskej výroby**

1. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- PODHORSKÝ, Š. -- POKUSOVÁ, M. *Technológia zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 186 s. ISBN 80-227-1480-1., **sig.: S – 1026, e- skriptá**
2. CHRÁST, J. *Slévárenská zařízení*. Brno: CERM, 2006. 256 s. ISBN 80-7204-455-9., **sig.: 12021**
3. TURŇA, M. -- JAJCAY, A. -- RYBAN, D. -- MÄSIAR, H. *Automatizácia zváracích a zlievarenských procesov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 318 s., **sig.: S - 472**

4. VELÍŠEK, K. -- KOŠTÁL, P. *Mechanizácia a automatizácia*. Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2007. 187 s. ISBN 978-80-227-2753-2., **sig.: 12251, e-skriptá**

### Bakalárská práca

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP\\_2010\\_2011\\_FINALNA\\_VERZIA.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_FINALNA_VERZIA.pdf)
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie\\_pre\\_studentov/2010/1\\_2010\\_R\\_ST\\_Metodicke\\_usmerneniek\\_ZP.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmerneniek_ZP.pdf)
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahradza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **Študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

### Bakalársky projekt

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP\\_2010\\_2011\\_FINALNA\\_VERZIA.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_FINALNA_VERZIA.pdf)
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie\\_pre\\_studentov/2010/1\\_2010\\_R\\_ST\\_Metodicke\\_usmerneniek\\_ZP.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmerneniek_ZP.pdf)
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahradza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **Študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

### Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

1. BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. -- TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9., **sig.: S – 1323, e-skriptá**
2. BUCHANCOVÁ, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin, 2003. ISBN 80-8063-113-1., **sig.: 11451**
3. Bezpečná práca **študovňa**
4. Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce **študovňa**
5. Zákon č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
6. Zákon NR SR c. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
7. Zákon NR SR c. 125/2006 Z. z. o inšpekcii práce.

### Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov

1. BIGOŠ, P., Pidány, J.: Prevádzková spoľahlivosť. Alfa Bratislava, 1987, 274 s.
2. BÍLÝ, M., SEDLÁČEK, J.: Spoľahlivosť mechanických konštrukcií. Veda Bratislava, 1984, 344 s., **študovňa**
3. ŠKVARKA, P.: Spoľahlivosť v jadrovej energetike. Alfa Bratislava, 1989, 270 s.,
4. BIGOŠ, P., FALTÍNOVÁ, E.: Spoľahlivosť technických systémov. Technická univerzita v Košiciach, 2011. ISBN: 978-80-553-0802-9. 171 s., **sig.: 13135**
5. SINAY, J. *Bezpečná technika, bezpečné pracoviská : atribúty prosperujúcej spoločnosti*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, Strojnícka fakulta, 2011. 264 s. ISBN 978-80-553-0750-3. **sig.: 13154**
6. PAČAIOVÁ, H. -- SINAY, J. -- GLATZ, J. *Bezpečnosť a riziká technických systémov*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. ISBN 978-80-553-0180-8. **sig.: 12620**

### Bezpečnostné inžinierstvo

1. SKŘEHOT, P. a kolektív. Prevence nehod a havárií. VÚBP, T-Soft, a. s. 2009. ISBN 978-80-86973-73-9
2. Časopis Bezpečná práca - **študovňa**
3. Technické normy

4. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- BALOG, K. -- MARTINKA, J. *Technologické a prírodné havárie*. Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1. **študovňa, e-skriptá**
5. PAČAOVÁ, H. -- SINAY, J. -- GLATZ, J. *Bezpečnosť a riziká technických systémov*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. ISBN 978-80-553-0180-8., **sig.: 12620**
6. BUCHANCOVÁ J. a kol.: Pracovné lekárstvo a toxikológia. 1. vyd. Martin : Osveta, 2003. ISBN 80-8063-113-1.. **študovňa**
7. BARTLOVÁ, I. -- DAMEC, J. *Prevence technologických zařízení*. Ostrava: SPBI, 2002. 243 s. ISBN 80-86634-10-8., **sig.: 11394**
8. Protivýbuchová prevence v potravinářství a zemědělství. Ostrava, SPBI 1999. ISBN 80-86111-41-5

## **Bezpečnostné manažérstvo**

1. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo*. Žilina: STRIX, 2010. 335 s. ISBN 978-80-89281-58-9., **študovňa**
2. RUSKO, M. -- PIATRIK, M. -- KOTOVICOVÁ, J. *Environmentálne manažérstvo*. Žilina: STRIX, 2007. 175 s. ISBN 978-80-89281-03-9., **sig.: 12286**
3. SZEKERES, K. -- RUSKO, M. Brownfield Redevelopment. *Životné prostredie : Revue pre teóriu a starostlivosť o životné prostredie* Roč. 42, č. 1. s. 44--47. ISSN 0044-4863. **študovňa**
4. RUSKO, M. *Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra*. Žilina: STRIX, 2004. 190 s. ISBN 80-969257-1-7. **študovňa**
5. RUSKO, M. -- HAJNIK, B. *Environmentálne orientovaný personálny manažment v praxi manažéra*. Trnava: SP SYNERGIA, 2004. 206 s. ISBN 80-85599-32-5. **sig.: 11511**
6. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností*. Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8., **študovňa, e-skriptá**
7. TUREKOVÁ, I. -- BALOG, K. -- SOLDÁN, M. *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci v učiteľskej praxi : Učebný text z podpory grantu ESF SOP LZ 2004-1-177*. Trnava: Tripsoft, 2007. ISBN 978-80-89291-05-2.
8. ŠKÁRKA, B. -- TUREKOVÁ, I. *Bezpečnosť priemyslových technológií*. Žilina: STRIX, 2009. 145 s. ISBN 978-80-89281-44-2., **študovňa**
9. BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 160 s. ISBN 80-227-2337-1., **sig.: S - 1198**
10. TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia v praxi*. Žilina: STRIX, 2010. 173 s., **študovňa**
11. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. *Príprava bezpečnostných technikov : Nová chemická legislatíva. Učebný text II.* Trnava: AlumniPress, 2010. 60 s. ISBN 978-80-8096-131-2, sig.: **Sig: B-663, B-664,B- 665**
12. TUREKOVÁ, I. -- ŠANTAVÁ, R. *Príprava bezpečnostných technikov : Učebný text I.* Trnava: AlumniPress, 2010. 60 s. ISBN 978-80-8096-111-4. **Sig: B-650, B-651,B- 652**

## **CA systémy a počítačová simulácia procesov**

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2. **Sig.: 11091**
2. Časopisecká a internetová aktuálna literatúra z oblasti CA technológií
3. KURIC, I.-MARCINČIN, J. – COTETIU, R. – UNGUREANU, N.: Development of progressive Technologies Computer Support for Progressive Technologies. Vienna 2007, ISBN 3-901509-28-3

## **CAPP I**

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. -- MARCINČIN, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100948-2. **Sig.: 11091**
2. *Počítačom podporované systémy v strojárstve 1998-2000*. ISSN 1335-3926. 1998. <http://fstroj.utc.sk/journal/sk/>
3. Aktuálna časopisecká literatúra z oblasti Počítačom podporovaných systémov

## **CAPP II**

1. JAHNÁTEK, Ľ. -- GROM, J. -- NÁPLAVA, A. Teória a technológia spracovania plastov. [online]. 2005. Bratislava:STU, 2005. **sig.: S - 1179, e-skriptá**
2. HORVÁTH, J. *Teória a technológia spracovania plastov : Materiálové aspekty a tvorba vtokových sústav*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 55 s. **sig.: S - 958**
3. PÖTSCH, G. -- MICHAELI, W. *Injection Molding : An Introduction*. Munich: Hanser Publishers, 1995. 195 s. ISBN 3-446-17196-7., **sig.: 11574**

## CAx technológie

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2., **sig.: 11091**

## Controlling

1. FOLTÍNOVÁ, A. -- KALAFUTOVÁ, Ľ. *Vnútropodnikový controlling*. Bratislava: Elita, 1998. 248 s. ISBN 80-8044-054-9., **sig.: 10144**
2. VOLLMUTH, H J. *Nástroje controllingu od A do Z*. Praha: PROFESS, 1998. 360 s. ISBN 80-7259-029-4., **študovňa**
3. VOLLMUTH, H J. *Controlling - nový nástroj řízení*. Praha: PROFESS, 136 s. ISBN 80-85235-54-4., **sig.: 11149**

## Časti a mechanizmy strojov

1. KRÁL, Š. *Časti a mechanizmy strojov 1*. Bratislava: STU, 1998., **študovňa**
2. KRÁL, Š. *Časti a mechanizmy strojov 2*. Bratislava: STU Bratislava, 2002., **študovňa**
3. KRÁL, Š. -- BOŠANSKÝ, M. *Konštruovanie I., Pracovné listy k prednáškam*. Bratislava: SjF STU Bratislava, 2004.
4. BOHÁČEK, F. *Časti a mechanizmy strojů I., II., III.* Brno: VUT Brno, 1989.
5. BOLEK, A. -- KOCHMAN, J. *Části strojů 1 a 2*. Praha: SNTL, 1990., **sig.: 6636/1, 6636/2**
6. MURÁŇ, M. *Časti a mechanizmy strojov - Konštrukčné cvičenie*. Bratislava: SVŠT, 1989., **sig.: S – 140, e-skriptá**
7. MURÁŇ, M. -- TOTH, M. *Časti a mechanizmy strojov - návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT Bratislava, 1990., **sig.: S – 556, e-skriptá**
8. MÁLIK, L., Medvecký Š. - *Časti a mechanizmy strojov*. Žilina: ŽU Žilina, 2003., **sig.: 11459**
9. VEREŠ, M. -- BELEŠ, L. Beleš, L., Vereš, M.: *Konštruovanie II.* Bratislava: SjF STU Bratislava, 2002.
10. BOŠANSKÝ, M. -- VEREŠ, M. -- RUSNÁK, J. -- TÖKÖLY, P. *Konštruovanie II : konštrukčné uzly*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2011. 326 s. ISBN 978-80-227-3510-0., **sig.: 13177/2**
11. BOŠANSKÝ, M. -- GADUŠ, J. -- KOŽUCH, I. -- VEREŠ, M. *Konštruovanie 1 : Konštrukčné prvky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2009. 211 s. ISBN 978-80-227-3161-4., **sig.: 13177/1**
12. SHIGLEY, J E. -- MISCHKE, C R. -- BUDYNAS, R G. *Konstruování strojních součástí*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2010. 1159 s. ISBN 978-80-214-2629-0., **sig.: 12827**
13. *Standard Handbook of Machine Design*. New York: McGraw-Hill, 2004. ISBN 0-07-144164-6.

## Číslicové a riadiace systémy

1. Chvála, B., Nedbal, J., Dunay, G.: *Automatizace*. SNTL, Praha 1990. (r. 1989 **sig.: 6601**, r. 1985 **sig.: 191**)
2. Sakál, P., Božek, P., Nemlaha, E.: *Číslicové riadiace systémy*. Tripsoft, Trnava, 1999, ISBN 80-968294-1-6. **sig.: 10485**
3. Božek, P., Pivovarčiová, E.: *Slovník automatizácie v strojárskej výrobe*. Tripsoft, Trnava, 1999, ISBN 80-968294-0-8. **študovňa k**
4. Božek, P., Pivovarčiová, E., Husárová, B.: *Riadenie prostriedkov automatizovanej výroby*. Tripsoft, Trnava, 2000, ISBN 80-968294-3-2 **študovňa**

## Daňový manažment

1. Daňové zákony v aktuálnom znení
2. Harumová, A.: *Dane v teórii a praxi*, IURA EDITION, Bratislava 2002
3. Harumová, A. – Kubátová, K.: *Dane podnikateľských subjektov*, Poradca podnikateľa, Žilina 2006
4. Oberhauser, J. A.: *DANE 2, 1. vydanie* Súvaha, Bratislava 2005, **študovňa**
5. Schultzová, A.: *Praktikum z nepriamych daní, 1. vydanie* Súvaha, Bratislava 2004, **sig.: S - 1139**
6. Schultzová,A.: *Daňovníctvo v SR, 1. vydanie* Súvaha, Bratislava 2004, **sig.: 11495**
7. Schultzová,A.: *Praktikum z daňovníctva, 1. vydanie* Súvaha, Bratislava 2004, **sig.: S - 1138**

## Degradačné procesy a predikcia životnosti

1. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2010. 223 s. ISBN 978-80-227-3334-2., **sig.: 12850**
2. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. *Degradačné procesy a predikcia životnosti*. Trnava: AlumniPress, 2007. 162 s. ISBN 978-80-8096-031-5., **e-skriptá**
3. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Analysis of damaged spring clasps. Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 15, č. 3. s. 9-13. ISSN 1335-0803. **študovňa**

4. SZMOLKA, T. -- HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. Analýza izotermicky žíhaných vzoriek z materiálu 18CrNiMo7-6. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar*. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009. Žilina: Žilinská univerzita, 2009, s. 103--106. ISBN 978-80-8070-959-4. **sig.: Z - 3419, Z - 3420, Z - 3421**
5. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. Analýza ocele S460MC spracovanej procesom nitrokarbonizácie. *Materials Science and Technology* [online] Roč. 8, č. 8. ISSN 1335-9053
6. HUDÁKOVÁ, M. -- HAZLINGER, M. -- BÍLIK, J. Analýza porušeného tvárnacieho nástroja. In *Degradácia konštrukčných materiálov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2003, s. 143--148. ISBN 80-8070-112-1
7. HAZLINGER, M. Analýza poškodeného hnacieho hriadeľa. Analysis of a damaged drive shaft. In *TRANSFER 2006 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diely*. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s. 187--192. ISBN 80-8075-154-4.
8. HAZLINGER, M. Analýza poškodeného lisovacieho nástroja. In *Letná škola únavy materiálov '2006 : VIII. ročník, september 2006*, Žilina- Strečno. Žilina: Žilinská univerzita, 2006, s. 176--179. ISBN 80-8070-582-8., **študovňa**
9. HAZLINGER, M. -- HRIVŇÁK, I. Analýza poškodenej ojnice z automobilu Peugeot. Damage analysis of broken conrod of peugeot automobile. *Materiálové inžinierstvo*, Roč. 4, č. 8. s. 23--28. **študovňa**
10. KRAJČOVIČ, M. -- HAZLINGER, M. Analýza poškodených lisovacích nástrojov. In *Vakuové tepelné zpracování a tepelné zpracovanie nástrojov. Vacuum Heat Treatment and Heat Treatment of Tools : Sborník přednášek*. Trenčín: Digital Graphic Trenčín, 2003, s. 39--44. ISBN 80-968337-4-X, **študovňa**
11. ŽÚBOR, P. -- HAZLINGER, M. Analýza poškodených strižných nástrojov. In *CO-MAT-TECH 99 : 7. medzinárodná vedecká konferencia*. Zväzok 1. Bratislava: STU v Bratislave, 1999, s. 222--227. ISBN 80-227-1272-8., **sig.: Z - 1516, Z - 1517, Z - 1518**
12. HAZLINGER, M. -- ŽÚBOR, P. Analýza poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage analysis. In *TRANSFER 2006 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diely*. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2006, s. 193--198. ISBN 80-8075-154-4.
13. HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia a nízkej životnosti tvarových strižníkov. Shear tools damage and lifetime shortage analysis. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 5, č. 11. s. 33--39. ISSN 1335-0803. **študovňa**
14. HAZLINGER, M. -- LAŠČEK, M. Analýza poškodených tlačných čapov. Damaged thrust pins analysis. In *TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diely*. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2005, s. 217--220. ISBN 80-8075-070-X., **študovňa**
15. HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia povrchovo kalených súčiastok. Analysis of damage reasons the surface hardened parts. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 14, č. 3. s. 253--260. ISSN 1335-0803. **študovňa**
16. GÖRÖG, A. -- HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia preťahovacích trňov a možnosti zvýšenia ich životnosti. In *CO-MAT-TECH 97 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie a zariadenia*. Zväzok 1. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997, s. 23--28. ISBN 80-227-0979-4., **sig.: Z - 1207-1212**
17. GUZY, P. -- HAZLINGER, M. -- TARABA, B. Analýza príčin vzniku prasklín indukčne kalených hriadeľov z ocele Ck 45. Analyse of failure crack formation reasons in induction hardened shafts of Ck 45 steel. In *CO-MAT-TECH 2002. 10.medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 24.-25.október 2002) : 1. zväzok. Materiálové inžinierstvo. Strojárske výrobné technológie a zariadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002, s. 44--49. ISBN 80-227-1768-1., **študovňa**
18. HAZLINGER, M. Analýza súčiastok poškodených únavou. Analysis of a fatigue damaged components. *Materials Science and Technology* [online] Roč. 6, č. 3. ISSN 1335-9053.
19. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. Analýza súčiastok poškodených únavou materiálu. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 25. s. 45--50. ISSN 1336-1589.* **študovňa**
20. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. Analýza zlomeného závesného oka. Analysis of damaged mounting lug. *Materials Science and Technology* [online] Roč. 8, č. 2. ISSN 1335-9053.
21. TARABA, B. -- HAZLINGER, M. Aplikácia tepelno-numerickej analýzy pri konvenčných technológiách tepelného spracovania. In *Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 6. 1. vyd*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998, s. 201--206. ISBN 80-227-1142-X., **študovňa**
22. ZRNÍK, J. -- ŽITŇANSKÝ, M. -- HAZLINGER, M. -- PINKE, P. Behaviour of Nickel Base Single Crystal Superalloy under Cyclic Creep Conditions. In *PRECAST 95 : 8. mezinárodní symposium přesného lití*. 1995, s. 166--173.
23. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. *Chemicko-tepelne spracovanie materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8096-067-4., **študovňa, e-skriptá**

24. SZMOLKA, T. -- HAZLINGER, M. Influence of tempering temperature on fracture behaviour of 50CrMo4 steel. In *8th YSESM : 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics. 20-23 May 2009 Györ, Hungary*. Budapešť: Scientific Society of Mechanical Engineers, 2009, s. 84--85. ISBN 978-963-9058-26-2.
25. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. Izotermické žíhanie materiálu 18CrNiMo7-6. Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 25. s. 109--114. ISSN 1336-1589. **študovňa**
26. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. Náuka o materiáloch II. Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0., **študovňa, e-skriptá**
27. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. -- HUDÁKOVÁ, M. -- ČIČKA, R. -- RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, L. Náuka o materiáloch II. : Návody na cvičenia. Trnava: AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9., **študovňa, e-skriptá**
28. PUŠKÁR, A. -- HAZLINGER, M. Porušovanie a lomy súčasti. Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 353 s. ISBN 80-7100-654-8., **sig.: 10594**
29. HAZLINGER, M. -- PINKAVOVÁ, L. Príčiny korózie príborových nožov z materiálu 17 023. In *CO-MAT-TECH 95 : 3.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: Materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie*. 1. vyd. Trnava: STU v Bratislave, 1995, s. 49--52. **Sig.: Z - 929-937**
30. HAZLINGER, M. Rozbor porušených a zlomených súčiastok. Damaged and broken component parts analysis. In *TRANSFER 2001 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok medzinárodnej vedeckej konferencie. Trenčín 2001. 1. diel*. Trenčín: Trenčianska univerzita v Trenčíne, 2001, s. 379--382. ISBN 80-88914-46-9., **študovňa**
31. HAZLINGER, M. Rozbor poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage and lifetame shortage analysis. In *TRANSFER 2002 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. 5. výročie založenia Trenčianskej univerzity v Trenčíne. Zborník prednášok. 2. diel*. Trenčín: Trenčianska univerzita v Trenčíne, 2002, s. 411--416. ISBN 80-88914-76-0., **sig.: Z - 2129**
32. ZRNÍK, J. -- HAZLINGER, M. -- ŽITŇANSKÝ, M. -- WANG, Z. Structural dependence of creep/fatigue behaviour of single crystal nickel base superalloy. In *Materials for Advanced Power Engineering 1994 : Fifth Conference organised by C.R.M. October 3-6, 1994, Liege, Belgium*. Liege: 1994, s. 1195--1204.
33. ZRNÍK, J. -- HAZLINGER, M. -- MAMUŽIČ, I. -- ŽITŇANSKÝ, M. The effect of structural phase on creep/fatigue behaviour of single crystal nickel base superalloys. *Metalurgija. Metallurgy* Roč. 34, č. 3. s. 61--66. ISSN 0543-5846.
34. SZMOLKA, T. -- MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. -- ČAPLOVIČ, L. Failure analysis of a plastic mould. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 16, č. 3a. s. 106--109. ISSN 1335-0803. **študovňa**

## Dejiny techniky a odborného školstva

1. Paturi, F. R.: Kronika techniky. Bratislava 1993, **sig.: 8363**
2. Vasilko, K.: História techniky a technológie. Sabinov 1999, **študovňa**
3. Tibenský, J. a kol.: Priekopníci vedy a techniky na Slovensku. 1. zväzok Bratislava 1986, 2. Zväzok Bratislava 1988, 3. Zväzok Bratislava 1999, **študovňa**
4. JÍLEK, F. -- KUBA, J. -- JÍLKOVÁ, J. *Svetové vynálezy v datech : Chronologický pohľad významných udalostí z dějin tvůrčí technické práce*. Praha: Mladá fronta, 1977. 286 s., **študovňa**

## Diplomová práca

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP\\_2010\\_2011\\_-FINALNA\\_VERZIA.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf)
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie\\_pre\\_studentov/2010/1\\_2010\\_R\\_ST\\_Metodicke\\_usmernenie\\_k\\_ZP.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmernenie_k_ZP.pdf)
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahradza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

## Diplomový projekt

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP\\_2010\\_2011\\_-FINALNA\\_VERZIA.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf)
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie\\_pre\\_studentov/2010/1\\_2010\\_R\\_ST\\_Metodicke\\_usmernenie\\_k\\_ZP.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmernenie_k_ZP.pdf)
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahradza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

## Dizertačný projekt I, II, III, IV, V, VI

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP\\_2010\\_2011\\_-FINALNA\\_VERZIA.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf)
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: [http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie\\_pre\\_studentov/2010/1\\_2010\\_R\\_ST\\_Metodicke\\_usmernenie\\_k\\_ZP.pdf](http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmernenie_k_ZP.pdf)
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahradza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

## Dokončovacie spôsoby obrábania

1. Gašpárek,J.:Dokončovacie spôsoby obrábania. Bratislava, ALFA ,1980, **sig.: 2070**
2. Lipa,Z.-Janáč,A.: Dokončovacie spôsoby obrábania. Bratislava VSTU 2000, **sig.: S – 1003, e-skriptá**

## Duševná hygiena

1. KONDÁŠ, O. *Psychohygiena všedného dňa*. Martin: Osveta, 1981.
2. MÍČEK, L. *Duševní hygiena*. Praha: SPN, 1984.
3. BARTKO, D. *Moderní psychohygiena*. Praha: SPN, 1992.
4. BRATSKÁ, M. *Zisky a straty v záťažových situáciách alebo príprava na život*. Bratislava: Práca, 2001.

## Duševné a priemyselné vlastníctvo

1. VOJČÍK, P. -- MIŠČÍKOVÁ, R. *Základy práva duševného vlastníctva*. Košice: TYPOPress, 2004. 342 s. ISBN 80-89089-22-4, **študovňa**
2. VYPARINA, S. *Duševné vlastníctvo podnikateľa*. Bratislava: FITR, 1995
3. Duševné vlastníctvo = Intellectual property = Geistiges Eigentum = La propriété intellectuelle : časopis pre tórium a prax zameraný na . ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR. ISSN 1335 2881, **študovňa**
4. MURÍŇ, P. Autorské právo. Bratislava: EPOS , 2002
5. ŠVIDROŇ, J. *Základy práva duševného vlastníctva*. Bratislava: JUGA, 2000. 252 s. ISBN 80 85506 93 9, **študovňa**

## Dynamika požiarov

1. BALOG, K. -- KVARČÁK, M. *Dynamika požáru*. Ostrava: SPBI, 1999. 118 s. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**
2. ŠENOVSKÝ, M. -- a kol. *Základy požárního inženýrství*. Ostrava: SPBI, 2004. 178 s. ISBN 80-86634-50-7, **študovňa**
3. KADLEC, Z. *Průvodce sdílením tepla pro požární specialisty*. Ostrava SPBI 2008. ISBN 978-80-7385-061-6
4. KUČERA, Požární inženýrství – Dynamika požáru. Ostrava SPBI 2009. ISBN 978-80-7385-074-6

## Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi

1. Soldán M., Soldánová Z., Michalíková A.: *Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi*, STU Bratislava, 2005,

2. **sig.: S – 1163, e- skriptá**
3. J. Tölgessy, M. Piatrik : Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov, ES STU Bratislava 1994, **sig.: S - 891**
4. L. Chriaštel: Recyklácia odpadov, ES STU Bratislava 2000, **sig.: S - 1031**

## **Ekonómia**

1. SAMUELSON, P A. -- NORDHAUS, W D. *Ekonómia*. Bratislava: Elita, 2000. 820 s. ISBN 80-8044-059-X, **sig.: 10591, študovňa**
2. LISÝ, J. *Dejiny ekonomických teórií*. Bratislava: Iura Edition, 2003. 386 s. ISBN 80-89047-60-2, **sig.: 11165**
3. GROHMANN, S. *Makroekonómia*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1995. 265 s. ISBN 80-225-0614-1.
4. PŘÍVAROVÁ, M. *Makroekonómia 6 : Rovnováha a nerovnováha v ekonomickej teórii*. Bratislava: Iura Edition, 2001. 110 s. ISBN 80-88715-96-2, **študovňa**
5. GONDA, V. *Monetárna teória : J.M.Keynes versus M. Friedman*. Bratislava: Elita, 1995. 114 s. ISBN 80-8044-003-4, **sig.: 9698**

## **Ekonomika výroby nekovových materiálov**

1. ČERNÁ, L. - VAŇOVÁ, J. - PRAJOVÁ, V. - ŠEFČÍKOVÁ, M. - BESTVINOVÁ, V. *Kalkulácie a ceny*. Trnava: AlumniPress, 2010. 139 s. ISBN 978-80-8096-121-3 **študovňa, e-skriptá**
2. SCHOLLEOVÁ, H. *Ekonomické a finanční řízení pro neekonomy*. Praha: Grada Publishing, 2008. 256 s. **sig. 12675**
3. SYNEK, M. *Manažerská ekonomika*. Praha: Grada Publishing, 2007. 452 s. ISBN 978-80-247-1992-4. **študovňa**

## **Elektrické pohony a akčné členy**

1. STRADIOT, J. *Dynamika strojov*. Bratislava: Alfa, 1991. 474 s. ISBN 80-05-00756-6, **sig.: 7931**
2. ŽALMAN, M. *Akčné členy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 209 s. ISBN 80-227-1835-1.
3. KRATOCHVÍL, C. *Mechatronicke pohonové soustavy*. Brno: VUT Brno , 2006. ISBN 80-214-3319-1.
4. KRATOCHVÍL, C. -- KALOUS, J. *Dynamika rotačných elektromechanických pohonů*. Brno: VUT Brno., 2007. ISBN 80-214-3340-X.

## **Elektrotechnika a elektronika**

1. KOSORIN, D. *Elektrotechnika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 354 s. ISBN 80-227-1217-5., **sig.: S – 961, e- skriptá**
2. KOSORIN, D. -- RIEDLMAJER, R. -- JANČUŠKA, I. *Elektrotechnika : Návody na laboratórne cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 203 s. ISBN 80-227-1717-7., **sig.: S – 1061, E - skriptá**
3. RIEDLMAJER, R. -- JANČUŠKA, I. -- FILANOVÁ, J. Elektrotechnika. Príklady na cvičenia, 2006, **študovňa, e- skriptá**

## **Environmentálna a bezpečnostná informatika**

1. BADIDA, M. -- BARTEK, A. -- BEVILAQUA, D. -- BEDNÁROVÁ, L. -- BURANSKÝ, I. -- ČERKALA, E. -- HALÁSZ, J. -- HAĽAMOVÁ, Z. -- HRICOVÁ, B. -- HŘEBÍČEK, J. -- CHOVANCOVÁ, J. -- CHOVADEC, R. -- CHVÁTALOVÁ, Z. -- Klapáková, K. -- KLINDA, J. -- KLINEC, I. -- KOČÍ, V. -- KORAÚŠ, A. -- KOTOVICOVÁ, J. -- KREČMEROVÁ, T. -- KUBÍKOVÁ, D. -- KURACINA, R. -- MÚDRÝ, P. -- MURÍN, M. -- PIATRIK, M. -- PITVÁŇOVÁ, A. -- PROCHÁZKOVÁ, D. -- REMTOVÁ, K. -- RUSKO, M. -- SOLDÁN, M. -- SUCHÁNEK, Z. -- SZEKERES, K. -- ŠENOVSKÝ, P. -- ŠIMKO, I. -- ŠTEFFEK, J. -- VEREŠ, M. -- VINCÍKOVÁ, S. -- WITTLINGER, V. *Environmentálna a bezpečnostná informatika*. Žilina: STRIX, 2008. 413 s. ISBN 978-80-89281-19-0, **sig.: 12486**
2. KIŠAC, I. -- KUZÁR, T. -- MEDERLY, P. -- TVAROŽEK, J. -- KAPUSTÍK, I. -- HRUŠKOVÁ, N. Architektúry softvéru. In *Štúdie vybraných tém programových a informačných systémov 4 : Pokročilé metódy navrhovania softvéru. Pokročilé metódy získavania, vyhľadávania, reprezentácie a prezentácie informácií*. 1. vyd. STU v Bratislave FIIT, 2009, s. 73--113. ISBN 978-80-227-3139-3.
3. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo*. Žilina: STRIX, 2006. ISBN 80-89281-00-1.
4. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo*. Žilina: STRIX, 2010. 335 s. ISBN 978-80-89281-58-9, **študovňa**
5. LUMNITZER, E. -- BADIDA, M. -- MAJERNÍK, M. -- RUSKO, M. *Ekologizácia výrobkov a výrob*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2005. 358 s. ISBN 80-8073-225-6, **sig.: 11765**
6. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností*. Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **sig.: S – 1513, e- skriptá**
7. RUSKO, M. -- TUREKOVÁ, I. Systém informačnej bezpečnosti ako súčasť bezpečnostného manažérstva. In *Sustainability - Environment - Safety 2011 : Zborník príspevkov z vedeckej konferencie so zahraničnou účasťou*. Bratislava, 16. november 2011, SR. 1. vyd. Žilina: STRIX, 2011, s. 217--220. ISBN 978-80-89281-77-0, **sig.: CD - 2135**

8. RUSKO, M. -- TUREKOVÁ, I. -- HARANGOZÓ, J. Technická normalizácia, značenie a dopravná bezpečnosť. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, 1. december 2011, Kočovce, Slovakia*. 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2011, s. 87--92. ISBN 978-80-8096-153-4., **sig.: CD - 2076**
9. RUSKO, M. -- BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. *Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva*. Bratislava: VeV, 2006. 160 s. ISBN 80-969257-5-X
10. RUSKO, M. -- ŠTEFFEK, J. *Základy ekológie a environmentalistiky*. Žilina: STRIX, 2006. 196 s. ISBN 80-969257-7-6.
11. RUSKO, M. -- CHOVARNEC, R. -- ROŠKOVÁ, D. An overview of geographic information system and its role and applicability in environmental monitoring and process modeling. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Vol. 18, č. 29. s. 91--96. ISSN 1336-1589* [online](#)

## **Environmentálna chémia**

1. ŠKÁRKA, B. *Environmentálna chémia*. Bratislava: STU , 2003., **sig.: 11283, e-skriptá**
2. GARAJ, J. *Analytická chémia*. Bratislava: SNTL Alfa, 1977 (**r. 1987 sig.: 1919**)
3. TÖLGESSY, J. *Chémia, toxikológia a biológia vody a ovzdušia*. Bratislava: VEDA, 1989, **sig.: 9319**
4. PIATRIK, M. *Laboratórne cvičenie odborov*. Bratislava: STU , 1994, **sig.: S - 890**
5. TÖLGESSY, J. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: STU, 1994, **sig.: S - 981**
6. MANAHAN, S E. *Environmental chemistry*. USA: CRC Press, 1994.

## **Environmentálne a bezpečnostné manažérstvo**

1. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo*. Žilina: STRIX, 2010. 335 s. ISBN 978-80-89281-58-9, **študovňa**
2. LUMNITZER, E. -- BADIDA, M. -- MAJERNÍK, M. -- RUSKO, M. *Ekologizácia výrobkov a výrob*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2005. 358 s. ISBN 80-8073-225-6, **sig.: 11765**
3. RUSKO, M. -- PIATRIK, M. -- KOTOVICOVÁ, J. *Environmentálne manažérstvo*. Žilina: STRIX, 2007. 175 s. ISBN 978-80-89281-03-9, **sig.: 12286**
4. PIATRIK, M. -- KOLLÁR, V. -- RUSKO, M. *Globálna a krajinná ekológia*. Skalica: Stredoeurópska vysoká škola, 2008. 314 s. ISBN 978-80-969700-4-9, **sig.: 12292**
5. RUSKO, M. -- ŠTEFFEK, J. *Základy ekológie a environmentalistiky*. Žilina: STRIX, 2007. 218 s. ISBN 978-80-89281-04-6, **sig.: 12288**
6. WITTLINGER, V. -- RUSKO, M. *Základy environmentalistiky*. Trnava: AlumniPress, 2007. 130 s. ISBN 978-80-8096-030-8, **sig.: S - 1376 e-skriptá**
7. RUSKO, M., 2004. Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra. - Žilina: Strix. Edícia EV-2, Prvé slovenské vydanie, ISBN 80-969257-1-7, 190 s., **sig.: 12287**
8. RUSKO, M. – BALOG, K. – TUREKOVÁ, I., 2006. Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva. - Bratislava: VeV et Strix, Edícia EV-4, Prvé slovenské vydanie, ISBN 80-969257-5-X, 160 s.
9. SABLIK, J., Organizačné a ekonomicke aspekty budovania environmentálnych systémov riadenia. - Vydavateľstvo MAMS Žilina, **sig.: 9925**

## **Environmentálne inžinierstvo I**

1. TÖLGESSY, J. -- PIATRIK, M. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 281 s. ISBN 80-227-0619-1, **sig.: S - 981**
2. PIATRIK, M. *Laboratórne cvičenie odborov. 1.časť. Analýza vôd a kalov. Technológia vody. Analýza ovzdušia. Technológia ovzdušia. Mikrobiológia a biochémia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 306 s.
3. *Laboratórne cvičenie odborov. 2.časť : Analýza vôd a kalov. Technológia vody. Analýza ovzdušia. Technológia ovzdušia. Mikrobiológia a biochémia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 309 s. ISBN 80-227-0625-6, **sig.: S - 890**
4. MALÝ, J. -- MALÁ, J. *Chemie a technologie vody*. Brno: ARDEC s.r.o., 2006. 331 s. ISBN 80-86020-50-9, **študovňa**
5. KIELY, G. *Environmental Engineering*. Boston: Irwin/McGraw-Hill, 1997. 979 s. ISBN 0-07-709127-2, **študovňa**
6. DOČKAL, J. *Základné technológie v životnom prostredí : 2. časť. Procesy a technológie ochrany ovzdušia*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 202 s. ISBN 80-228-0953-5, **študovňa**

## **Environmentálne inžinierstvo II**

1. HOSTIN, S. -- SOLDÁN, M. -- MICHALÍKOVÁ, A. -- SOLDÁNOVÁ, Z. -- SIROTIAK, M. -- GERULOVÁ, K. *Inštrumentálne metódy monitorovania životného prostredia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 200 s. ISBN 978-80-8096-004-9,

**sig.: S – 1330, e- skriptá**

2. ČERNECKÝ, J. *Technické prostriedky merania a monitorovania*. Zvolen: TUZVO, 2005. 91 s. ISBN 80-228-1439-3.
3. HARANGOZÓ, M. -- TOLGYESSY, J. -- DAXNEROVÁ, O. *Monitoring životného prostredia*. Banská Bystrica: UMB, 2001. 176 s. ISBN 80-8055-365-3.
4. ČUTA, F. *Instrumentální analýza*. Praha: SNTL ALFA, 1986. 184 s.
5. JANKÚ, J. *Analytika odpadů*. Praha: VŠCHT, 2002.
6. KRÁLIKOVÁ, R. *Monitoring a diagnostika životného prostredia*. Košice: TUKE, 1999, **sig.: 10939**
7. BARTLOVÁ, Ivana - DAMEC, Jaroslav : Prevence technologických zařízení. - 1. vyd. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2002. **sig: M\*11394**

**Ergonómia**

1. SABLÍK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 213 s. ISBN 80-227-0299-4, **sig.: S - 130**
2. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy. *Ergonomics and preventive ergonomic programs. Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 1. s. 8--13. ISSN 0322-8347. **študovňa**
3. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 2. časť. Riziká v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 2. s. 3--6. ISSN 0322-8347. **študovňa**
4. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 3. časť. Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 3. s. 3--10. ISSN 0322-8347. **študovňa**
5. HATIAR, K. -- KOBETIČOVÁ, L. -- HAJNIK, B. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 4. časť : Ergonomická analýza pomocou modifikovaného dotazníka "NORDIC QUESTIONNAIRE". In *Roč. 35, č. 4.* s. 20--28.
6. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 5. časť. Ergonomické hodnotenie a riešenie priestorových pomerov pracovisk. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 6. s. 17--30. ISSN 0322-8347. **študovňa**
7. UHROVČÍKOVÁ, P. -- SAKÁL, P. -- HATIAR, K. -- COOK, T. Hodnotenie ekonomickej efektívnosti ergonomických a environmentálnych projektov pomocou CoBe@ v 1.4 ako softvérovej podpory metodiky CBA v HCS modeli 3E. In *Montáž, stav a vývojové trendy : Workshop, Trnava 20.júna 2006*. Trnava: STU v Bratislave MtF KOM, 2006.
8. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- BUBLAVÁ, P. Ergonómia, ergonomické programy a oblasť BOZP. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia*. 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2008, s. 27--36. ISBN 978-80-8096-056-8, **študovňa**

**Európske integračné procesy**

1. Drahoš - Šíbl: Regionalizácia a globalizácia vo svetovej ekonomike. Bratislava, Ekonóm 1996
2. Hrívík, P.: Spoločný a vnútorný trh Európskej únie. Banská Bystrica, PF UMB, 2006 ISBN 80-8083-358-9
3. Liďák, J.: Medzinárodné vzťahy - medzinárodná politika. Bratislava, SOFA 2000
4. Melišová, M. Globalizácia svetovej ekonomiky a jej subjekty. Bratislava, Ekonóm 2001

**Exaktné metódy v manažérskom rozhodovaní**

1. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. -- SAKÁL, P. *Operačná analýza : časť I*. Trnava: AlumniPress, 2011. 242 s. ISBN 978-80-8096-151-0. **Sig: S-1547, e-skriptá**
2. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. -- SAKÁL, P. -- DRIENIKOVÁ, K. -- NAŇO, T. *Operačná analýza : časť II*. Trnava: AlumniPress, 2012. 223 s. ISBN 978-80-8096-165-7. **Sig: S-1571, e-skriptá**
3. SAKÁL, P. -- DRIENIKOVÁ, K. -- FIDLEROVÁ, H. -- HRDINOVÁ, G. -- MRVOVÁ, Ľ. -- ŠMIDA, Ľ. -- ZÁVADSKÁ, Z. -- ZÁVADSKÝ, J. Analýza výsledkov dotazníkového prieskumu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" medzi študentami Materiálovatechnologickej fakulty STU v Trnave. *Výkonnosť podniku* Roč. 3, č. 1. s. 88--97. ISSN 1338-435X.
4. PECHOVÁ, L. -- HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Návrh rozvoja konceptu udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania vo vybranom podniku. *Transfer inovácií [elektronický časopis]* Č. 26. s. 83--89. ISSN 1337-7094.
5. MORAVČÍK, O. -- SAKÁL, P. -- ŠMIDA, Ľ. -- HRDINOVÁ, G. -- ŠTEFÁNKOVÁ, J. Od udržateľnej vedy na európskych univerzitách k udržateľnej konkurencieschopnosti európskeho priemyslu v kontexte s globálnym udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním. *Výkonnosť podniku* Roč. 2, č. 2. s. 67--77. ISSN 1338-435X.

6. ŠMIDA, Ľ. -- HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Príspevok k rozvoju udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania. In *In Look Days 2012 [elektronický zdroj] : Zborník z medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. 23.5.2012, Kyjev.* b.m.: Inter M&K, spol. s r.o., 2012, s. 1--17. ISBN 978-80-970118-4-0.
7. FIDLEROVÁ, H. -- ŠMIDA, Ľ. -- DRIENIKOVÁ, K. -- HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Stručná charakteristika a zhodnotenie priebežných výstupov z riešenia projektu Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie I. *Transfer inovácií [elektronický časopis]* Č. 26. s. 64--70. ISSN 1337-7094.
8. FIDLEROVÁ, H. -- ŠMIDA, Ľ. -- DRIENIKOVÁ, K. -- HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Stručná charakteristika a zhodnotenie priebežných výstupov z riešenia projektu Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie II. In Č. 26. s. 71--75.
9. SAKÁL, P. -- a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie*. Trnava: AlumniPress, 2013. 4 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**

### **Experimentálna mechanika a digitálne spracovanie signálov**

1. NEVŘIVA, P. *Analýza signálů a soustav*. Praha: BEN - technická literatura, 2000. 671 s. ISBN 80-7300-004-0.
2. KREIDL, M. -- ŠMÍD, R. *Technická diagnostika : Senzory - metody - analýza signálu*. Praha: BEN - technická literatura, 2006. 406 s. ISBN 80-7300-158-6, **sig.: 12058**

### **Experimentálne metódy a technická diagnostika**

1. JANOUŠEK, I. *Technická diagnostika*. Praha: SNTL, 1988. 429 s. , **sig.: 4604**
2. KREIDL, M. *Diagnostické systémy*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2001. 352 s. ISBN 80-01-02349-4.
3. KREIDL, M. -- ŠMÍD, R. *Technická diagnostika : Senzory - metody - analýza signálu*. Praha: BEN - technická literatura, 2006. 406 s. ISBN 80-7300-158-6., **sig.: 12058**
4. KRÍŽ, R. -- VÁVRA, P. *Strojírenská príručka : 24 oddílů v osmi svazcích. 2. svazek. D: Měřící technika a bezmontážní diagnostika. E: Regulační technika. F: CIM - počítačová podpora výrobního procesu*. Praha: SCIENTIA, 1993. 224 s. ISBN 80-85827-00-X, **sig.: 9600/2**

### **Experimentálne metódy štúdia materiálov I**

1. DOMÁNKOVÁ, M. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- JANOVEC, J. *Experimentálne metódy štúdia materiálov I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 219 s. ISBN 978-80-227-2741-9, **sig.: S – 1378, e-skriptá**
2. HRIVŇÁK, I. *Elektrónová mikroskopia ocelí*. Bratislava: VEDA, 1986. 284 s., **sig.: 1014**
3. KRAUS, I. *Dějiny evropských objevů a vynálezů : Od Homéra k Einsteinovi*. Praha: Academia, 2001. 330 s. ISBN 80-200-0905-1, **sig.: 10933**
4. KRAUS, I. -- GANEV, N. *Difrakční analýza mechanických napětí*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1995. 274 s. ISBN 80-01-01366-9.
5. KRAUS, I. *Úvod do strukturní rentgenografie*. Praha: Academia, 1985. 235 s., **sig.: 809**
6. LUKÁČ, P. -- VALVODA, V. -- POLCAROVÁ, M. *Základy strukturní analýzy*. Praha: Karolinum, 1992. 489 s. ISBN 80-7066-648-X.

### **Experimentálne metódy štúdia materiálov II**

1. HULÍNSKÝ, V. -- JUREK, K. *Zkoumání látek elektronovým paprskem*. Praha: SNTL, 1982. 401 s.
2. JANDOŠ, F. -- ŘÍMAN, R. -- GEMPERLE, A. *Využití moderních laboratorních metod v metalografii*. Praha: SNTL, 1985. 384 s., **sig.: 327**
3. ČAPLOVIČ, Ľ. *Apply of Selected Experimental Technics in Materials Engineering*. Dresden: Forschungszentrum Dresden, 2009. 97 s. ISBN 978-3-941405-00-4., **študovňa**
4. ČAPLOVIČ, Ľ. *Metodológia fyzikálno-metalurgických analýz v materiálovom inžinierstve. Methodology of physical metallurgy analysis in materials engineering*. Trnava: AlumniPress, 2008. 91 s. ISBN 978-80-8096-061-2, **študovňa**

### **Experimentálne metódy v obrábaní**

1. BÉKÉS,J., ANDONOV,I. Analýza a syntéza strojárskych objektov a procesov. Bratislava : ALFA, 1986, **sig.: 336**
2. BUDA,J., BÉKÉS,J. Teoretické základy obrábania kovov.2.vyd. Bratislava : ALFA, 1977, **sig.: 1098, r. 1967 – sig.: 41**
3. MÁDL,J. Experimentální metody v teorii obrábění. Praha : ES ČVUT, 1988.
4. MILLER, I. DoE: Návrh a analýza experimentu s pomocí Minitab. Praha : Interquality, 2010.
5. MÁDL, J. -- SCHUBERT, V. *Experimentální metody a optimalizace v teorii obrábění*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1985. 170 s., **sig.: S -133**
6. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1981. 398 s., **sig.: 318**

## **Finančný a investičný manažment**

1. SABLÍK, J. *Navrhovanie a výstavba strojární*. Bratislava: ES SVŠT, 1990, **sig.: S - 131**
2. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
3. FOTR, J. *Jak hodnotiť a snižovať podnikatelské riziko*. Praha: Management Press, Profit, a.s, 1992. 105 s. ISBN 80-85603-06-3, **sig.: 9840**
4. FOTR, J. *Podnikatelský plán a investiční rozhodování*. Praha: Grada Publishing, 1999. 214 s. ISBN 80-7169-812-1, **sig.: 10352, 11217**
5. SEICHT, G. *Investition und Finanzierung*. Wien: Linde, 1997. 530 s. ISBN 3-85122-709-3.

## **Finančný manažment**

1. Brealey, R. A. – Myers, S. C.: Teorie a praxe firemních financí. Praha : Computer Press, 2000. ISBN 80-7226-189-4, **sig.: 11205**
2. Chovancová, B.: Finančný trh, Iura Edition 2006, ISBN 80-8078-089-7
3. Kráľovič, J. - Vlachynský, K.: Finančný manažment. Bratislava : Iura Edition, 2006, ISBN 80-8078-042-0, **sig.: 12113**
4. Valach, J.: Investiční rozhodování a dlouhodobé financování, Ekopress 2001, ISBN 80-86119-38-6

## **Fyzika I**

1. ATKINS, P.W. Fyzikálny chémia 1. (Slovenský preklad) Bratislava: STU, 1999. 350s., **studovňa**
2. DILLINGER, J.—BENCO, P. — KALUŽNÁ, M. Fyzika I. Bratislava: STU, 2005. 186 s., **sig.: S - 1158**
3. HAJKO, V. -- DANIEL-SZABÓ, J. Základy fyziky. Bratislava: VEDA, 1980. 575 s., **sig.: 1537, r. 1983 sig.: 1653**
4. HAJKO, V. Fyzika v príkladoch. 6. vyd. Bratislava: Alfa, 1988. 591 s., **r. 1983 sig.: 327**
5. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. Fyzika. (Český preklad) Brno: VUTIUM, 2000., **sig.: 10814**
6. KREMPASKÝ, J. Fyzika. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s. **sig.: 8150 (r. 1987 sig.: 1920)**
7. LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. Fyzika 1 : Príklady a úlohy. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 263 s., **sig.: S – 1057, e- skriptá ŠŤAVINA, C. a kol. Fyzika. Príklady a úlohy. Bratislava: Alfa 1985, sig.: S - 58**

## **Fyzika II**

1. KRAJČOVIČ, J. -- JANČUŠKA, I. -- KVETAN, K. -- HOLOŠOVÁ, H. -- ANTUŠEK, A. *Fyzika II*. Trnava: AlumniPress, 2007. 259 s. ISBN 978-80-8096-003-2, **studovňa, e- skriptá**
2. HAJKO, V. *Fyzika v príkladoch*. Bratislava: Alfa, 1983. 591 s., **sig.: 326**
3. KRAJČOVIČ, J. -- KVETAN, K. -- LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. *Fyzika : Návody na laboratórne cvičenia z fyziky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 156 s. ISBN 80-227-1370-8, **sig.: S – 1015, e- skriptá**
4. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika. Časť 3. Elektřina a magnetismus* : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky. Brno: VUTIUM, 2000. 578 s. ISBN 80-214-1868-0, **sig.: 10814/3**
5. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika. Časť 4. Elektromagnetické vlny. Optika. Relativita* : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky. Brno: VUTIUM, 2000. 890 s. ISBN 80-214-1868-0, **sig.: 10814/4**
6. KREMPASKÝ, J. *Fyzika*. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s. **sig.: 8150 (r. 1987 sig.: 1920)**
7. ČERVEŇ, I. -- OŽVOLDOVÁ, M. -- KVETAN, K. -- DILLINGER, J. -- HALUSKOVÁ, S. -- LAURINC, V. -- HOLÁ, O. -- FEDORKO, P. -- ŠTUBŇA, I. -- KRAJČOVIČ, J. -- JANČUŠKA, I. -- BALLO, P. *e - Fyzika [on-line] : Multimedálna učebnica fyziky na technickej univerzite*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003.
8. DILLINGER, J. -- BENCO, P. -- KALUŽNÁ, M. *Fyzika I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 186 s. ISBN 80-227-2208-1, **sig.: S - 1158**
9. HAJKO, V. -- DANIEL-SZABÓ, J. Základy fyziky. Bratislava: VEDA, 1983. 583 s., **sig.: 1653, r. 1980 sig.: 1537**
10. HAŇKA, L. *Teorie elektromagnetického pole : Přednášky*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1989. 166 s.
11. ŠŤAVINA, C. *Fyzika : Príklady a úlohy*. Bratislava: Alfa, 1989, **sig.: S - 58**
12. LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. *Fyzika I : Príklady a úlohy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 263 s. ISBN 80-227-1671-5, **sig.: S – 1057, e- skriptá**
13. LABAŠ, V. -- KUBLIHA, M. -- MINÁRIK, S. *Technická fyzika - testy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 291 s. ISBN 80-227-2242-1, **sig.: 11685, e- skriptá**

## **Fyzika materiálov**

1. FISCHER, T. *Materials science for engineering students*. Amsterdam: Academic Press (Elsevier), 2009. 600 s., **studovňa**
2. HULL, D. -- BACON, D J. *Introduction to dislocations*. Oxford: Butterworth-Heinemann (Elsevier), 2001. 272 s.
3. KIRKALDY, J S. -- YOUNG, D J. *Diffusion in the condensed state*. London: Institute of Metals, 1987. 541 s.

4. KITTEL, C. *Úvod do fyziky pevných látok*. Praha: Academia, 1985. 598 s., **sig.: 190**
5. KRATOCHVÍL, P. -- LUKÁČ, P. -- SPRUŠIL, B. *Úvod do fyziky kovů 1*. Praha: SNTL, 1984. 243 s., **sig.: 96/1**

### Fyzikálnochemické inštrumentálne metódy

1. HOSTIN, S. -- SOLDÁN, M. -- MICHALÍKOVÁ, A. -- SOLDÁNOVÁ, Z. -- SIROTIAK, M. -- GERULOVÁ, K. *Inštrumentálne metódy monitorovania životného prostredia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 200 s. ISBN 978-80-8096-004-9, **študovňa, e-skriptá**
2. ČAKRT, M. *Analytická chémia : Praktikum I.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 327 s.

### Fyzikálno-chemické základy spracovania nekovových materiálov

1. FISCHER, O. *Fyzikální chemie : (termodynamika, elektrochemie, kinetika, koloidní soustavy)*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1983. 333 s.
2. MLEZIVA, J. -- ŠŇUPÁREK, J. *Polymery : Výroba, struktura, vlastnosti a použití*. Praha: Sobotáles, 2000. 537 s. ISBN 80-85920-72-7, **sig.: 11129**
6. FISCHER, T. *Materials Science for Engineering Students*. Amsterdam: Elsevier, 2009. 581 s. ISBN 978-0-12-373587-4., sig.: **študovňa**
3. ATKINS, P W. *Physical Chemistry*. Oxford: Oxford University Press, 1994. 1031 s. ISBN 0-19-855730-2.
4. WAHAB, M A. *Solid State Physics : Structure and Properties of Materials*. Harrow: Alpha Science International, 2005. 596 s. ISBN 1-84265-218-4.
5. D. Hull, D.J. Bacon: *Introduction to dislocations*, Butterworth-Heinemann (Elsevier), Oxford 2001.
6. J.S. Kirkaldy, D.J. Young: *Diffusion in the condensed state*, Institute of Metals, London 1987.

### Grafické systémy

1. VASKÝ, J. -- KLAČO, M. -- NEMLAHA, E. *Grafické spracovanie údajov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 243 s. ISBN 80-227-1384-8, **sig.: 10563, e-skriptá**
2. KOVÁČ, J. -- BÉKÉS, J. -- VASKÝ, J. *Automatizácia inžinierskych prác*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 423 s. ISBN 80-227-0225-0, **sig.: S - 559**
3. VASKÝ, J.: Separáty z prednášok 2012 v e-forme (informácie na ústavnej web stránke).

### Geometrická špecifikácia výrobkov

1. DOVICA, M. *Metrológia v strojárstve*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2006. 350 s. ISBN 80-8073-407-0, **študovňa**
2. *Geometrical Product Specifications : Course for Technical Universities*. Warsaw: Warsaw University of Technology Printing House, 2001. 289 s. ISBN 83-912190-8-9, **študovňa**
3. *Specyfikacje Geometrii Wyrobów (GPS) : Podrecznik europejski*. Warszawa: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2004. 540 s. ISBN 83-204-2954-4, **študovňa**

### Grafické a multimediálne systémy

1. VASKÝ, J. -- KLAČO, M. -- NEMLAHA, E. *Grafické spracovanie údajov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 243 s. ISBN 80-227-1384-8, **sig.: 10563, E - skriptá**

### Havarijná pripravenosť na zdolávanie nebezpečných situácií

1. TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard - BALOG, Karol - MARTINKA, Jozef: *Technologické a prírodné havárie*. - 1. vyd. Trnava: Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1, **sig.: S - 1556, e-skriptá**
2. TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia v praxi*. Žilina: STRIX, 2010. 173 s., **sig.: 13055**
3. TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia v praxi*. Žilina: STRIX, 2009. 154 s. ISBN 978-80-89281-49-7, **študovňa**
4. TUREKOVÁ, Ivana - KURACINA, Richard: *Úvod do prevencie závažných priemyselných havárií*. - 1. vyd. - Trnava: Trnava : Tlačové štúdio Váry, 2009. 76 s. ISBN 978-80-89422-01-2, **sig.: 12588**

### Hodnotenie aspektov vnútorného prostredia na BOZP

1. BALOG, K., TUREKOVÁ, I., TURŇOVÁ, Z.: *Inžinierstvo pracovného prostredia*. - 1. vyd. - Bratislava : STU v Bratislave, 2006. - 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **sig.: S - 1323, e-skriptá**
2. ROVNÝ, I. *Hygiena 1. Hygiena - úvod do problematiky : Hygiena životného prostredia*. Martin: Osveta, 1998. 199 s. ISBN 80-88824-31-1, **sig.: 10367/1**

3. ROVNÝ, I. *Hygiena 2 : Hygiena výživy. Hygiena detí a mládeže.* Martin: Osveta, 1998. 286 s. ISBN 80-88824-32-X, **sig.: 10637/2**
4. ROVNÝ, I. *Hygiena 3 : Preventívne pracovné lekárstvo. Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiareniom.* Martin: Osveta, 1998. 199 s. ISBN 80-88824-42-7, **sig.: 10367/3**
5. *Pracovné lekárstvo a toxikológia.* Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1, **sig.: 11451**

### **Hodnotenie rizík v životnom prostredí**

1. PROUSEK, J. *Rizikové vlastnosti látok, 2. vyd.* Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2005. 248 s. ISBN 80-227-2199-9.
2. BESEDA, I. *Aktuálne problémy kontaminácie životného prostredia z hľadiska toxikológie a ekotoxikológie.* Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 197 s. ISBN 80-228-0980-2.
3. BESEDA, I A K. *Ekotoxikológia.* Zvolen: Vydavateľstvo TU vo Zvolene, 2004. 198 s. ISBN 80-228-1308-7.
4. ZELENÝ, J. -- SLOSIARIK, J. *Manažérstvo rizika.* Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 374 s. ISBN 80-228-0892-X, **sig.: 11095**

### **Hydraulické a pneumatické mechanizmy**

1. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0, **sig.: S - 1126, e-skriptá**
2. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov.* Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6, **sig.: S - 1374, e-skriptá**
3. KOPÁČEK, J. -- ŽÁČEK, M. *Cvičení z řízení pneumatických systémů.* Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2004. 94 s. ISBN 80-248-0692-4.
4. KOPÁČEK, J. -- ŽÁČEK, M. *Pneumatická zařízení strojů.* Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2003. 94 s. ISBN 80-248-0442-5.
5. KOPÁČEK, J. *Pneumatické mechanismy : Díl I. Pneumatické prvky a systémy.* Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. 265 s. ISBN 80-248-0879-X, **sig.: S - 1267**
6. KOPÁČEK, J. -- PAVLOK, B. *Tekutinové mechanismy.* Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2005. 151 s. ISBN 80-248-0856-0, **sig.: S - 1293**
7. HYNEK, M. *Hydraulické a pneumatické mechanizmy.* Bratislava: ALFA, 1990.
8. KOPÁČEK, J. *Technická diagnostika hydraulických mechanismů.* Praha: SNTL, 1990. 159 s. ISBN 80-03-00308-3.

### **Hluk a kmitanie**

1. STRADIOT, J. -- MUDRIK, J. *Dynamika strojov.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 162 s., **r. 1991 sig.: 7931**
2. ŽIARAN, S. *Hluk a vibrácie.* Bratislava: STU v Bratislave, 1992. 191 s. ISBN 80-227-0488-1, **sig.: S - 902**
3. ŽIARAN, S. *Ochrana človeka pred kmitaním a hlukom.* Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 264 s. ISBN 978-80-227-2799-0, **sig.: 12298**
4. ŽIARAN, S. *Znižovanie kmitania a hluku v priemysle.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 330 s. ISBN 80-227-2366-5, **sig.: 11895**

### **Hygiena práce**

1. *Pracovné lekárstvo a toxikológia.* Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1, **študovňa**
2. ROVNÝ, I. *Hygiena 3 : Preventívne pracovné lekárstvo. Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiareniom.* Martin: Osveta, 1998. 199 s. ISBN 80-88824-42-7, **sig.: 10367/3**
3. ÁGHOVÁ, Ľ. *Hygiena.* Bratislava: Osveta, 1993. 162 s., **sig.: 8808**
4. JOKL, M. *Teorie vnitřního prostředí budov.* Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1986. 187 s.
5. Council Directive 89/391/EEC of 12 June 1989 on the introduction of measures to encourage improvements in the safety and health of workers at work
6. Occupational Hygiene in Europe, Geneva, WHO, 1991
7. RANTANEN, J. *Occupational Health Services:an overview.* WHO regional publications. European series, 1990, ISBN 92 890 1117 3
8. Zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

### **Chemicko-teplné spracovanie**

1. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. *Chemicko-teplné spracovanie materiálov.* Trnava: AlumniPress, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8096-067-4, **študovňa, e-skriptá**

2. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0, **študovňa, e-skriptá**
3. ZÁBAVNÍK, V. -- BURŠÁK, M. *Zošľachťovanie a kontrola kvality materiálov*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2004. 281 s. ISBN 80-8073-071-7, **sig.: 11442**
4. TARABA, B. -- HAZLINGER, M. -- LAŠČEK, M. The comparison of cooling properties of quenching oil and water at 60oC. Porovnanie chladiacich vlastností kaliaceho oleja a vody pri teplote 60 stupňov Celzia. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006)*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 1308--1312. ISBN 80-227-2472-6.
5. ZÁBAVNÍK, V. -- HORŇÁK, P. Niektoré poznatky o vlastnostiach nitridovaných vrstiev návarov nástrojov pre prácu za tepla. *Acta Metallurgica Slovaca : časopis Hutníckej fakulty TU Košice, Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach a Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR* Roč. 3, č. 3. s. 180--185. ISSN 1335-1532.
6. ZÁBAVNÍK, V. -- HORŇÁK, P. Rozloženie legujúcich prvkov po priereze nitridovateľných návarov a ich vplyv na niektoré vlastnosti nitridovanej vrstvy. *Acta Metallurgica Slovaca : časopis Hutníckej fakulty TU Košice, Ústavu materiálového výskumu SAV v Košiciach a Zväzu hutníctva, ťažobného priemyslu a geológie SR* Roč. 4, č. 4. s. 282--289. ISSN 1335-1532.

## **Chemické a strojárske technológie a životné prostredie**

1. LIPA, Z. -- BEZNÁK, M. -- KAPUSTOVÁ, M. -- MARÔNEK, M. -- PECHÁČEK, F. -- ŠKÁRKA, B. *Priemyselné technológie a výrobné zariadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 329 s. ISBN 80-227-1907-2, **sig.: 11254, e-skriptá**

## **Informačné systémy**

1. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. *Informačné systémy - dátové modely*. 2003, **sig.: CD – 408-426**
2. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. *Informačné systémy II*. Trnava: Tripsoft, 2004. 142 s. ISBN 80-968734-6-6, **sig.: CD -527 - 536**
3. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. *Informačné systémy II*. 2004.
4. SCHREIBER, P. -- TANUŠKA, P. Integrácia expertných a databázových systémov. In *Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 7*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1999, s. 147--151. ISBN 80-227-1292-2, **sig.: Z -1576 - 1591**

## **Informačné systémy – zavádzanie a integrácia**

1. PEARLSON, K E. -- SAUNDERS, C S. *Strategic management of Information Systems : International Student Version*. Hoboken: Wiley, 2009. 374 s. ISBN 978-0-470-40024-1, **sig.: 13272**
2. SODOMKA, P. *Informační systémy v podnikové praxi*. Brno: Computer Press, 2006. 351 s. ISBN 80-251-1200-4, **sig.: 12293**
3. INMON, W. *Building the Data Warehouse*. New York: John Wiley & Sons, 2002. 412 s. ISBN 0-471-08130-2.
4. LACKO, L. *Datové sklady, analýza OLAP a dolování dat*. Brno: Computer Press, 2003. 486 s. ISBN 80-7226-969-0, **sig.: 11219, CD - 384**
5. GIUDICI, P. -- FIGINI, S. *Applied Data Mining for Business and Industry*. Chichester: John Wiley & Sons, 2009. 249 s. ISBN 978-0-470-05887-9, **študovňa**
6. FIGINI , S. -- GIUDICI, P. *Applied Data Mining for Business and Industry. 2nd Edition*. New York: Wiley Computer Publishing, 2009. 249 s. ISBN 978-0-470-05887-9, **študovňa**
7. ERL , T. *SOA Design Patterns*. Boston: Pearson Prentice Hall, 2009. 814 s. ISBN 978-0-13-613516-6.
8. ERL, T. *SOA Servisně orientovaná architektura : Kompletní průvodce*. Brno: Computer Press, 2009. 671 s. ISBN 978-80-251-1886-3, **sig.: 13284**

## **Informačné systémy reálneho času**

1. WÖRN, H. -- BRINKSCHULTE, U. *Echtzeitsysteme : Grundlagen, Funktionsweisen, Anwendungen*. Berlin: Springer, 2005. 556 s. ISBN 3-540-20588-8, **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov*. Vydavateľstvo STU v Bratislave: STU Bratislava, 2000. 268 s. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**
3. FRANEKOVÁ, M. -- KÁLLAY, F. -- PENIAK, P. -- VESTENICKÝ, P. *Komunikačná bezpečnosť priemyselných sietí*. Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 271 s. ISBN 978-80-8070-715-6, **sig.: 13282**
4. ŠIMOVÁ, Ľ. *Softvér riadiacich systémov 1*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 118 s. ISBN 978-80-227-2642-9, **sig.: S - 1574**

5. HUMPHRIES, M. *Data warehousing : Návrh a implementace*. Praha: Computer Press, 2001. 257 s. ISBN 80-7226-560-1.
6. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevodníky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 262 s. ISBN 80-227-1712-6, **sig.: S - 1575**

## **Informačné technológie**

1. SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. -- TANUŠKA, P. -- MIKSA, F. -- NEMLAHA, E. *Informačné technológie*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2011. 246 s. ISBN 978-80-227-3586-5, **sig.: 13095**

## **Informačné technológie II**

1. ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- REŠETOVÁ, K. *Informačný manažment*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 216 s. ISBN 978-80-227-2602-3, **študovňa, e- skriptá**
2. GÁLA, L. -- POUR, J. -- TOMAN, P. *Podniková informatika*. Praha: Grada Publishing, 2006. 482 s. ISBN 80-247-1278-4, **sig.: 12007**
3. TVRDÍKOVÁ, M. *Zavádění a inovace informačních systémů ve firmách*. Praha: Grada Publishing, 2000. 110 s. ISBN 80-7169-703-6, **sig.: 10597**
4. UČEŇ, P. *Metriky v informatice. : Jak objektivně zjistit přínosy informačního systému*. Praha: Grada, 2001. 139 s. ISBN 80-247-0080-8, **sig.: 10685**
5. MOLNÁR, Z. *Efektivnost informačních systémů*. Praha: Grada, 2000. 142 s. ISBN 80-7169-410-X, **sig.: 10598**
6. MOLNÁR, Z. *Efektivnost informačních systémů*. Praha: Grada Publishing, 2001. 179 s. ISBN 80-247-0087-5, **sig.: 10856**
7. HALÁSZ, J. -- KRÁLIKOVÁ, R. *Informačné systémy a databázové technológie*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 1999. 150 s. ISBN 80-7099-407-X.
8. MARIAŠ, M. *Informačné systémy marketingu*. Bratislava: Ekonom, 2000. 157 s. ISBN 80-225-1345-8, **sig.: 10678**
9. SOUČKOVÁ, I. *Informačné systémy v logistike*. In *Náradie 2002. Tools 2002 : Medzinárodná konferencia. International Conference. Slovenská republika - Slovak Republic, Kočovce 11.4.2002*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002, ISBN 80-227-1683-9, **sig.: Z - 2012-2014**
10. SODOMKA, P. *Informační systémy v podnikové praxi*. Brno: Computer Press, 2006. 351 s. ISBN 80-251-1200-4, **sig.: 12293**
11. ANDERSON, R G. *Information and knowledge-based systems : An introduction*. New York: Prentice Hall, 1992. 190 s. ISBN 0-13-457334-X.

## **Informačné zdroje v integrovanej bezpečnosti (UBEI, Balog):**

1. Šenovský, M. - Balog, K.: *Integrální bezpečnost*. Edice SPBI Spektrum 6O. SPBI Ostrava, 109 s. ISBN 978-80-7385-076-0
2. Tkačíková, D. - Šenovský, M.: *Informační zdroje sítě internet*. Edice Spektrum 1O. SPBI Ostrava 238 s. ISBN 80-86111-24-5

## **Informačný manažment**

1. ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- REŠETOVÁ, K. *Informačný manažment*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 216 s. ISBN 978-80-227-2602-3, **študovňa, e- skriptá**
2. TVRDÍKOVÁ, M. *Zavádění a inovace informačních systémů ve firmách*. Praha: Grada Publishing, 2000. 110 s. ISBN 80-7169-703-6, **sig.: 10597**
3. UČEŇ, P. *Metriky v informatice. : Jak objektivně zjistit přínosy informačního systému*. Praha: Grada, 2001. 139 s. ISBN 80-247-0080-8, **sig.: 10685**
4. GÁLA, L. -- POUR, J. -- TOMAN, P. *Podniková informatika*. Praha: Grada Publishing, 2006. 482 s. ISBN 80-247-1278-4, **sig.: 12007**

## **Inovačný manažment**

1. ČIMO, J. -- MARIAŠ, M. *Inovačná stratégia firmy*. Bratislava: Ekonom, 1999. 179 s. ISBN 80-225-1099-8, **sig.: 11984**
2. TUREKOVÁ, H. -- MIČIETA, B. *Inovačný manažment : Východiská, overené postupy, odporúčania*. Žilinská univerzita, 2003. 169 s. ISBN 80-8070-055-9, **sig.: 11453**
3. PITRA, Z. *Inovační strategie*. Praha: Grada Publishing, 1997. 177 s. ISBN 80-7169-461-4, **sig.: 10163**
4. FRICKE, G. -- LOHSE, G. *Entwicklungsmanagement*. Berlin: Springer Verlag, 1997. 200 s. ISBN 3-540-63053-8.
5. Pepels, W.: *Innovations management*. Cornelsen Verlag, 1999 Berlin

## Inšpekcia vo zváraní

1. ULRICH, K. -- KOLEŇÁK, R. -- KOVÁŘÍKOVÁ, I. -- HODÚLOVÁ, E. *Inšpekcia vo zváraní*. Trnava: AlumniPress, 2008. 131 s. ISBN 978-80-8096-075-9, **študovňa, e-skriptá**
2. SÚKOP, D. *Inšpekcia vo zváraní*. Ostrava: Zeross, 2002. 76 s. ISBN 80-85771-98-5

## Integrácia systémov riadenia výroby

1. BASL J., BLAŽÍČEK R. *Podnikové informační systémy*. Praha: GRADA, 2008. 283 s. ISBN 978-80-247-2279-5 **sig.: 12314**
2. RUH W., MAGINNIS F., BROWN W. *Enterprise Application Integration*. b.m. John Wiley and Sons, 2000. 224 p. ISBN 978-04-713-7641-5
3. Ptak C. a.; Schragenheim E.: *ERP: Tools, Techniques, and Applications for Integrating the Supply Chain*. CRC Press L.L.C. USA 2004. ISBN 1574443585
4. Gála, L., Pour, J., Prokop, T.: *Podniková informatika*. Grada 2005. ISBN 80-247-1278-4 **sig.: 12007**
5. Erl Thomas: *SOA Servisně orientovaná architektura*. Computer Press, 2009, ISBN **978-80-251-1886-3 sig.: 13284**

## Integrovaná marketingová komunikácia

1. FORET, M. *Marketingová komunikace*. Brno: Computer Press, 2003. 275 s. ISBN 80-7226-811-2 **sig.: 11197**
2. KOTLER, P. - CASLIONE, A J. *Chaotika : Manažment a marketing firiem v turbuletných časoch*. Bratislava: Eastone Books, 2009. 186 s. ISBN 978-80-8109-114-8. **sig.: 13000**
3. KOTLER, P. - ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha: Grada Publishing, 2007. 855 s. ISBN 80-247-0513-3. **sig.: 12927**
4. KOTLER, P. *Moderní marketing* : 4. evropské vydání. Praha: Grada, 2007. 1041 s. ISBN 978-80-247-1545-2. **sig.: 12193**
5. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X. **sig. 11746**

## Integrované manažérstvo

1. KOLLÁR, V. – BROKEŠ, P.: Environmentálny manažment. SPRINT, Bratislava 2005. ISBN 80 – 89085-37-7, **sig.: 11756**
2. Normy ISO radu 14 000
3. Normy ISO radu 9000:2008
4. Normy ISO 19011
5. Normy OHSAS 18 001
6. RUSKO, M.: Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo. Bratislava VeVeStrix, Edícia EV-7. ISBN 80-969257-9-2, s.389, **sig.: 12289**
7. SABLIK, J.: Organizačné a ekonomicke aspekty budovania environmentálnych systémov riadenia. Vydavateľstvo MASM Žilina, 1997, **sig.: 9925**

## Inteligentné metódy riadenia

1. SEKAJ, I. *Evolučné výpočty a ich využitie v praxi*. Bratislava: IRIS, 2005. 157 s. ISBN 80-89018-87-4.
2. KVASNICKA, V. -- TIŇO, P. -- POSPÍCHAL, J. *Evolučné algoritmy*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2000.
3. NOVÁK, V. *Fuzzy množiny a jejich aplikace*. Praha: SNTL, 1990. 296 s. ISBN 80-03-00325-3.
4. NOVÁK, V. *Základy fuzzy modelování*. Praha: BEN - technická literatura, 2003. 176 s. ISBN 80-7300-069-5.

## Interkulturný manažment

1. CAGÁNOVÁ, D. *Multiculturality and Industrial Enterprises*. Köthen: Hochschule Anhalt, 2011. 156 s. ISBN 978-3-86011-041-6, **študovňa**
2. Hofstede, G. H., Hofstede, G.J., 2005. *Cultures and Organizations: Software of the Mind*, 2nd edition
3. Mead, R., 2004. *International Management: A Cross-Cultural Perspective*, 3rd edition
4. Nový, I. and Schroll, M.S. (2005) Spolupráce pries hranice kultur, Praha: Management Press

## Internetové technológie

1. PÍSEK, S. *HTML – tvorba jednoduchých internetových stránek*. Praha: GRADA, 2006. 136 s.
2. SCOTT, H. -- BILL, E. -- SRINIVASA, S. *ASP.NET 2.0 Programujeme profesionálne*. Praha: COMPUTER PRESS, 2007. ISBN 978-80-251-1473-5.

## Inžinierstvo návrhu riadiacich systémov

1. STRÉMY, M. *Programovateľné logické automaty*. Trnava: AlumniPress, 2011. 112 s. ISBN 978-80-8096-149-7, **študovňa, e-skriptá**
2. HÚTTNER, Ľ. *Elektrické prístroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 160 s. ISBN 978-80-227-2598-9, **sig.: S - 1573**
3. STRÉMY, M. -- KOPČEK, M. -- JEDLIČKA, M. -- ŠKULAVÍK, T. -- BEZÁK, T. *Úvod do programovateľných logických automatov*. Trnava: Qintec s.r.o., 2011. 172 s. ISBN 978-80-969846-9-5, **sig.: 13094**
4. POLÁČEK, D. *Technické kreslení podle mezinárodních norem. III. : Pravidla tvorby výkresů a schémat v elektrotechnice*. Ostrava: MONTANEX, 1995. 308 s. ISBN 80-85780-28-3
5. ĎUROVSKÝ, F. -- SEMAN, S. *Technická dokumentácia v elektrotechnike*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2001. 97 s. ISBN 80-89061-28-1.

## Inžinierstvo pracovného prostredia

1. BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. -- TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e-skriptá**
2. ŽIARAN, S. *Ochrana človeka pred kmitaním a hlukom*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 264 s. ISBN 978-80-227-2799-0, **sig.: 12298**
3. ŽIARAN, S. Znižovanie hluku v priemysle - možnosti riešenia. In *Emisie a hlučnosť : Environmentálne a obchodné aspekty: Zborník prednášok z odbornej konferencie: Trenčín, 4.-5.5.2005*. Bratislava: Slovenská plynárenska agentúra, 2005, ISBN 80-89095-19-4.
4. MOTÝČKOVÁ, P. *Kategorizace práce*. Praha: ASPI, 2005. 79 s. ISBN 80-7357-051-3.
5. Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (online) Dostupné na: [www.osha.europa.eu.sk](http://www.osha.europa.eu.sk)
6. HATINA, T. Encyklopedický súbor bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Bratislava : Stredisko pre štúdium práce a rodiny, 2006

## Jazyk anglický

1. BONAMY, D. *Technical English 1 : Course Book*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 127 s. ISBN 978-1-4058-4545-8, **študovňa**
2. BONAMY, D. *Technical English 1 : Course Book CD*. 2008
3. BONAMY, D. *Technical English 1 : Test Master*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4551-9.
4. BONAMY, D. *Technical English 1 Workbook*. England: Pearson Longman , 2008. 80 s. ISBN 978-1-4058-9652-8, **študovňa**
5. BONAMY, D. *Technical English 2 : Course Book*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 127 s. ISBN 978-1-4058-4554-0, **študovňa**
6. BONAMY, D. *Technical English 2 : Course Book CD*. 2008.
7. BONAMY, D. *Technical English 2 : Test Master*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4560-1.

## Jazyk slovenský

1. BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov*. Bratislava: MEDIA TRADE, spol. s r.o. - Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1998. 281 s. ISBN 80-08-03362-2.
2. DRATVA, T. -- BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov*. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1992. 375 s. ISBN 80-08-00446-0, **študovňa**
3. DRATVA, T. -- BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov*. Bratislava: MEDIA TRADE, spol. s r. o. - Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1998. 281 s. ISBN 80-08-03362-2.
4. DRATVA, T. -- BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov*. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1999. ISBN 80-0802804-1, **študovňa**
5. DRATVA, T. -- BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov*. Bratislava: SPN, 2007. 281 s. ISBN 978-80-10-01165-0.
6. BARKOVÁ, V. -- BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov : Cvičebnica*. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1999. 135 s. ISBN 80-08-02805-X, **študovňa**
7. BUZNOVÁ, V. -- BARKOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 1. [magnetická páska]*. 1999.
8. BARKOVÁ, V. -- BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 2. [magnetická páska]*. 1999.
9. BARKOVÁ, V. -- BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 3. [magnetická páska]*. 1999.

10. BÖHMEROVÁ, A. *Slovak for you / Slovenčina pre vás : Slovak for Speakers of English for Beginners and Intermediate Students / Slovenčina pre začiatočníkov a stredne pokročilých po anglicky hovoriacich študentov*. Bratislava: Perfekt, 2006. 160 s. ISBN 978-0-86516-655-4.
11. BÖHMEROVÁ, A. *Slovak for you. Slovak for Speakers of English - Textbook for Beginners. Slovenčina pre vás. Slovenčina pre anglicky hovoriacich - učebnica pre začiatočníkov*. Bratislava: Perfekt, 141 s. ISBN 80-8046-017-5.

## Kalkulácie a ceny

1. ČERNÁ, Ľ. -- VAŇOVÁ, J. -- PRAJOVÁ, V. -- ŠEFÍKOVÁ, M. -- BESTVINOVÁ, V. *Kalkulácie a ceny*. Trnava: AlumniPress, 2010. 139 s. ISBN 978-80-8096-121-3, **študovňa, e-skriptá**
2. ČERNÁ, Ľ. -- VAŇA, K. -- HRABLIK, M. -- MALÁ, J. *Kalkulácie a ceny : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2011. 126 s. ISBN 978-80-8096-148-0, **študovňa, e-skriptá**
3. KUPKOVIČ, M. *Kalkulácie a rozpočty : Vysokoškolská učebnica*. Bratislava: Sprint, 2002. 254 s. ISBN 80-88848-95-4, **študovňa**
4. KUPKOVIČ, M. *Podnikové hospodárstvo : Komplexný pohľad na podnik*. Bratislava: Sprint, 2002. 461 s. ISBN 80-88848-93-8, **sig.: 10959**

## Komplexné manažérstvo kvality

1. PAULOVÁ, I. Aplikácia procesného prístupu v organizáciách v Slovenskej republike. *Produktivita Roč. 6, č. 1-2*. s. 4--5. ISSN 1335-8961
2. PAULOVÁ, I. Aplikácia samohodnotenia v malých a stredných podnikoch so zavedeným systémom manažérstva kvality. In *KIK 2005: Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou*. Trnava, Slovenská republika, apríl 2005. Bratislava: STU v Bratislave, 2005, s. 127--130. ISBN 80-227-2230-8.
3. PAULOVÁ, I. Combined management system audits for quality, environment and health and safety. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference*. Trnava, 18-19 October 2007. Trnava: AlumniPress, 2007, s. 291--294. ISBN 978-80-8096-032-2, **študovňa**
4. PAULOVÁ, I. Corporate social responsibility - support of sustainable development of corporations. In *RaDMI 2008 : 8th International Conference from 14-17.September 2008, Užice*. 2008, s. 24.
5. PAULOVÁ, I. Integrácia manažérskych systémov podľa ISO 9001:2000. In *Multidimenzionálne aspekty kvality Q VI : Zborník konferencie*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2003, s. 127--131. ISBN 80-8055-767-5, **sig.: Z - 2200, Z - 2197**
6. PAULOVÁ, I. Integrácia manažérskych systémov pomocou prístupu demingovho kruhu. *Integration of management systems through deming cycle approach. Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 16*. s. 119--124. ISSN 1336-1589 **študovňa**
7. PAULOVÁ, I. Joint audits of integrated management system - yes or not?. In *Quality, environment, health protection and safety management development trends : Proceedings. International scientific conference*. Neum, Bosnia and Herzegovina, 2.-6.9.2008. Brno: Tribun EU, 2008, s. 221--224. ISBN 978-80-7399-479-2, **sig.: Z - 3329, 3330, 3350**
8. PAULOVÁ, I. -- HEKELOVÁ, E. -- ŠATANOVÁ, A. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. *Metódy zlepšovania efektívnosti a účinnosti TQM*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 304 s. ISBN 978-80-227-2857-7, **sig.: 12355**
9. PAULOVÁ, I. -- KVOCERA, D. Možné modely pri uplatňovaní integrovaného manažérstva. *Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu Roč. 11, č. 1*. s. 23--25. ISSN 1335-9231. **študovňa**
10. PAULOVÁ, I. -- KACHÚT, M. Nové modely aplikácie komplexného manažérstva kvality. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia*. - Zvolen, november 2006. Bratislava: Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s. 214--219. ISBN 80-228-1683-3, **sig.: CD - 1079**
11. PAULOVÁ, I. -- HAMBÁLEK, M. Porovnanie vybraných modelov TQM. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia*. - Zvolen, november 2006. Bratislava: Technická univerzita vo Zvolene, 2006, s. 208--213. ISBN 80-228-1683-3, **sig.: CD - 1079**
12. PAULOVÁ, I. Postup procesu samohodnotenia podľa ISO 9004:2000. In *Akademická Dubnica 2003 : Zborník prednášok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003, s. 271--276. ISBN 80-227-1915-3, **študovňa**
13. PAULOVÁ, I. -- MĽKVA, M. Princípy komplexného manažérstva kvality a ich aplikácia na Slovensku. *Principles of total quality management and their application in Slovakia. Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu Roč. 15, č. 1*. s. 39--44. ISSN 1335-9231 **študovňa**
14. PAULOVÁ, I. Samohodnotenie - nástroj na zlepšovanie kvality v organizácii. In *Moderné prístupy k manažérstvu podnikov : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002, s. 232--234.

15. PAULOVÁ, I. Spoločenská zodpovednosť organizácií - súčasť napĺňania Národného programu kvality Slovenskej republiky na roky 2004-2008. *Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu* Roč. 16, č. 1. s. 18--21. ISSN 1335-9231 **študovňa**
16. PAULOVÁ, I. Uplatňovanie etiky v manažérstve kvality. Application of ethics in quality management. *Vedecké práce MTF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava* Č. 22. s. 117--122. ISSN 1336-1589 **študovňa**
17. PAULOVÁ, I. -- HRNČIAR, M. Uplatňovanie modelu CAF na univerzitách v SR. In *Kvalita 2009 : 18. ročník konference s mezinárodní účastí. Ostrava, 19.-20. května 2009.* Ostrava: DTO CZ, s.r.o., 2009, s. 16. ISBN 978-80-02-02153-7
18. PAULOVÁ, I. Uplatňovanie princípov TQM na Slovensku. In *Ekonomika a riadenie podnikov drevospracujúceho priemyslu v treťom tisícročí : Publikácia je vydaná pri príležitosti 50. výročia pôsobenia Drevárskej fakulty vo Zvolene.* Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2002, s. 279--282. ISBN 80-228-1189-0.
19. PAULOVÁ, I. Vybrané metódy systémového prístupu hodnotenia účinnosti a výkonnosti manažérstva kvality a komplexného manažérstva kvality. Trnava: AlumniPress, 2009. 97 s. ISBN 978-80-8096-086-5, [https://sweb.mtf.stuba.sk/monografie/VM\\_Paulova.pdf](https://sweb.mtf.stuba.sk/monografie/VM_Paulova.pdf), **študovňa**
20. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
21. PETŘÍKOVÁ, R. -- NOSKIEVIČOVÁ , D. -- NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti; Quality Management.* Praha: Management press, 2002, **sig.: 11592 ( r. 1998 sig.: 9957 )**
22. ZÁVADSKÝ, J. *Procesný manažment v praxi manažéra.* Trnava: Tripsoft, 2004. 237 s. ISBN 80-968734-8-2, **sig.: 11610**
23. ZÁVADSKÝ, J. *Riadenie výkonnosti podnikových procesov.* Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2005. 120 s. ISBN 80-8033-077-9.
24. VEBER, J. *Management kvality, environmentu a bezpečnosti práce : Legislativa, systémy, metody, praxe.* Praha: Management Press, 2006. 358 s. ISBN 80-7261-146-1, **sig.: 11953**

## **Komunikačné technológie**

1. Pužmanová R., *Moderní komunikační sítě od A do Z*, Computer Press 2006
2. Dostálek L. a kol.: *Velký průvodce protokoly TCP/IP: Bezpečnost*, Computer Press 2006 (r. 2001 **sig.: 10815**)
3. Gofton P.: *Sériová komunikace*, Grada 1995 **študovňa**
4. Microsoft Press: *Networking Essentials* 2nd Ed., Microsoft 1999

## **Konštruovanie s podporou počítača I**

1. *Academia : Súčasnosť a perspektívy vysokých škôl a vedy* Roč. 12, č. 1. ISSN 1335-5864. 2001.
2. JUMP, D N. *AutoCAD programming.* Blue Ridge Summit: TAB Books, 1989. 277 s.
3. RANSEN, O. *AutoCAD Programming in C/C++.* 1997.
4. RANSEN, O. *AutoCAD Programming in C/C++.* Chichester: John Wiley & Sons, 1997. 492 s. ISBN 0-471-96336-4.

## **Konštruovanie s podporou počítača II**

1. FABIAN, M. *CAD - 3D modelovanie v CATIA V5 : objemy, povrhy, výkresy, aplikácie v praxi.* Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2008. 197 s. ISBN 978-80-553-0095-5, **študovňa**
2. TICKOO, S. *CATIA : Kompletní průvodce.* Brno: Computer Press, 2012. 696 s. ISBN 978-80-251-3527-3, **sig.: 13259**
3. COZZENS, R. *Catia Version 5 Workbook : Knowledgeware and Work Benches.* 2004. ISBN 1-58503-206-9.
4. DASSAULT, S. *Catia V5 Release 17.* [online]. 2007. URL: <http://www.3ds.com/home>.
5. TICKOO, S. *CATIA V5R21 for Desingers.* CADIM Technologies, 2011. ISBN 978-1-936646-13-5.

## **Konštruovanie s podporou počítača III**

1. FABIAN, M. *CAD - 3D modelovanie v CATIA V5 : objemy, povrhy, výkresy, aplikácie v praxi.* Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2008. 197 s. ISBN 978-80-553-0095-5, **študovňa**
2. TICKOO, S. *CATIA : Kompletní průvodce.* Brno: Computer Press, 2012. 696 s. ISBN 978-80-251-3527-3, **sig.: 13259**

## **Kontrola kvality a chyby odliatkov**

1. PODHORSKÝ, Š. -- TÓTH, R. *Technológia zlievarenstva : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 108 s. ISBN 80-227-1701-0, **sig.: S – 1062, e- skriptá**
2. VILČKO, J. -- SLOVÁK, S. *Zlievárenská technológia.* Bratislava: ALFA, 1987. 497 s., **sig.: 1195**

## Kontrola kvality zvarových spojov

1. ULRICH, K. -- KOLEŇÁK, R. -- KARVANSKÁ, S. *Skúšanie zvarových spojov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 256 s. ISBN 80-227-2461-0, **študovňa, e-skriptá**

## Logistika

1. ČERVEŇAN, Š. *Logistika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 148 s. ISBN 80-227-1293-0, **sig.: S - 997**
2. ČERVEŇAN, Š. -- VIDOVÁ, H. -- HOLOŠOVÁ, H. *Logistika v praxi manažéra*. Trnava: Tripsoft, 2003. 193 s. ISBN 80-968734-1-5, **sig.: 11263**
3. VIESTOVÁ, K. *Distribúcia a logistika*. Bratislava: Alfa, 1993. 103 s. ISBN 80-05-01129-6.
4. PERNICA, P. *Logistický management : Teorie a podniková praxe*. Praha: Středočeský kraj, 1998. 660 s. ISBN 80-86031-13-6, **sig.: 10372**
5. PERNICA, P. *Logistika (Supply Chain Management) pro 21. století : 3 diely, 1 CD-ROM*. Praha: Radix, 2005. 1698 s. ISBN 80-86031-59-4, **študovňa**
6. LAMBERT, D M. -- STOCK, J R. -- ELLRAM, L M. *Logistika : Příkladové studie, řízení zásob, přeprava a skladování, balení zboží*. Brno: CP Books, 2005. 589 s. ISBN 80-251-0504-0, **sig.: 12026**
7. GREGOR, M. -- KOŠTURIAK, J. -- MIČIETA, B. -- BUBENÍK, P. -- RŮŽIČKA, J. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 284 s. ISBN 80-7100-607-6.
8. DUPAĽ, A. *Logistická podpora výrobného procesu*. Bratislava: Ekonom, 2002. 257 s. ISBN 80-225-1610-4, **sig.: 11292**
9. STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Logistika*. Bratislava: Ekonom, 1999. 161 s. ISBN 80-225-1142-0, **sig.: 10871**
10. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Manažment výroby*. Bratislava: Sprint, 2008. 325 s. ISBN 80-89085-00-6, **sig.: 12327**
11. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : I diel*. Bratislava: Edičné stredisko VŠE, 1992. 222 s. ISBN 80-225-0449-1.
12. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : II.diel*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1994. 380 s. ISBN 80-225-0548-X.
13. VIDOVÁ, H. Informačná podpora controllingu logistiky. In *Trendy v systémoch riadenia podnikov*. 1. vyd. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2003, s. 180--184. ISBN 80-7099-720-6, **sig.: Z - 2312-2319**
14. VIDOVÁ, H. *Logistický controlling*. Bratislava: STU v Bratislave, 2009. 89 s. ISBN 978-80-227-3007-5, **sig.: 12479**
15. BOŽEK, P. -- MIKSA, F. -- VIDOVÁ, H. Logistika v projektovaní výrobných systémov : Multimedialna výuková aplikácia. 2004, **sig.: CD - 566-575**
16. VIDOVÁ, H. -- ČERVEŇAN, Š. Nástroje controllingu logistiky a úloha reportingu pri riadení logistických procesov. In *Diagnostika podniku, controlling a logistika : Zborník príspevkov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002, s. 318--324. ISBN 80-7100-951-2, **sig.: Z - 2081**
17. VIDOVÁ, H. Progresívne metódy analýzy ukazovateľov logistiky. In *Průmyslové inženýrství 2003*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2003, s. 222--226. ISBN 80-7043-242-X, **sig.: CD - 427**

## Logistika výrobných systémov

1. BIGOŠ, P. -- KISS, I. -- RITÓK, J. -- KASTELOVIČ, E. *Materiálové toky a logistika II : Logistika výrobných a technických systémov*. Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2005. 193 s. ISBN 80-8073-263-9.
2. RYBANSKÝ, R. -- VIDOVÁ, H. -- BOŽEK, P. *Výrobná logistika*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 183 s. ISBN 80-227-2463-7, **študovňa, e-skriptá**
3. SIXTA, J. -- MAČÁT, V. *Logistika : Teorie a praxe*. Brno: CP Books, 2005. 315 s. ISBN 80-251-0573-3, **sig.: 11709**
4. DRAŽAN, F. -- JEŘÁBEK, K. *Manipulace s materiélem*. Praha: SNTL, 1979. 454 s., **sig.: 44**
5. MIČIETA, B. -- KRÁL, J. *Plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita, 1998. 210 s. ISBN 80-7100-430-8, **sig.: 10502**
6. KUBIŠ, J. *Logistika vo výrobných systémoch*. Bratislava: Elita, 1993. 166 s. ISBN 80-85323-27-3, **sig.: 9556**
7. LÍBAL, V. -- LEŠČIŠIN, M. -- ŠPERLICH, A. *Organizácia a riadenie výroby*. Bratislava: Alfa, 1987. 589 s., **sig.: 1815**

## Manažerska etika

1. Černá, Ľ.: *Manažerska etika*. Trnava : AlumniPress, 2006. - 162 s. - ISBN 80-8096-000-3 **študovňa, e-skriptá**
2. Černá, Ľ. – Pavlendová, G.: *Manažerska etika: Návody na cvičenia*. Trnava : AlumniPress, 2008. - 87 s. - ISBN 978-80-8096-064-3 **študovňa, e-skriptá**

## **Manažérská prognostika**

1. PILKOVÁ, A. *Firemné plánovanie*. Bratislava: Elita, 1994. 213 s. ISBN 80-85323-57-5.
2. SLÁVIK, Š. *Riadenie zmien*. Bratislava: Ekonóm, 2000. 146 s. ISBN 80-225-1194-3, **sig.: 10873**
3. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment*. Bratislava: SPRINT vfra, 2005. 402 s. ISBN 80-89085-49-0.
4. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment : Prípadové štúdie*. Bratislava: Ekonóm, 2001. 208 s. ISBN 80-225-1438-1, **sig.: S - 1050**
5. ŠULEŘ, O. *Manažerské techniky*. Olomouc: Rubico, 1995. 225 s. ISBN 80-85839-06-7.
6. VYAKARNAM, S. -- LEPPARD, J W. *Plánování podnikatelských strategií*. Praha: Grada Publishing, 1998. 202 s. ISBN 80-7169-533-5, **sig.: 10025**
7. WISNIEWSKI, M. *Metody manažerského rozhodování*. Praha: Grada, 1996. 507 s. ISBN 80-7169-089-9., **študovňa**
8. JIRÁSEK, J A. *Agenda prištích let : Quo vadis, management? (Rízení: kam spěje, kudy a jak rychle?)*. Praha: Professional Publishing, 2006. 188 s. ISBN 80-86946-04-5.
9. ČAMBÁL, M. -- HOLKOVÁ, A. -- LENHARDTOVÁ, Z. *Základy manažmentu*. Trnava: AlumniPress, 2011. 195 s. ISBN 978-80-8096-138-1, **študovňa, e-skriptá**
10. *Manuál prognostických metod*. Praha: Sociologické nakladatelství, 2006. 193 s. ISBN 80-86429-55-5, **sig.: 11997**
11. ŠULC, O. *Abeceda prognostiky*. Praha: SNTL, 1976. 152 s., **študovňa**
12. ŠULC, O. *Prognostika od A do Z*. Praha: SNTL, 1987. 210 s., **sig.: 1765**
13. VINCÚR, P. -- ZAJAC, Š. *Úvod do prognostiky*. Bratislava: Sprint, 2007. 389 s. ISBN 978-80-89085-85-9, **sig.: 12190**

## **Manažérské informačné systémy**

1. GÁLA, L. -- POUR, J. -- TOMAN, P. *Podniková informatika*. Praha: Grada Publishing, 2006. 482 s. ISBN 80-247-1278-4, **sig.: 12007**
2. MOLNÁR, Z. *Efektivnost informačných systémov*. Praha: Grada Publishing, 2001. 179 s. ISBN 80-247-0087-5, **študovňa**
3. CEJPEK, J. *Informace, komunikace a myšlení : Úvod do informační vědy*. Praha: Univerzita Karlova, 2005. 233 s. ISBN 80-246-1037-X, **sig.: 12023**
4. MARIAŠ, M. *Informačné systémy marketingu*. Bratislava: Ekonóm, 2000. 157 s. ISBN 80-225-1345-8, **študovňa**
5. SOKOLOWSKY, P. *Informační management 1 : Informační požadavky moderního podniku*. Praha: Univerzita Karlova, 2002. 142 s. ISBN 80-246-0500-7, **študovňa**
6. SOKOLOWSKY, P. *Informační management 2 : Organizace a management podnikového zpracování informací*. Praha: Univerzita Karlova, 2002. 86 s. ISBN 80-246-0501-5, **študovňa**
7. BÉBR, R. -- DOUCEK, P. *Informační systémy pro podporu manažerské práce*. [Praha]: Professional Publishing, 2005. 223 s. ISBN 80-86419-79-7, **sig.: 12294**

## **Manažment**

1. ČAMBÁL, M. – CHLPEKOVÁ, A. – GYURÁK BABELOVÁ, Z. – LENHARDTOVÁ, Z.: Manažment podniku. Kľúčové manažérské kompetencie. Učebnica. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. 354 s. ISBN 978-80-227-3926-9  
**sig. 13517**

## **Manažment investičného rozvoja podniku**

1. Sablik, J.: Navrhovanie a výstavba strojární. Bratislava: ES ŠVT 1985, **sig.: S - 131**
2. Vigner, M. a kol.: Metodika projektování výrobních procesů. Praha: SNTL 1984, **sig.: 3**
3. Fotr, J.: Podnikatelský plán a investiční rozhodování. Praha: Grada 1995, **sig.: 11217**
4. Fotr, J.: Jak hodnotit a snižovať podnikatelské riziko. Praha: MP 1992, **sig.: 9840**
5. Seicht, G.: Investition und Finanzierung. Wien: Linde 1997

## **Manažment ľudských zdrojov**

1. GYURÁK BABELOVÁ, Z. Manažment ľudských zdrojov : Návody na cvičenia. Trnava: AlumniPress, 2012. 186 s. ISBN 978-80-8096-166-4 **študovňa, e-skriptá**
2. ČAMBÁL, M. – CHLPEKOVÁ, A. – GYURÁK BABELOVÁ, Z. – LENHARDTOVÁ, Z.: Manažment podniku. Kľúčové manažérské kompetencie. Učebnica. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. 354 s. ISBN 978-80-227-3926-9  
**sig. 13517**
3. ARMSTRONG, M. Jak být ještě lepším manažerem. Praha: Victoria Publishing, a.s, 1996. 312 s. ISBN 80-85865-66-1.
4. ARMSTRONG, M. Řízení lidských zdrojů. Praha: Grada, 2002. 856 s. ISBN 80-247-0469-2, **sig.: 11766**

5. BELCOURT, M. -- WRIGHT, P. C. Vzdělávání pracovníků a řízení pracovního výkonu. Praha: Grada Publishing, 1998. 243 s. ISBN 80-7169-459-2, **študovna**
6. FOOT, M. -- HOOK, C. Personalistika. Praha: Computer Press, 2002. 462 s. ISBN 80-7226-515-6, **sig.: 10901**
7. NOVÝ, I. -- BEDRNOVÁ, E. Psychologie a sociologie v řízení firmy : Cesty efektivního využití lidského potenciálu podniku. Praha: PROSPEKTRUM, 1994. 411 s, **sig.: 9850**
8. PROKOPENKO, J. -- KUBR, M. Vzdělání a rozvoj manažerů. Praha: Grada, 1996. 631 s. ISBN 80-7169-250-6, **sig.: 9518**
9. STÝBLO, J. *Cesty ke zvyšování firemní výkonnosti*. Praha: Professional Publishing, 2002. 75 s. ISBN 80-86419-21-5, **sig.: 11261**
10. STÝBLO, J. *Manažerská motivační strategie*. Praha: Management Press, Profit, a.s, 1992. 74 s. ISBN 80-85603-05-5, **sig.: 8039**

### **Manažment nebezpečných činností**

1. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností*. Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študovna, e-skriptá**
2. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. -- BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 1998. 193 s. ISBN 80-86111-07-5, **sig.: 11096**
3. ADAMEC, V.: Nebezpečné látky, HSSPO, MV 1990
4. Handbuch Gefahrgut Transport, Stork Verlag, 1995
5. JELEMENSKÝ, Ľ. A kol. *Hodnotenie nebezpečenstva chemických procesov*. STU, r. 2012. ISBN 978-80-227-3803-3

### **Manažment podniku**

1. ČAMBÁL, M. – CHLPEKOVÁ, A. – GYURÁK BABELOVÁ, Z. – LENHARDTOVÁ, Z.: Manažment podniku. Kľúčové manažerske kompetencie. Učebnica. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. 354 s. ISBN 978-80-227-3926-9 **sig. 13517**
2. DONNELLY, J H J. -- GIBSON, J L. -- IVANCEVICH, J M. *Management*. Praha: Grada Publishing, 1997. 821 s. ISBN 80-7169-422-3, **sig.: 9674**
3. ROBBINS, S. -- COULTER, M. *Management*. Praha: Grada Publishing, 2004. 600 s. ISBN 80-247-0495-1.

### **Manažment projektov**

1. ČERNÁ, Ľ. -- JAKÁBOVÁ, M. *Project cycle management*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 101 s. ISBN 978-80-227-2822-5. **Sig. 12354**
2. SLAMKOVÁ, E. -- CHROMJAKOVÁ, F. -- CAJCHANOVÁ, O. *Projektové riadenie*. Žilina: Žilinská univerzita, 2004. 184 s. ISBN 80-8070-340-X. **sig: S-1219**
3. MAJTÁN, M. *Projektový manažment*. Bratislava: Sprint dva, 2009. 299 s. ISBN 978-80-89393-05-3. **sig:12503**
4. KREMEŇOVÁ, I. -- a kol. *Projektový manažment*. Žilina: Žilinská univerzita, 2009. 446 s. ISBN 978-80-554-0148-5. **Sig:12924**
5. VŠETEČKA, P. -- BELAN, L. *Projektový manažment - I*. Liptovský Mikuláš: Akadémia ozbrojených síl generála M.R. Štefánika, 2006. ISBN 978-80-8040-298-3.
6. MAJTÁN, M. *Projektový manažment: Nové trendy v manažmente*. Bratislava: Ekonóm, 2002. 233 s. ISBN 80-225-1553-1. **Sig:11290**
7. JAKÁBOVÁ, M. -- SANIUK, S. -- PRAJOVÁ, V. -- HRABLIK CHOVAROVÁ, H. *Projektový manažment [elektronický zdroj]* : návody na cvičenia. Trnava: AlumniPress, 2012. 193 s. ISBN 978-80-8096-171-8. **Sig:S-1578, e-skriptá**
8. PETRÁKOVÁ, Z. -- KOL. *Riadenie projektov* : ( projektový manažment ).Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 179 s. ISBN 978-80-227-2593-4.
9. PETRÁKOVÁ, Z. -- BOLLOVÁ, G. -- PÚCHOVSKÝ, B. -- KOPŠOVÁ, O. -- SOKÁČ, M. -- TRÁVNIK, I. -- TAKÁČ, R. -- KALINOVÁ, G. -- BARLOKOVÁ, D. *Riadenie projektov(projektový manažment) : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 150 s. ISBN 978-80-227-2738-9.
10. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. -- ŠUJANOVÁ, J. *Vyššie formy projektového manažmentu*. Trnava: AlumniPress, 2009. 98 s. ISBN 978-80-8096-105-3. **Sig: S-1485, e-skriptá**

### **Manažment úzkych miest**

1. Armstrong, M., Stephens, T. *Management a leadership*. Vydavateľstvo: Grada Publishing Praha, 2008, ISBN 978-80-247-2177-4

2. Fotr, J., Švecová, L., Hrůzová, H., Ric, J. *Manažerské rozhodování postupy, metody a nástroje*, Vydavateľstvo: Ekopress Praha, 2010, ISBN 978-80-86929-59-0
3. Neil Russel-Jones. *Management změny*, Praha, 2006, ISBN 80-7367-142-5
4. Baran, D. *Aplikácia controllingu v podnikovej praxi*. – Bratislava: Vydavateľstvo STU, tretie upravené vydanie 2008. – 138 s., ISBN 978-80-227-2570-6

## Manažment výroby I

1. RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. *Manažment výroby I*. Trnava: AlumniPress, 2009. 244 s. ISBN 978-80-8096-084-1, **študovňa, e-skriptá**
2. RYBANSKÝ, R. *Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 195 s. ISBN 80-227-2190-5, **sig.: S – 1140, e-skriptá**
3. JAHNÁTEK, Ľ. -- RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. Výrobná stratégia podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 193--216. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
4. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Manažment výroby*. Bratislava: Wxpol, 2002. 467 s. ISBN 80-968881-0-2, **sig.: 11757**
5. DUPAĽ, A. *Vnútropodnikový manažment výroby*. Bratislava: Ekonóm, 1998. 157 s. ISBN 80-225-0959-0.
6. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment*. Trnava: Magna, 2003. 365 s. ISBN 80-85722-10-0, **sig.: 11195**
7. MIČIETA, M. -- KOŠTURIAK, J. -- GREGOR, M. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2000.
8. MIČIETA, B. -- KRÁL, J. *Plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita, 1998. 210 s. ISBN 80-7100-430-8, **sig.: 10502**

## Manažment výroby II

1. RYBANSKÝ, R. *Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 195 s. ISBN 80-227-2190-5, **sig.: S – 1140, e-skriptá**
2. RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. *Manažment výroby II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 206 s. ISBN 978-80-8096-085-8., **študovňa, e-skriptá**
3. JAHNÁTEK, Ľ. -- RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. Výrobná stratégia podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 193--216. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
4. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Manažment výroby*. Bratislava: Wxpol, 2002. 467 s. ISBN 80-968881-0-2, **sig.: 11757**
5. DUPAĽ, A. *Vnútropodnikový manažment výroby*. Bratislava: Ekonóm, 1998. 157 s. ISBN 80-225-0959-0.
6. MIČIETA, M. -- KOŠTURIAK, J. -- GREGOR, M. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2000.
7. MIČIETA, B. -- KRÁL, J. *Plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita, 1998. 210 s. ISBN 80-7100-430-8, **sig.: 10502**

## Manažment zmien

1. DRDLA, M. -- RAIS, K. *Řízení změn ve firmě: Reengineering : Jak vybudovat úspěšnou firmu*. Praha: Computer Press, 2001. 145 s. ISBN 80-7226-411-7., **sig.: 11000**
2. KOTTER, J P. *Vedení procesu změny : Osm kroků úspěšné transformace podniku v turbulentní ekonomice*. Praha: Management Press, Profit, a.s, 2000. 190 s. ISBN 80-7261-015-5, **sig.: 10571**
3. TYSON, S. -- JACKSON, T. *Organizační chování*. Praha: Grada Publishing, 1997. 231 s. ISBN 80-7169-296-4, **sig.: 9673**
4. HUSSEY, D. *Jak reorganizovat firmu*. Praha: Computer Press, 2000. 113 s. ISBN 80-7226-351-X, **študovňa**

## **Marketing**

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X, **sig.: 11746, e- skriptá**
2. KOTLER, P. -- ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha: Grada Publishing, 2007. 855 s. ISBN 80-247-0513-3, **sig.: 12927**
3. KOTLER, P. *Marketing management : Analýza, plánování, využití, kontrola. Z amer.orig.* Praha: Victoria Publishing, a.s, 1995. 789 s. ISBN 80-85605-08-2.
4. PŘIBOVÁ, M. *Analýza konkurence a trhu*. Praha: Grada, 1998. 92 s. ISBN 80-7169-536-X, **sig.: 10073, 9958**
5. SMITH, P. *Moderní marketing*. Praha: Computer Press, 2000. 518 s. ISBN 80-7226-252-1, **sig.: 10651**
6. COOPER, J. -- LANE, P. *Marketingové plánování : Praktická příručka manažera*. Praha: Grada Publishing, 1999. 230 s. ISBN 80-7169-641-2.

## **Marketing manažment**

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality*. Bratislava: Slovenská technická univerzita, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X, **sig.: 11746**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. Marketingová komunikácia v slovenských podnikoch uplatňujúcich manažérstvo kvality. *Marketing a komunikace : Časopis České marketingové společnosti* Č. 3. s. 17--20. ISSN 1211-5622.
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- BÍLÝ, M. People involvement and their competence in quality management systems. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitiya obščestva : Vserossijskaja konferencija s mezdunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktyabrya 2009, Ufa*. Ufa: Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s. 330--334. ISBN 978-5-86911-985-8.
4. ŠALGOVIČOVÁ, J. Použitie modelov analýzy spokojnosti zákazníkov pre zlepšovanie kvality poskytovaných služieb. In *CO-MAT-TECH 98 : 6. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 22. 23. 10. 1998) 2. diel*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998, s. 289--294. ISBN 80-227-1112-8., **sig.: Z – 1381 - 1390**
5. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- BÍLÝ, M. Požiadavky na dokumentáciu podľa normy STN EN ISO 9001:2001. Requirements for documentation according STN EN ISO 9001:2001. *Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu* Roč. 12, č. 3. s. 13--15. ISSN 1335-9231. **študovňa**
6. ŠALGOVIČOVÁ, J. Požiadavky na kvalitu komunikácie firmy s verejnosťou. In *CO-MAT-TECH 99 : 7. medzinárodná vedecká konferencia. Zväzok 2*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999, s. 250--254. ISBN 80-227-1272-8, **sig.: Z – 1519 - 1530**
7. BÍLÝ, M. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. Požiadavky na orgány vykonávajúce audit a certifikáciu systémov manažérstva. *Jakost pro život* Roč. 8, č. 2. s. 13--16. ISSN 1213-0958.

## **Marketing v manažérstve kvality**

1. KOTLER, P. - ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha: Grada Publishing, 2007. 855 s. ISBN 80-247-0513-3. **sig.: 12927**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X. **sig.: 11746**

## **Marketingové stratégie**

1. FORET, M. *Marketingová komunikace*. Brno: Computer Press, 2003. 275 s. ISBN 80-7226-811-2 **sig.: 11197**
2. JAKUBÍKOVÁ, D. *Strategický marketing*. Praha: Grada Publishing, 2008. 267 s. ISBN 978-80-247-2690-8. **sig.: 12553**
3. JEDLIČKA, M. *Marketingová stratégia podniku*. Trnava: Magna, 1998. 371 s. ISBN 80-85722-06-2. **sig.: 10020**
4. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment*. Trnava: Magna, 2003. 365 s. ISBN 80-85722-10-0. **sig.: 11195**
5. KOTLER, P. - ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha: Grada Publishing, 2007. 855 s. ISBN 80-247-0513-3. **sig.: 12927**

## **Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu**

1. BÉKÉS, J. -- ANDONOV, I. *Analýza a syntéza strojárskych objektov a procesov*. Bratislava: Alfa, 1986. 375 s., **sig.: 336**
2. LIKEŠ, J. -- MACHEK, J. *Počet pravděpodobnosti*. Praha: SNTL, 1982. 159 s., **r. 1987 sig.: 2927**
3. LIKEŠ, J. -- MACHEK, J. *Matematická statistika*. Praha: SNTL, 1983. 178 s., **sig.: 2299**
4. PALUMBÍNY, O. *Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu v príkladoch. Mathematical methods of planning and evaluation of experiments in examples*. Trnava: AlumniPress, 2008. 3 s. ISBN 978-80-8096-054-4, **študovňa, e- skriptá**

## **Matematika I**

1. WAINWRIGHT, P. -- BERRY, J. *Foundation Mathematics for Engineers.* , J. - T, P. London: MACMILLAN EDUCATION LTD, 1991. 557 s.
2. MIŠÚTOVÁ, M. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. -- ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, L. -- MARKECHOVÁ, I. *Matematika I. Vybrané časti lineárnej algebry a ich aplikácie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 131 s. ISBN 978-80-8096-162-6, **študovňa, e-skriptá**
3. MIŠÚTOVÁ, M. -- KOTIANOVÁ, J. -- KREMŽÁROVÁ, L. -- STÚPALOVÁ, H. *Matematika I. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 168 s. ISBN 978-80-8096-163-3, **študovňa, E-skriptá**
4. HALABRÍN, M. -- TÓTHOVÁ, M. -- URBANÍKOVÁ, M. -- TRUBENOVÁ, J. -- ČERVEŇANSKÝ, J. -- MASÁROVÁ, R. -- DILLINGEROVÁ, M. -- PALUMBÍNY, O. -- VRÁBEĽ, R. *Matematika I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 274 s. ISBN 80-227-1348-1, **sig.: S - 1012, e-skriptá**
5. MIŠÚTOVÁ, M. -- MARKECHOVÁ, I. -- STÚPALOVÁ, H. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. -- ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, L. -- KOTIANOVÁ, J. -- KREMŽÁROVÁ, L. *Matematika I s podporou programov WinPlot a Maxima.* Trnava: AlumniPress, 2009. 173 s. ISBN 978-80-8096-090-2, **študovňa, e-skriptá**
6. ABAS, M. -- TÓTHOVÁ, M. -- VACULÍKOVÁ, L. -- VRÁBEĽ, R. *Matematika I : Zbierka príkladov.* Trnava: AlumniPress, 2008. 263 s. ISBN 978-80-8096-072-8., **študovňa, e-skriptá**
7. MIŠÚTOVÁ, M. -- STÚPALOVÁ, H. -- MARKECHOVÁ, I. -- HAMPLOVÁ, L. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. *Analytická geometria v príkladoch,* 2007, **študovňa, e-skriptá**
8. ELIAŠ, J. -- HORVATH, J. -- KAJAN, J.: *Zbierka úloh z vyšej matematiky 2.* Bratislava: STU, 1995.
9. IVAN, J. *Matematika I.* Bratislava: ALFA, 1986, **sig.: 504/1**

## **Matematika II**

1. IVAN, J. *Matematika 1.* Bratislava: Alfa, 1986. 704 s., **sig.: 504/1**
2. IVAN, J. *Matematika 2.* Bratislava: Alfa, 1989. 631 s. ISBN 80-05-00114-2, **sig.: 325/2**
3. ELIAŠ, J. -- HORVÁTH, J. -- KAJAN, J. *Zbierka úloh z vyšej matematiky : 2.časť.* Bratislava: Alfa, 1986. 316 s, **sig.: 33/2**
4. ELIAŠ, J. -- HORVÁTH, J. -- KAJAN, J. *Zbierka úloh z vyšej matematiky : 3. časť.* Bratislava: Alfa, 1971. 219 s, **sig.: 33/3**
5. DEMIDOVICH, B. *Computational mathematics.* Moskva: Mir, 1986.
6. ŠVEC, M. -- MIŠÍK, L. -- KLUVÁNEK, I. *Matematika 1 : Pre štúdium technických vied.* Bratislava: SVTL, 1963. 758 s., **sig.: 1073/1**
7. KLUVÁNEK, I. -- MIŠÍK, L. -- ŠVEC, M. *Matematika 2.* Bratislava: SVTL, 1961. 815 s.,
8. MIŠÚTOVÁ, M. -- MARKECHOVÁ, I. -- STÚPALOVÁ, H. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. -- ČIPKOVÁ HAMPLOVÁ, L. -- KOTIANOVÁ, J. -- KREMŽÁROVÁ, L. *Matematika II s podporou programov WinPlot a Maxima.* Trnava: AlumniPress, 2010. 114 s. ISBN 978-80-8096-127-5, **študovňa, e-skriptá**

## **Matematika III**

1. KLUVÁNEK, I. -- MIŠÍK, L. -- ŠVEC, M. *Matematika II.diel : Pre štúdium technických vied.* Bratislava: Alfa, 1970. 815 s., **sig.: 1841/2**
2. ELIAŠ, J. -- HORVÁTH, J. -- KAJAN, J. -- ŠULKA, R. *Zbierka úloh z vyšej matematiky. 4.časť.* Bratislava: Alfa, 1979. 285 s., **sig.: 33/4**
3. VRBAN, A. -- HALAMA, J. -- JUHÁSOVÁ, B. *Základy teórie automatického riadenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1, **sig.: S - 989, e-skriptá**

## **Materiály v energetike**

1. BEČVÁŘ, J. *Jaderné elektrárny.* Praha: SNTL, 1981. 634 s., **sig.: 1582**
2. F.A. Nichols: *Radiation Damage in Non-Fissile Metallic Alloys.* Progress in Nuclear Energy, Vol. 7, 1981, s. 11-45.
3. Konobejevskij S.T.: *Dejstvie obluženija na materialy.* Atomizdat, Moskva 1967.
4. Kupča Ľ.: *Materiálová problematika jadrových energetických zariadení.* Skriptá školiaceho a výcvikového strediska VUJE, Trnava, 2004.
5. Norma ASTM: *Conducting surveillance tests for light-water cooled nuclear power reactor vessels,* ASTM, 1981, No. 45, s. 873-881

## Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov

1. MARTINKOVIČ, M. -- ŽÚBOR, P. *Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 144 s. ISBN 80-227-2178-6, **sig.: S -1180, e- skriptá**

## Mechanika tekutín a termomechanika

1. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0, **sig.: S – 1126, e- skriptá**
2. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov*. Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6, **študovňa, e- skriptá**
3. KALČÍK, J. -- SÝKORA, K. *Technická termomechanika*. Praha: Academia, 1973. 536 s., **sig.: 91**
4. ANTAL, Š. -- AL-SHAFFE'I, M O. *Termomechanika : Zbierka príkladov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 216 s. ISBN 80-227-1730-4.
5. ANTAL, Š. *Termomechanika : Zbierka príkladov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 216 s. ISBN 80-227-1378-3.
6. KRIŠŠÁK, P. -- MÜLLEROVÁ, J. *Úvod do termomechaniky*. Žilina: Žilinská univerzita, 2006. 188 s. ISBN 80-8070-535-6, **sig.: S – 1265**
7. VARCHOLA, M. *Mechanika tekutín : Príklady*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 248 s. ISBN 80-227-2368-1.
8. ČARNOGURSKÁ, M. *Mechanika tekutín : Zbierka príkladov z vybraných kapitol*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2006. 153 s. ISBN 80-8073-610-3, **študovňa**
9. POTOČAN, J. *Mechanika tekutín pre technologický smer strojného inžinierstva*.
10. *Energetické stroje - termomechanika - mechanika tekutin 2004 : Plzeň, 22.-23.6. 2004*. Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2004.
11. KABÁT, E. *Termomechanika : Termokinetika*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1984. 176 s., **sig.: S – 85**

## Mechanika tuhých a poddajných telies

1. MUDRIK, J. -- LABAŠOVÁ, E. -- PEKÁREK, F. -- NAĎ, M. *Mechanika tuhých telies*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 272 s. ISBN 80-227-1181-0, **sig.: S – 962, e- skriptá**
2. NAĎ, M. -- LABAŠOVÁ, E. *Mechanika tuhých telies. Mechanics of Solids : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 194 s. ISBN 978-80-8096-050-6, **študovňa, e- skriptá**
3. BUŠOVÁ, B. -- CABAN, S. -- ŽIARAN, S. *Mechanika I : Statika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1996. 265 s. ISBN 80-227-0831-3, **študovňa**
4. JANČINA, J. -- PEKÁREK, F. *Mechanika II : Kinematika*. Bratislava: Alfa, 1987. 335 s., **sig.: 1887**
5. STRADIOT, J. -- MICHALÍČEK, M. -- ZÁHOREC, O. *Mechanika III*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1982. 207 s.
6. JELEMENSKÝ, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s., **sig.: S – 471, e- skriptá**

## Mechanika výrobných strojov

1. STRADIOT, J. -- MICHALÍČEK, M. -- MUDRÍK, J. -- SLAVKOVSÝ, J. -- ZÁHOREC, O. -- ŽIARAN, S. *Dynamika strojov*. Bratislava: Alfa, 1991. 474 s. ISBN 80-05-00756-6, **sig.: 7931**
2. MUDRIK, J. -- LABAŠOVÁ, E. -- PEKÁREK, F. -- NAĎ, M. *Mechanika tuhých telies*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 272 s. ISBN 80-227-1181-0, **sig.: S – 962, e- skriptá**
3. NAĎ, M. -- LABAŠOVÁ, E. *Mechanika tuhých telies. Mechanics of Solids : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 194 s. ISBN 978-80-8096-050-6, **študovňa, e- skriptá**
4. MIŠUN, V. -- Dynamika výrobních strojů, N VUT Brno 1991
5. PROCHÁZKA, F. -- KRATOCHVÍL, C.: *Úvod do matematického modelování pohonových soustav*, AN CERM, Brno, 2002

## Mechanizácia a automatizácia

1. JAVOROVÁ, A. -- MATÚŠOVÁ, M. *Mechanizácia a automatizácia : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 174 s. ISBN 978-80-8096-001-8, **študovňa, e- skriptá**
2. VELÍŠEK, K. -- KOŠŤÁL, P. *Mechanizácia a automatizácia*. Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2007. 187 s. ISBN 978-80-227-2753-2, **sig.: 12251**
3. JEFIMENKOV, V. *Efektivnost komplexní mechanizace a automatizace*. Praha: SNTL, 1987. 106 s., **sig.: 1884**
4. ANNINSKIJ, B. *Komplexní mechanizace ve strojírenských závodech : Pracné a těžké práce*. Praha: SNTL, 1962. 405 s., **sig.: 4763**
5. RUŽIČKA, K. *Laboratórne cvičenia z mechanizácie a automatizácie výrobných strojov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 156 s., **sig.: S - 357**

6. CHVÁLA, B. *Mechanizace a automatizace obráběcích strojů*. Praha: SNTL, 1970. 310 s., **sig.: 434**
7. KRAFČÍK, M. *Mechanizácia a automatizácia demontážnych procesov = Mechanization and automatization dismounting's activities*, Bakalárská práca. Trnava: Trnava STU, 2007. 59 s.

## **Mechanizácia a automatizácia v obrábaní**

1. CHVÁLA, B. -- NEDBAL, J. -- DUNAY, G. *Automatizace*. 3. vyd. Praha: SNTL, 1989. 603 s., **sig.: 6601**
2. CHVÁLA, B. *Mechanizace a automatizace obráběcích strojů*. Praha: SNTL, 1970. 310 s., **sig.: 434**
3. CHVÁLA, B. -- VOTAVA, J. *Přípravky*. Praha: SNTL, 1988. 275 s., **sig.: 4874**
4. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**
5. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. -- ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava: Alfa, 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4, **sig.: 7957**
6. VELÍŠEK, K. -- KATALINIČ, B. -- JAVOROVÁ, A. *Priemyselné roboty a manipulátory*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 183 s. ISBN 80-227-2492-0, **sig.: 12025, e-skriptá**
7. VELÍŠEK, K. -- KATALINIČ, B. *Výrobné systémy 1. Production Systems I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 208 s. ISBN 80-227-2009-7, **sig.: 11302, e-skriptá**
8. URÍČEK, J. -- ČUBOŇOVÁ, N. -- POPPEOVÁ, V. *Automatizácia strojárskej výroby*. Žilina: EDIS, 2002. 230 s. ISBN 80-8070-009-5, **sig.: 11143**
9. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
10. BARÁNEK, I. -- FICZERE, P. -- CHARBULA, J. -- KICKO, J. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989, **sig.: S - 569, e-skriptá**

## **Mechatronické systémy**

1. KRATOCHVÍL, C. -- SINGULE, V. -- BŘEZINA, T. *Mechatronické soustavy*. Brno: VUT Brno, 2003.
2. MAIXNER, L. *Mechatronika*. Brno: Computer Press, 2006. 280 s. ISBN 80-251-1299-3.
3. BRADLEY, D. *Mechatronics : Electronics in products and processes*. London: Chapman and Hall, 1994. 510 s. ISBN 0-412-58290-2.
4. BISHOP, R. *The Mechatronics Handbook*. London: CRC PRESS, 2002.
5. VALÁŠEK, M. *Mechatronika*. Praha: Vydavatelstvo ČVUT, 1995, **sig.: S - 985**
6. KRATOCHVÍL, C. -- NAĎ, M. -- HOUFEK, L. -- HOUFEK, M. *Dynamické systémy. Obyčejné diferenciální rovnice*. Brno: Inženýrská akademie České republiky, 2007. 78 s. ISBN 978-80-2147-3507-0.
7. KRATOCHVÍL, C. -- KALOUS, J. *Dynamika rotačných elektromechanických pohonů*. Brno: VUT Brno., 2007. ISBN 80-214-3340-X.
8. KRATOCHVÍL, C. *Mechatronické pohonové soustavy*. Brno: VUT Brno , 2006. ISBN 80-214-3319-1.
9. MAIXNER, L. *Navrhování automatických výrobních systémů*. Praha: SNTL, 1980. 210 s.
10. MICHAEL, V. *Mechatronika*. Praha: Vydavatelstvo ČVUT, 1995.

## **Meranie a kontrola parametrov výrobkov**

1. NENÁHLO, Č. *Měření vybraných geometrických veličin*. Praha: Česká metrologická společnost, 2005. 207 s., **sig.: 11993**
2. MATULA, E. -- POTOCKÝ, J. -- KURIC, I. -- MADUDA, M. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S - 570**
4. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : časť 1*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1, **sig.: S - 1260**
5. ČECH, J. -- PERNIKÁŘ, J. -- PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2, **sig.: S - 1206**
7. KRSEK, A. -- OSANNA, H P. -- KURIC, I. -- PROSTREDNÍK, D. *Strojárska metrológia a riadenie kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 290 s. ISBN 80-227-1025-3, **sig.: S - 932**
8. BOROVÍČKA, M. -- JANÁČ, A. -- GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0, **sig.: S - 1142, e-skriptá**
9. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s., **sig.: S - 504**

## **Meranie a monitorovanie škodlivín v pracovnom procese**

1. RUZER, L S. -- HARLEY, N H. *Aerosols handbook : Measurement, Dosimetry, and Health Effects*. Boca Raton: CRC Press, 2005. 709 s. ISBN 1-56670-611-4.

2. TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia v praxi*. Žilina: STRIX, 2010. 173 s., **sig.: 13056**
3. BALOG, K. -- ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie*. Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6, **sig.: 11381**
4. PROUZA, Z. – ŠVEC, J. *Zásahy při radiační mimořádné události*. Ostrava, SPBI 2008. ISBN 978-80-7385-046-3

## **Metalurgické procesy v zlievarenstve**

1. PÍŠEK, F. -- PLEŠINGER, A. *Slévárenství 2 : Specialní část*. Praha: SNTL, 1975. 403 s., **sig.: 7685/2**
2. VETIŠKA, A. *Teoretické základy slévárenské technologie*. Praha: SNTL, 1974. 370 s., **sig.: 730**
3. CAMPBELL, J.: *Casting*, Butterworth-Heinemann, Oxford, 2000, ISBN 0 7506 1696 2.
4. FREMUNT, P., ŠIMON, J.: *Tavení oceli v elektrických pecích*. Praha : SNTL, 1984, **sig.: 1777**
5. Hosford, W.F. *Physical metallurgy*. CRC Press, 2010, 423s. ISBN 978-1-4398-1360-7.
6. ŠENBERGER, J, STRÁNSKÝ, K., ZÁDĚRA, A., BŮTEK, Z., KAFKA, V. *Metalurgie oceli na odlitky*. Brno: Vutium, 2008, ISBN 978-80-214-3632-9, **sig.: 12404**

## **Metóda konečných prvkov**

1. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1, **sig.: 11960**
2. KOMPIŠ, V. -- ŽMINDÁK, M. -- KAUKIČ, M. *Počítačové metódy v mechanike : Lineárna analýza*. Žilinská univerzita, 1998. 152 s. ISBN 80-7100-469-3, **sig.: S – 1125**
3. BENČA, Š. *Riešenie nelineárnych pevnostných úloh pomocou MKP*. Bratislava: STU, 2009. 205 s. ISBN 978-80-227-3077-8.

## **Metódy analýzy rizika**

1. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
2. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 2*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
3. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 3*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
4. internet - heslá "accident/incident analysis", "fault tree analysis", "HAZOP" a pod. sylaby prednášok: Sabo, M.: Metódy analýzy rizika (dostupné v dokumentovom serveri)

## **Metódy riadenia rizík**

1. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
2. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 2*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
3. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 3*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
4. ŠENOVSKÝ, M. -- BALOG, K. -- HANUŠKA, Z. -- ŠENOVSKÝ, P. *Nebezpečné látky II*. Ostrava: SPBI, 2005. 139 s. ISBN 80-86634-47-7.
5. BARTLOVÁ, I. *Nebezpečné látky I*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství SPEKTRUM, 2000. 151 s. ISBN 80-86111-60-1, **sig.: 11931**

## **Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov**

1. JANDOŠ, F. -- ŘÍMAN, R. -- GEMPERLE, A. *Využití moderních laboratorních metod v metalografii*. Praha: SNTL, 1985. 384 s., **študovňa**
2. ŠESTÁK, J. *Měření termofyzikálních vlastností pevných látek : Teoretická termická analýza*. Praha: Academia, 1982. 345 s.
3. ŠESTÁK, J. *Thermophysical properties of solids : Their measurements and theoretical thermal analysis*. Praha: Academia, 1984. 440 s.
4. BROŽ, J. *Základy fyzikálních měření : Díl 1*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1967. 523 s.
5. BROŽ, J. *Základy fyzikálních měření : Díl 2. Část A*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1974. 295 s., **študovňa**
6. BROŽ, J. *Základy fyzikálních měření : Díl 2. Část B*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1974. 301 s., **študovňa**
7. BROŽ, J. *Základy fyzikálních měření 1*. Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1983. 669 s., **sig.: 2029/1**

## **Metódy štúdia materiálov**

1. Cahn, R.W., Haasen, P., Kramer, E.J.: Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
2. Jandoš, F., Říman, R., Gempřle, A.: Využití moderních laboratorních metod v metalografii. SNTL, Praha, 1985. **študovňa**
3. Hrivňák, I.: Elektrónová mikroskopia ocelí. Veda, Bratislava, 1985. **Sig:1014**
4. Puškár, A.: Mikroplastickosť a porušenie kovových materiálov. Veda, Bratislava, 1986. **Sig: 415**
5. Veles, P.: Mechanické vlastnosti a skúšanie kovov. Alfa Bratislava, SNTL Praha, 1985. **Sig: 82**
6. Fischer-Crips, A.C.: Nanoindentation. Springer, 2002.
7. Grellmann, W.: Deformation and Fracture Behaviour of Polymers. Springer, 2001.
8. Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

## **Metódy vedeckej práce**

1. BENČO,J.:Metodológia vedeckého výskumu. Bratislava 2001, **sig.: 10963**
2. FILKORN,V.:Povaha súčasnej vedy a jej metódy.Bratislava 1998
3. VOLEK,P.:Úvod do logiky a teórie vedy.Bratislava 1999

## **Metrológia**

1. BOROVÍČKA, M. -- JANÁČ, A. -- GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0, **sig.: S – 1142, e-skriptá**
2. KRSEK, A. -- OSANNA, H P. -- KURIC, I. -- PROSTREDNÍK, D. *Strojárska metrológia a riadenie kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 290 s. ISBN 80-227-1025-3, **sig.: S – 932**
3. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : časť 1*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1, **sig.: S – 1260**
4. MATULA, E. -- POTOCKÝ, J. -- KURIC, I. -- MADUDA, M. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S – 570**
5. PERNIKÁŘ, J. -- TYKAL, M. -- VAČKÁŘ, J. *Jakost a metrologie : Časť: metrologie*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2001. 151 s. ISBN 80-214-1997-0, **sig.: 11844**
6. ČECH, J. -- PERNIKÁŘ, J. -- PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2,
7. **sig.: S – 1206**
8. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s.,
9. **sig.: S – 570**

## **Metrológia a CAQ systémy**

1. BOROVÍČKA, M. -- JANÁČ, A. -- GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0, **sig.: S – 1142, e-skriptá**
2. KRSEK, A. -- OSANNA, H P. -- KURIC, I. -- PROSTREDNÍK, D. *Strojárska metrológia a riadenie kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 290 s. ISBN 80-227-1789-4, **sig.: 11082**
3. MATULA, E. -- POTOCKÝ, J. -- KURIC, I. -- MADUDA, M. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S – 570**
4. PERNIKÁŘ, J. -- TYKAL, M. -- VAČKÁŘ, J. *Jakost a metrologie : Časť: metrologie*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2001. 151 s. ISBN 80-214-1997-0, **sig.: 11844**
5. ČECH, J. -- PERNIKÁŘ, J. -- PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2, **sig.: S – 1206**
6. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s, **sig.: S – 504**

## **Metrológia a skúšanie plastov**

1. JAHNÁTEK,L a i: Teória a technológia spracovania plastov, 2005, 188 s., **sig.: S – 1179, e-skriptá**
2. JAHNÁTEK,L ai: Metrológia a skúšanie plastov, 2006, 143 s., **študovňa**
3. GÖRÖG,A, a kol.: Metrológia, 2005, 120 s., **sig.: S – 1142, e-skriptá**

## **Modelovanie a simulácia systémov**

1. BANKS, J. -- CARSON, J S. -- NELSON, B L. -- NICOL, D M. *Discrete-event system simulation*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall, 2005. 608 s. ISBN 0-13-129342-7.
2. BANKS, J. *Discrete-event system simulation*. New Jersey: Prentice Hall, 2001. 594 s. ISBN 0-13-088702-1.

3. VAŽAN, P. -- SCHREIBER, P. -- TANUŠKA, P. *Modelovanie a simulácia systémov* [Elektronický zdroj]. Trnava: Tripsoft, 2005. 1 s. ISBN 80-969390-2-5, **sig.: CD – 741-760**

### **Modelovanie a simulácia technologických procesov**

1. KUNEŠ, J. *Modelování tepelných procesů*. Praha: SNTL, 1989. 423 s. ISBN 80-03-00134-X, **sig.: 7050**
2. KUNEŠ, J. -- FRANTA, V. *Základy modelování*. Praha: SNTL, 1989. 263 s., **sig.: 6872**
3. ŽMINDÁK, M. -- GRAJCIAR, I. -- NOZDROVNICKÝ, J. *Modelovanie a výpočty v metóde konečných prvkov : Diel I - modelovanie v ANSYSe*. Žilina: Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2004. 208 s. ISBN 80-968823-5-X, **sig.: 11897**
4. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0, **sig.: S – 1126, e-skriptá**
5. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov*. Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6., **študovňa, e-skriptá**
6. VANEK, O. -- MINÁRSKY, E. -- KEMPNÝ, M. *Technologické procesy a ich modelovanie : Príručka na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1995. 161 s. ISBN 80-227-0763-5.
7. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1, **sig.: 11960**

### **Modelovanie fázových rovnováh**

1. NISHIZAWA, T. *Thermodynamics of Microstructures*. Materials Park, Ohio, USA: ASM International , 2008. 295 s. ISBN 978-0-87-170716-1.
2. SUNDMAN, B. -- FRIES, S. -- LUKAS, H L. *Computational Thermodynamics. The Calphad Method*. Cambridge: Cambridge University Press, 2007. 313 s. ISBN 978-0-521-86811-2.
3. DEHOFF, R T. *Thermodynamics in Materials Science*. New York: McGraw-Hill, 1993. 532 s. ISBN 0-07-112596-5, **sig.: 8979**

### **Modelovanie požiarov a havárií/ Modelovanie požiarov a rozptylu škodlivín**

1. BARTLOVÁ, I. -- BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií I*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007. 178 s. ISBN 978-80-7385-005-0.
2. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. -- BALOG, K. Aplikácia výsledkov veľkorozmerových a laboratórnych testov toxicity pri posudzovaní požiarneho nebezpečenstva. In *Aktuálne otázky bezpečnosti práce : XI. Konferencia s medzinárodnou účasťou, pri príležitosti 30. výročia prijatia zákona o štátnom odbornom dozore nad bezpečnosťou práce*. Stará Lesná, 19.-21.10.1998. Bratislava: Výskumný a vzdelávací ústav bezpečnosti práce, 1998, s. 157--162.
3. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. -- BALOG, K. Prognózovanie tvorby dominantných toxických splodín horenia polymérnych materiálov. In *CO-MAT-TECH 98 : 6. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 22. 23. 10. 1998) 2. diel*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998, s. 514--521. ISBN 80-227-1112-8, **sig.: Z – 1381 - 1391**
4. BALOG, K. -- ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie*. Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6, **sig.: 11831**
5. BOJKO, M. a kol. *Základy hydromechaniky a zásobování hasivy*. Ostrava, SPBI 2008. ISBN 978-80-7385-033-3
6. KUČERA, P. – PEZDOVÁ, Z. *Základy matematického modelovania požáru*. Ostrava, SPBI 2010

### **Modelovanie požiarov a rozptylu škodlivín**

1. Šenovský, M -Adamec, V.: *Základy krízového manažmentu*. Edice Spektrum 28. SPBI Ostrava, 103 s. ISBN 80-86111-95-4
2. Šenovský, M. - Balog, K. - Hanuška, Z. - Šenovský, P.: *Nebezpečné látky II*. Edice Spektrum 36. SPBI Ostrava, 190 s. ISBN 80-86634-47-7
3. Bartlová-Zapletalová, I. - Balog, K.: *Analýza nebezpečí a prevence prumyslových havárií* . Edice Spektrum 7. SPBI Ostrava

### **Modelovanie tepelných procesov**

1. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0, **sig.: S – 1126, e-skriptá**
2. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov*. Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6., **študovňa, e-skriptá**
3. KUNEŠ, J. *Modelování tepelných procesů*. Praha: SNTL, 1989. 423 s., **sig.: 7050**

4. KUNEŠ, J. -- VAVROCH, O. -- FRANTA, V. *Základy modelování*. Praha: SNTL, 1989. 264 s. **sig.: 6872**
5. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1, **sig.: 11960**
6. ŽMINDÁK, M. -- GRAJCIAR, I. -- NOZDROVNICKÝ, J. *Modelovanie a výpočty v metóde konečných prvkov : Diel I - modelovanie v ANSYSe*. Žilina: Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2004. 208 s. ISBN 80-968823-5-X, **sig.: 11897**
7. INCROPERA, F P. -- DEWITT, D P. *Fundamentals of Heat and Mass Transfer*. New York: John Wiley & Sons, 2002. 981 s. ISBN 0-471-38650-2.
8. CHUN-PYO HONG. *Computer Modelling of Heat and Fluid Flow in Materials Processing*. London: IOP Publishing Ltd, 2004. 257 s. ISBN 0-7503-0445-6.

## **Monitoring spokojnosti zákazníka**

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- PAULOVÁ, I. -- KUČEROVÁ, M. -- MÍLKVA, M. *Meranie spokojnosti zákazníka z pohľadu manažérstva kvality a marketingu*. Trnava: Tripsoft, 2006. 214 s. ISBN 80-969390-6-8, **sig.: 11869**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X, **sig.: 11746, e-skriptá**
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. Marketing v manažérstve kvality. In *Integrovaný manažérsky systém*. 1. vyd. Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009, s. 1. ISBN 978-80-552-0231-0, **sig.: 12576**
4. ŠALGOVIČOVÁ, J. Monitoring spokojnosti zákazníkov v manažérstve kvality a marketingu. Projekt VEGA č. 1/0103/03. In *Nové trendy v manažérstve kvality : Zborník*. Bratislava: STU v Bratislave MTF, 2003, s. 168--173. ISBN 80-227-1894-7, **študovňa**

## **Montážne stroje**

1. VALENTOVIČ, E. Kritériá pre voľbu optimálneho montážneho náradia. In *Náradie 99 : Medzinárodná konferencia*. Trenčín: SOPK, 1999, s. 291–293, **sig.: Z – 1427 – 1436**
2. VALENTOVIČ, E. Technologickosť z hľadiska montáže. *CO-MAT-TECH 95 : 3.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: Materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie*. s. 312–315., **sig.: Z – 929 – 937**
3. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X, **sig.: S – 1021, e-skriptá**
4. VALENTOVIČ, E. -- AHMAD, N. -- JANÁČ, A. Základy teórie ustavovania a upínania súčiastok pri výrobe a montáži. In *CO-MAT-TECH 95 : 3.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: Materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie*. 1. vyd. Trnava: STU v Bratislave, 1995, s. 316–319, **sig.: Z – 929 – 937**

## **Nanomateriály a nanotechnológie**

1. CAO, G. *Nanostructures and Nanomaterials : Synthesis, Properties and Applications*. London: Imperial College Press, 2004. 433 s. ISBN 1-86094-415-9.
2. *Nanotechnology Science and Technology : Nanomaterials: Properties, preparation and processes*. Hauppauge: Nova Science Publishers, Inc., 2010. ISBN 978-1-60876-627-7.
3. JOHAL, M S. *Understanding Nanomaterials*. Boca Raton: CRC Press, 2011. 305 s. ISBN 978-1-4200-7310-2, **sig.: 13074**
4. WANG, Y. -- CAO, G. *Nanostructures and Nanomaterials: Synthesis, Properties, and Applications (2nd Edition) (World Scientific Series in Nanoscience and Nanotechnology)*. Singapore: World Scientific Publishing Company; 2 edition (January 3, 2011), 2011. 596 s. ISBN 978-981-4324-55-7.

## **Nástroje a techniky manažérstva kvality**

1. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1, **sig.: 10900**
2. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
3. FRANKE, W D. *FMEA : Analýza možností vzniku vad a jejich následků*. Praha: Česká společnost pro jakost, 1993. 95 s. ISBN 80-02-00968-1.
4. SINAY, J. Nástroje zlepšovania kvality. Prešov, ManaCon 2007. ISBN 978-80-89040-32-2, **sig.: 12147**
5. GIRMANOVÁ, L. a kol. *Nástroje a metódy manažérstva kvality*, Košice, HF TU 2009, ISBN 978-80-553-0144-0

## Náuka o materiáloch

1. Buschow, K.H.J. a kol.: *Encyclopedia of Materials*. Pergamon Press (Elsevier), 1-11 Vol. Set, 2001, ISBN 0080431526  
**študovňa**
2. Ohring, M.: *Materials Science of Thin Films*. London : Academic Press, 2002 **sig: 10973**
3. Metals Handbook. *Properties and Selection. Nonferrous Alloys and Special-Purpose Materials*. USA : ASM, 1990
4. Callister, W.D.: *Materials Science and Engineering An Introduction..* USA-N.Y : J. Wiley and Sons Inc., 2000, 5.**sig:11127**
5. Bhushan, B., Gupta, B.K.: *Handbook of Tribology. Materials, Coatings and Surface Treatments*. USA-N.Y : Mc Graw-Hill Inc., 1991**sig:11467**
6. Skočovský, P. a kol.: Konštrukčné materiály. Žilina : EDIS, 2000 **sig: 10520**

## Náuka o materiáloch I

1. MORAVČÍK, R. -- HUDÁKOVÁ, M. -- HAZLINGER, M. -- MARTINKOVIČ, M. -- ČIČKA, R. *Náuka o materiáloch I.* Trnava: AlumniPress, 2010. 249 s. ISBN 978-80-8096-123-7, **študovňa, e-skriptá**  
MARTINKOVIČ, M. -- RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, L. *Náuka o materiáloch I. : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2009. 183 s. ISBN 978-80-8096-0797, **študovňa, e-skriptá**
2. PLUHAŘ, J. *Nauka o materiálech*. Praha: SNTL, 1989. 552 s., **sig.: 4875**
3. MARTINEC, Ľ. -- ŠIMKOVIČ, M. *Náuka o materiáloch*. Bratislava: STU, 1997. 232 s. ISBN 80-227-1008-3, **sig.: S – 917, e-skriptá**
4. PULC, V. -- HRNČIAR, V. -- GONDÁR, E. *Náuka o materiáli*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 333 s. ISBN 978-80-227-2847-8, **sig.: 11568**

## Náuka o materiáloch II

1. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0, **študovňa, e-skriptá**
2. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. -- HUDÁKOVÁ, M. -- ČIČKA, R. -- RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, L. *Náuka o materiáloch II. : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9, **študovňa, e-skriptá**
3. MORAVČÍK, R. -- HUDÁKOVÁ, M. -- HAZLINGER, M. -- MARTINKOVIČ, M. -- ČIČKA, R. *Náuka o materiáloch I.* Trnava: AlumniPress, 2010. 249 s. ISBN 978-80-8096-123-7, **študovňa, e-skriptá**
4. MARTINKOVIČ, M. -- HUDÁKOVÁ, M. -- MORAVČÍK, R. *Náuka o materiáloch 2 : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 197 s. ISBN 80-227-1599-9, **sig.: S – 1040, e-skriptá**
5. SKOČOVSKÝ, P. -- BOKŮVKA, O. -- KONEČNÁ, R. -- TILLOVÁ, E. *Náuka o materiáli pre odbory strojnícke*. Žilina: Žilinská univerzita, 2006. 349 s. ISBN 80-8070-593-3, **sig.: 12101**

## Navrhovanie a výroba zvarkov

1. KÁLNA, K. -- ULRICH, K. -- a kol. *Konštrukcia a navrhovanie : Učebné texty pre kurzy zváračských technológov*. Bratislava: VÚZ, 2001.
2. ULRICH, K. -- KOLEŇÁK, R. *Konštrukcia a navrhovanie zvarkov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 134 s. ISBN 80-227-2211-1, **sig.: S – 1164, e-skriptá**
3. AGÓCS, Z. -- FERJENČÍK, P. -- VIRČÍK, J. *Kovové konštrukcie I. : Príručka pre navrhovanie prvkov oceľových konštrukcií(pomôcka pre cvičenie)*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1972. 487 s.

## Nebezpečné látky

1. BARTLOVÁ, I. *Nebezpečné látky I*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství SPEKTRUM, 2000. 151 s. ISBN 80-86111-60-1, **sig.: 11391**
2. ŠENOVSKÝ, M. -- BALOG, K. -- HANUŠKA, Z. -- ŠENOVSKÝ, P. *Nebezpečné látky II*. Ostrava: SPBI, 2005. 139 s. ISBN 80-86634-47-7 (**r. 2007 sig.: 11391/2**)
3. BALOG, K. *Samovznietenie : Samozahrievanie. Vznietenie. Vzplanutie*. Ostrava: SPBI, 1999. 133 s. ISBN 80-86111-43-1, **sig.: 11386**
4. KOTINSKÝ, P. *Dekontaminace*. Ostrava: SPBI Ostrava, 2003.
5. BALOG, K. *Hasiace látky a ich technológie*. Ostrava: SPBI, 2005. 119 s. ISBN 80-86634-49-3.
6. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
7. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 2*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.

8. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 3.* Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.

## Nekovové materiály

1. LABAŠ, V. -- KUBLIHA, M. -- MINÁRIK, S. Úvod do technologických procesov nekovových materiálov, 2006, **študovňa, e-skriptá**
2. JAHNÁTEK, Ľ. -- GROM, J. -- NÁPLAVA, A. Teória a technológia spracovania plastov, 2005, **sig.: S – 1179, e-skriptá**
3. HUDEC, I. *Technológia materiálov. Materiály z plastov a elastomérov. Vláknité materiály. Keramické materiály*, Bratislava: STU, 2000, 200 s., **sig.: 11064**

## Neurónové siete a genetické algoritmy

1. KVASNÍČKA, V. -- POSPÍCHAL, J. -- TIŇO, P. *Evolučné algoritmy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 215 s. ISBN 80-227-1377-5.
2. MAN, K. -- TANG, K. -- KWONG, S. *Genetic Algorithms : Concepts and Designs*. London: Springer Verlag, 1999. 344 s. ISBN 1-85233-072-4.
3. *Umělé neuronové sítě. : Teorie a aplikace*. Praha: C.H. Beck, 1998. 382 s. ISBN 80-7179-132-6.
4. SEKAJ, I. *Evolučné výpočty a ich využitie v praxi*. Bratislava: IRIS, 2005. 157 s. ISBN 80-89018-87-4.
5. ZALZALA, A. -- FLEMING, P. *Genetic algorithms in engineering systems*. London: Institution of Electrical Engineers, 1997. 263 s. ISBN 0-85296-902-3.

## Normalizácia, certifikácia, posudzovanie zhody

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. Legislatívne zabezpečenie jednotného prístupu posudzovania zhody výrobkov s technickými požiadavkami. Legislative assurance of products with technical requirements. In *Akademická Dubnica 2000 : Zborník prednášok zo 6. vedeckej medzinárodnej konferencie*. Bratislava: STU, 2000, s.369--372. ISBN 80-227-1448-8.
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku a akreditácia*. Bratislava: STU, 2004. 155 s. ISBN 80-227-2144-1, **sig.: 11523**
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Terminológia kvality*. Bratislava: STU , 2006. 155 s. ISBN 80-227-2370-3, **sig.: 11970**

## Nové trendy v komplexnom manažérstve kvality

1. PAULOVÁ, I. -- HEKELOVÁ, E. -- ŠATANOVÁ, A. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. *Metódy zlepšovania efektívnosti a účinnosti TQM*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 304 s. ISBN 978-80-227-2857-7, **sig.: 12355**
2. PETŘÍKOVÁ, R. a kol.: Lidé v procesech řízení. Profesional Publishing, 2007. ISBN 978-80-86946-28-3
3. Spoločenský systém hodnotenia kvality. Príručka modelu CAF 2006, ISBN 80-7160-223-X

## Objektovo orientované programovanie

1. VIRIUS, M. *Od C k C++*. České Budějovice: Kopp, 2004. 227 s. ISBN 80-7232-110-2.
2. VIRIUS, M. *Od C++ k C#*. České Budějovice: Kopp, 2002. 228 s. ISBN 80-7232-176-5.
3. KEBÍSEK, M. *Objektovo orientované programovanie*. Trnava: Qintec s.r.o., 2010. 120 s. ISBN 978-80-969846-8-8, **sig.: CD – 1761 – 1780**
4. NAGEL, C. -- EVJEN, B. -- GLYNN, J. -- SKINNER, M. -- WATSON, K. -- JONES, A. *C# 2005 : Programujeme profesionálne*. Brno: Computer Press, 2006. 1398 s. ISBN 80-251-1181-4.
5. SHARP, J. *Microsoft Visual C# 2005 : krok za krokem*. Brno: Computer Press, 2006. 528 s.
6. PRICE, J. *C# - programování databází*. Praha: Grada Publishing, 2005. 621 s. ISBN 80-247-0981-1.
7. PECINOVSKÝ, R. -- VIRIUS, M. *Objektové programování 1 : Učebnice s příklady v Turbo Pascalu a Borland C*. Praha: Grada Publishing, 1996. 228 s. ISBN 80-7169-366-9, **sig.: 10083/1**
8. PECINOVSKÝ, R. -- VIRIUS, M. *Objektové programování 2 : Učebnice s příklady v Turbo pascalu a Borland C++*. Praha: Grada Publishing, 1996. 261 s. ISBN 80-7169-366-9, **sig.: 10083/2**
9. POKORNÝ J.: *Úvod do .NET FRAMEWORK*, Computer Press 2003

## Obrábacie stroje

1. VELÍŠEK, K. -- KOŠŤÁL, P. Analýza štruktúr jednoúčelových obrábacích strojov z hľadiska obrábanej súčiastky. In *COMAT-TECH 2000 : 8. medzinárodná vedecká konferencia. Časť 2.: Strojárske výrobné technológie a zariadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000, s. 343--349. ISBN 80-227-1413-5, **študovňa**
2. VELÍŠEK, K. Analýza štruktúry obrábacích strojov. *Strojárstvo v hospodárstve a priemysle : mesačník Roč. 3, č. 6. s. 56--57. ISSN 1335-2938.*

3. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4, **sig.: 10707, e-skriptá**
4. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8, **sig.: S – 974, e-skriptá**
5. PILC, J. -- STANČEKOVÁ, D. *Základy stavby obrábacích strojov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2004. 108 s. ISBN 80-8070-281-0, **sig.: S – 1225**
6. CHVÁLA, B. -- NEDBAL, J. -- DUNAY, G. *Automatizace*. 3. vyd. Praha: SNTL, 1989. 603 s., **sig.: 6601**

### **Obrábacie stroje a nástroje**

1. BRENÍK, P. -- PÍČ, J. *Obráběcí stroje : Konstrukce a výpočty*. Praha: SNTL, 1986. 573 s., **sig.: 766**
2. HAVRILA, M. *Číslicovo riadená výrobná technika*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2005. 129 s. ISBN 80-8073-243-4, **sig.: S – 1165**
3. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4, **sig.: 10707, e-skriptá**
4. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8, **sig.: S – 974, e-skriptá**
5. KISSÓCZY, Š. -- JAVORČÍK, L. -- VELÍŠEK, K. -- GEYER, V. *Obrábacie stroje : Základy teórie a konštrukčnej koncepcie*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989. 520 s. ISBN 80-227-0010-X, **sig.: S – 823**
6. VELÍŠEK, K. -- KATALINIČ, B. *Výrobné systémy 1. Production Systems I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 208 s. ISBN 80-227-2009-7, **sig.: 11302, e-skriptá**
7. ŠUTOR, K. *Konštrukcia výrobných pomôcok obrábacích strojov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 188 s., **sig.: S – 822**
8. ŘASA, J. *Výpočetní metody v konstrukci řezných nástrojů*. Praha: SNTL, 1986. 460 s., **sig.: 510**
9. BARÁNEK, I. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 174 s., **sig.: S – 569, e-skriptá**
10. PILC, J. -- STANČEKOVÁ, D. *Základy stavby obrábacích strojov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2004. 108 s. ISBN 80-8070-281-0, **sig.: S – 1225**

### **Ochrana spotrebiteľa a manažérstvo reklamácií**

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- URDZIKOVÁ, J. *Ochrana spotrebiteľa v manažérstve reklamácií*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 139 s. ISBN 978-80-227-3732-6, **sig.: 13276**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- URDZIKOVÁ, J. *Ochrana zákazníkov pred nekvalitou produktov*. Trnava: VIVAEDUCA, 2009. 132 s. ISBN 978-80-969827-7-6, **sig.: CD – 1530, 1531**
3. BÁRTOVÁ, Hilda et al. 2007. Chování spotřebitele a výzkum trhu. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodářska, 2007. ISBN 978-80-245-0778-1
4. ČORBA, Juraj et al. Uplatňovanie európskeho práva na Slovensku. [on-line] [cit. 2009-09-11] Dostupné na internete [http://www.kbdesign.sk/cla/eu\\_pravo\\_na\\_slovensku/original/10%20UplatEurPravaFl...](http://www.kbdesign.sk/cla/eu_pravo_na_slovensku/original/10%20UplatEurPravaFl...)
5. DRGONCOVÁ, Jana. 2007. Spotrebiteľské právo v Slovenskej republike a v Európskej únii. Šamorín: Heuréka, december 2007. ISBN 978-80-89122-45-5
6. ĎURIŠ, Milan. 2008. Spotrebiteľské vzdelávanie ako súčasť technického vzdelávania v informačnej spoločnosti. Banská Bystrica: Katedra techniky a technológií, Fakulta prírodných vied, Univerzita Mateja Bela, 2008. ISBN 978-80-8083-561-3
7. EURÓPSKA KOMISIA. 2007. Vaše spotrebiteľské práva: Ako Európska únia chráni vaše záujmy. Luxemburg: Úrad pre vydávanie úradných publikácií Európskych spoločenstiev, 2007. ISBN 92-79-03550-9
8. GÚČIK, Marian. 2008. Manažérstvo stážností ako súčasť riadenia vzťahov so zákazníkom. In: Acta oeconomica № 24. Banská Bystrica: Ekonomická fakulta UMB, 2008, s. 7-17. ISBN 978-80-8083-620-7
9. HOROVÁ, Olga. 2006. Ochrana spotřebitele po vstupu do Evropské unie. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodářska, 2006. ISBN 80-245-1106-1
10. KRSKOVÁ, Alexandra – KRÁTKA, Darina. 2008. Základy práva a ochrana spotrebiteľa. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo – Mladé letá, s.r.o., 2008. ISBN 978-80-10-01462-0
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 764/2008/ES, ktorým sa ustanovujú postupy týkajúce sa uplatňovania určitých vnútrostátnych technických pravidiel na výrobky, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi uvedené na trh v inom členskom štáte, a ktorým sa zrušuje Rozhodnutie č. 3052/95/ES, júl 2008
12. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 765/2008/ES, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje Nariadenie č. 339/93/EHS, júl 2008
13. OVEČKOVÁ, Oľga et al. 2008. Obchodný zákonník. Komentár. Druhé, doplnené a prepracované vydanie. Bratislava: IURA EDITION, 2008. ISBN 978-80-8078-205-4

14. Rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 768/2008/ES o spoločnom rámci na uvádzanie výrobkov na trh a o zrušení Rozhodnutia 93/465/EHS, júl 2008
15. STAŠENKOVÁ, Božena. 2006. Prečo a ako vzdelávať spotrebiteľa. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum Bratislavského kraja v Bratislave v spolupráci s Učiteľským neinvestičným fondom 2006 s finančnou podporou MŠ SR, 2006. ISBN 80-7164-408-0
16. STEINLOVÁ, Kvetoslava et al. 2007. Technické požiadavky na výrobky, posudzovanie a preukazovanie zhody. [CD-ROM]. Bratislava: Vydavateľstvo VERLAG DASHÖFER, s.r.o., január 2007. ISSN 1336-2445
17. STEINLOVÁ, Kvetoslava. 2009. ÚNMS SR – nové kontaktné miesto na výrobky. Newsletter NL\_05\_09. [on-line] [2009-09-21] Dostupné na internete: [http://www.unms.sk/?unms\\_sr\\_nove\\_kontaktne\\_miesto](http://www.unms.sk/?unms_sr_nove_kontaktne_miesto)
18. STN ISO 10001:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na kódex správania sa organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
19. STN ISO 10002:2005, Manažérstvo kvality : Spokojnosť zákazníka : Návod na vybavovanie sťažností v organizáciách. Slovenský ústav technickej normalizácie, jún 2005.
20. STN ISO 10003:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na riešenie sporov mimo organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
21. Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov. Bratislava: Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky, organizačný odbor, 2006. ISBN 80-89052-26-6
22. VEBER, Jaromír et al. 2007. Řízení jakosti a ochrana spotrebitele. 2. aktualizované vydání. ČR, Praha: Grada Publishing, a.s., 2007. ISBN 978-80-247-1782-1, **študovňa**
23. VOJČÍK, Peter et al. 2009. Občiansky zákonník. Bratislava: Vydavateľstvo IURA EDITION, 2009. ISBN 978-80-8078-249-8
24. Zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch
25. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov
26. Zákon č. 294/1999 Z. z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom v znení neskorších predpisov
27. Zákon č. 397/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa

## Operačná analýza

1. SAKÁL, P. -- JERZ, V. *Operačná analýza v praxi manažéra*. Trnava: SP SYNERGIA, 2003. 335 s. ISBN 80-968734-3-1, **sig.: 11211**
2. SAKÁL, P. -- JERZ, V. *Operačná analýza v praxi manažéra II : Systémová a operačná analýza*. Trnava: SP SYNERGIA, 2006. 335 s. ISBN 80-969390-5-X, **sig.: 11211/2**
3. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1983. 269 s., **sig.: S – 101**
4. SAKÁL, P. -- ŠTRPKA, A. *Operačná a systémová analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989.
5. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 253 s., **sig.: S – 583**
6. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 253 s., **sig.: S – 104**
7. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 2*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 233 s., **sig.: S – 139**
8. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 2*. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 233 s. ISBN 80-227-0439-3, **sig.: S – 712**
9. LINCZÉNYI, A. -- ŠTRPKA, A. *Operačná analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1971.
10. LINCZÉNYI, A. -- ŠTRPKA, A. *Operačná analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1978. 328 s., **sig.: S – 98**

## Organizačná kultúra

1. Kachaňáková, A.: *Organizačná kultúra*. Bratislava : lura Edition, 2010. - 137 s. - ISBN 978-80-8078-304-4 **sig.: 12761**
2. Lukášová, R. – Nový, I.: *Organizačná kultúra: Od sdelených hodnot a cílů k vyšší výkonnosti podniku*. Praha : Grada, 2004. - 174 s. - ISBN 80-247-0648-2 **študovňa**

## Osobné ochranné a záchranné prostriedky

1. VOJTA, Z, RUCKÝ E.: Osobní ochranné pracovní prostředky, SPBI Ostrava, 2006. 2 vyd. 231s. ISBN 80-86634-19-1, **sig.: 11396**
2. Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
3. Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie OOPP.

4. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov
5. HOLÁ, O., HOLÝ, K. Radiačná ochrana. Ionizujúce žiarenie, jeho účinky a ochrana pred ionizujúcim žiareniom  
STU, r. 2010. ISBN 978-80-227-3240-6
6. VOJTA, Zdeněk - RUCKÝ, Emil : Osobní ochranné pracovní prostředky. - 1. vyd. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2003, **sig.: 11396**

### Pedagogika II – andragogika

1. PALÁN, Z. *Lidské zdroje : Výchova, vzdělávání, péče, řízení. Výkladový slovník.* Praha: Academia, 2002. 280 s. ISBN 80-200-0950-7, **študovňa**
2. PALÁN, Z. *Výkladový slovník vzdělávání dospělých.* Turnov: DAHA, 1997. ISBN 80-902232-1-4.
3. PRŮCHA, J. -- WALTEROVÁ, E. -- MAREŠ, J. *Pedagogický slovník.* Praha: Portál, 2009. 395 s. ISBN 978-80-7367-647-6, **sig.: 12900**

### Personálny manažment

1. DAVIS, K. -- WERTHER, W B J. *Lidský faktor a personální management.* Zlín: Victoria Publishing, a.s, 1992. 611 s. ISBN 80-85605-04-X, **študovňa**
2. MILKOVICH, G. -- BOUDREAU, J. *Řízení lidských zdrojů.* Praha: Grada , 1993, **študovňa**
3. ARMSTRONG, M. *Personální management.* Praha: Grada Publishing, 1999. 963 s. ISBN 80-7169-614-5, **študovňa**
4. KOUBEK, J. *Řízení lidských zdrojů : Základy moderní personalistiky.* Praha: Management Press, 2007. 399 s. ISBN 978-80-7261-168-3, **sig.: 12241**
5. KOUBEK, J. *Řízení pracovního výkonu.* 2004: Management Press, 2004. 208 s. ISBN 80-7261-116-X, **sig.: 11800**
6. NAKONEČNÝ, M. *Motivace lidského chování.* Praha: Academia, 1997. 270 s. ISBN 80-200-0592-7, **študovňa**
7. NAKONEČNÝ, M. *Motivace pracovního jednání a její řízení.* Praha: Management Press, Profit, a.s, 1992. 258 s. ISBN 80-85603-01-2, **sig.: 8110**
8. ARMSTRONG, M. *Řízení lidských zdrojů : 10. vydání. Nejnovější trendy a postupy.* Praha: Grada, 2007. 789 s. ISBN 978-80-247-1407-3, **sig.: 12216**

### Počítače v personálnej praxi

1. JUHÁS, M. -- JUHÁSOVÁ, B. -- SCHREIBER, P. -- TANUŠKA, P. -- VAŽAN, P. *Databázové systémy [Elektronický zdroj].* Trnava: Tripsoft, 2005. 1 s. ISBN 80-969390-3-3, **sig.: CD – 761 – 780**
2. SCHREIBER, P. -- TANUŠKA, P. -- VAŽAN, P. -- JUHÁSOVÁ, B. -- JUHÁS, M. *Vybrané kapitoly z informačných technológií.* Trnava: Tripsoft, 2006. 1 s. ISBN 80-969390-8-4, **sig.: CD – 991 – 1010**
3. MORAVČÍK, O. *Základy informatiky.* Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 192 s. ISBN 80-227-1035-0, **sig.: S – 933, e- skriptá**

### Počítačom integrovaná výroba

1. SODOMKA, P. *Informační systémy v podnikové praxi.* Brno: Computer Press, 2006. 351 s. ISBN 80-251-1200-4, **sig.: 12293**
2. ERL, T. *SOA Servisně orientovaná architektura : Kompletní průvodce.* Brno: Computer Press, 2009. 671 s. ISBN 978-80-251-1886-3, **sig.: 13284**

### Počítačová grafika a číslicové spracovanie obrazu

1. VASKÝ, J. -- KLAČO, M. -- NEMLAHA, E. *Grafické spracovanie údajov.* Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 243 s. ISBN 80-227-1384-8, **sig.: 10563, e- skriptá**
2. FELKEL, P. -- ŽÁRA, J. -- BENEŠ, B. *Moderní počítačová grafika.* Praha: Computer Press, 1998. 448 s. ISBN 80-7226-049-9, **študovňa**
3. PRATT, W. *Digital Image Processing.* NY: John Wiley & Sons, Inc., 2001. 735 s. ISBN 0-471-37407-5.

### Počítačová podpora v manažérstve kvality

1. CHAJDIAK, J. *Štatistika v Exceli.* Bratislava: STATIS, 2002. 159 s. ISBN 80-85659-27-1, **študovňa**
2. CHAJDIAK, J. *Štatistika v Exceli 2007.* Bratislava: STATIS, 2009. 304 s. ISBN 978-80-85659-49-8, **sig.: 12492**

### Počítačová podpora vo zváraní

1. ORVIS, W. *Excel pro vědce a inženýry.* Praha: Computer press, 1996. 498 s. ISBN 80-85896-49-4.

- ŠŤASTNÝ, Z. *Matematické a statistické výpočty v Microsoft Excelu*. Praha: Computer press, 1999. 254 s. ISBN 80-7226-141-X.
- HRIVŇÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov*. Bratislava: STU, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**

### Počítačová podpora výrobných technológií I

- KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. -- MARCINČIN, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100948-2, **sig.: 11091**
- PETERKA, J. -- POKORNÝ, P. *Počítačová podpora výrobných technológií I. : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2009. 100 s. ISBN 978-80-8096-108-4, **študovňa, e-skriptá**
- PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1996. ISBN 80-227-0911-5.

### Počítačová podpora výrobných technológií II

- KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**
- PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 63 s. ISBN 80-227-1685-5, **sig.: S - 1055, e-skriptá**
- PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1996. ISBN 80-227-0911-5.

### Počítačová podpora výrobných technológií III

- KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**
- Počítačom podporované systémy v strojárstve 1998-2000*. ISSN 1335-3926. 1998.
- Publikácie autorov Peterka, Pokorný, Polakovič, Buranský (**evidencia publikáčnej činnosti**)
- Publikácie v časopisoch (**študovňa**)

### Počítačové architektúry a operačné systémy

- BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel : 8086 - 80486*. Praha: Grada, 1991. 246 s. ISBN 80-85424-27-4, **sig.: 8032**
- BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel. Pentium a spol.* Praha: Grada, 1994. 412 s. ISBN 80-7169-041-4, **študovňa**
- RIBARIČ, S. *Architektúry mikroprocesorov*. Bratislava: Alfa, 1988. 535 s., **sig.: 2735**
- GULDAN, A. *Unipolárne integrované obvody*. Bratislava: Alfa, 1980. 464 s.
- MUELLER, S. *Osobní počítač : Hardware. Upgrade. Opravy*. Brno: Computer Press, 2003. 862 s. ISBN 80-7226-796-5.
- MUELLER, S. *Osobní počítač : Nejpodrobnější průvodce hardwarem PC*. Praha: Computer Press, 2001. 869 s. ISBN 80-7226-470-2.
- MINASI, M. *Velký průvodce hardwarem : Komponenty PC, hledání poruch, odstraňování poruch, problémy s tiskárnami, viry a ochrana. síťové koncepty, hardware pro síť*. Praha: Grada Publishing, 2002. 763 s. ISBN 80-247-0273-8.
- BACH, M J. *The design of the UNIX operating system*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1988. 471 s.
- CHRISTIAN, K. *The UNIX Operating System*. New York: John Wiley & Sons, 1988. 455 s.
- HERBORTH, C. *UNIX a LINUX : Názorný průvodce*. Brno: Computer Press, 2006. 288 s. ISBN 80-251-0978-X.

### Počítačové siete

- KABELOVÁ, A. -- DOSTÁLEK, L. *Velký průvodce protokoly TCP/IP a systémem DNS*. Brno: Computer Press, 2008. 488 s. ISBN 978-80-251-2236-5, **sig.: 13285**
- TAYLOR, E. *The network architecture design handbook*. New York: McGraw-Hill, 1997. 764 s. ISBN 0-07-063362-2.

### Podnikateľské stratégie malých a stredných podnikov

- DAŇKOVÁ, A. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch*. Bratislava: Ekonóm, 1997. 92 s.
- BUJNOVÁ, D. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch*. Bratislava: Ekonóm, 1998.
- CHODASOVÁ, A. -- BUJNOVÁ, D. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch*. Bratislava: Ekonóm, 2006. 193 s. ISBN 80-225-2105-1, **sig.: 11921**
- MICHLIK, Ľ. *Slovensko a Európska únia*. Bratislava: EU, 1998. ISBN 80-225-0886-1.
- SAKÁL, P. *Analýza interného prostredia*. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇÁK, F. --

- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 93--107. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
6. SAKÁL, P. Analýza odvetvového prostredia. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 83--91. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
  7. SAKÁL, P. -- HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperite*. 6. ročník mezinárodní vědecké konference Finanční a logistické řízení 2009. Malenovice, 14.-15.5.2009. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s. 499--505. ISBN 978-80-248-1977-8, **sig.: Z – 3452**
  8. HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Corporate social responsibility design and analysis of possibilities (CSR). In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century. [CD-ROM] : Proceedings of the 17th International Science Conference*, Trnava 22.-23. October 2009. Trnava: AlumniPress, 2009, s. 159--167. ISBN 978-80-8096-100-8, **sig.: CD – 1511, 1523, 1524, 1525**
  9. SAKÁL, P. -- MRVOVÁ, Ľ. -- KUBOVIČ, M. -- UHROVČÍKOVÁ, P. Cost - Benefit Analysis (CBA). In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 473--486. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
  10. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- HATIarová, K. -- SABLÍK, J. Ergonomic Strategy of Enterprise. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 325--350. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
  11. SAKÁL, P. -- BOŽEK, P. -- HRDINOVÁ, G. Ergonomicke aspekty strategického manažmentu, HCS model 3E a CSR. In *Ergonomia pre 21.storočie. Ergonomia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok*. Piešťany, 27.-28.11.2008. Žilina: SLC Consulting, s.r.o., 2008, ISBN 978-80-89333-06-6.
  12. SAKÁL, P. Euro orientovaná stratégia podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 590--604. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
  13. SAKÁL, P. Funkčné stratégie. Poslanie a obsah funkčných stratégií. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 167--168. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
  14. SAKÁL, P. Globálne tendencie v strategickom manažmente. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. --

- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 604--606. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
15. HATIAR, K. -- SAKÁL, P. -- COOK, T. HCS model 3E - mikro-riešenie makro-problémov - I/II. *HCS model 3E - micro-solution of macro-problems - I/II. Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 22.* s. 25--30. ISSN 1336-1589. **študovňa**
16. HATIAR, K. -- SAKÁL, P. -- COOK, T. HCS model 3E - mikro-riešenie makro-problémov - II/II. *HCS model 3E - micro-solution of macro-problems - II/II. Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 22.* s. 31--38. ISSN 1336-1589. **študovňa**
17. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 49--58. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
18. SAKÁL, P. -- DOLINKOVÁ, Z. Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - balanced scorecard. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 21.* s. 93--100. ISSN 1336-1589. **študovňa**
19. DOLINKOVÁ, Z. -- SAKÁL, P. Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard. In *Procesné riadenie 2006 : Zborník z medzinárodnej odbornej konferencie*. Poprad: Slovenská asociácia procesného riadenia, 2006, s. 40--47. ISBN 80-969519-0-4.
20. HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Koncept korporativnoj sociálnej otvetstvennosti (CSR) versus koncept HCS model 3E. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabil'nogo razvitiya obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktyabrja 2009, Ufa*. Ufa: Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s. 298--306. ISBN 978-5-86911-985-8.
21. ALÁČ, P. -- ALTUFJEVA, L. -- BOŽEK, P. -- BOŽEKOVÁ, J. -- BUCHARBAJEVA, L. -- CIBULKA, V. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- FIDLEROVÁ, H. -- FILIPPOVA, A. -- FILIPPOV, D. -- GLOS, F. -- HAJNIK, B. -- HRDINOVÁ, G. -- CHUDOBA, Š. -- HYBEN, T. -- JERZ, V. -- KLIMOVA, N. -- KŇAŽÍK, M. -- KOVAL'OVÁ, M. -- KUBIŠ, J. -- LENORT, R. -- PRACHAŘ, J. -- RAŠNER, J. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SRNKA, P. -- SYČ, M. -- VIDOVÁ, H. -- WAGNER, A P. -- ZÁVADSKÝ, J. -- MALINDŽÁK, D. *Logistika výkonného podniku*. Trnava: SP SYNERGIA, 2009. 633 s. ISBN 978-80-254-5754-2, **sig.: 12672**
22. SAKÁL, P. Manažovanie a hodnotenie podnikového portfólia. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 139--150. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
23. SAKÁL, P. -- SAKÁL, Ľ. Marketing a jeho budúcnosť v japonskej firme KAO. *Marketing : časopis České marketingové společnosti* Č. 1. s. 11--16. ISSN 1210-6879.
24. JACINTO ASSUNCAO, D D. -- SAKÁL, P. *Marketingové nástroje tvorby environmentálnej politiky podniku*. Trnava: SP SYNERGIA, 2009. 272 s. ISBN 978-80-89291-22-9, **sig.: 12452**
25. FIDLEROVÁ, H. -- SAKÁL, P. Model environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku. *Logistika : měsíčník pro dopravu, skladování a manipulaci* Č. 12. ISSN 1211-0957. **študovňa**
26. SAKÁL, P. -- DOLINKOVÁ, Z. Návrh tvorby environmentálne orientovaného BSC. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 461--472. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**

27. HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Novaja paradigma strategičeskogo upravlenija i jejo priloženija. In *Technologii upravlenija socialno-ekonomičeskim razvitiem regiona. Časť I. : Materialy II. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem* (20. - 21. oktjabrja 2009 g.). Ufa: Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskiy universitet, 2009, s. 7--12. ISBN 978-5-904122-06-5.
28. SAKÁL, P. Obsah, význam a úloha vízie, poslania a cieľov. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 59--74. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
29. SAKÁL, P. Podnikateľské stratégie. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 151--165. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
30. SAKÁL, P. Podniková stratégia . In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 117--137. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
31. SAKÁL, P. Rozvoj teórie a praxe strategického manažmentu. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 31--47. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
32. SAKÁL, Ľ. -- SAKÁL, P. Stratégia marketingu japonskej firmy KAO. *Podniková organizace* Roč. 46, č. 3. s. 82--89.
33. SAKÁL, P. Stratégia zahraničnoobchodnej podnikateľskej činnosti podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 397--427. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
34. SAKÁL, P. -- PODSKAĽAN, A. *Strategický manažment*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0, **sig.: S – 1135, e- skriptá**
35. SAKÁL, P. -- PODSKAĽAN, A. *Strategický manažment*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0, **sig.: S – 1135, e- skriptá**
36. SAKÁL, P. -- PODSKAĽAN, A. *Strategický manažment*. Bratislava: STU v Bratislave MTF, 2003.
37. BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. Trnava: Tripsoft, 2007. 703 s. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
38. SAKÁL, P. Súčasný stav a tendencie vzdelávania strategických manažérov na univerzitách a vysokých školách. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G.

- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 581--590. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
39. SAKÁL, P. SWOT analýza. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, L. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVÁ, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, L. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, L. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 109--116. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
40. SAKÁL, P. Štruktúra prostredia podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, L. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVÁ, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, L. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, L. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 75--82. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**

## Podnikové hospodárstvo I

1. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo*. 2004: Slovenská technická univerzita v Bratislave vydavateľstvo STU, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0, **sig.: S – 1132, e- skriptá**
2. KUPKOVIČ, M. *Podnikové hospodárstvo : Komplexný pohľad na podnik*. Bratislava: Sprint, 2003. 452 s. ISBN 80-88848-71-7, **sig.: 11300**
3. BESTVINOVÁ, Viera - ČERNÁ, Ľubica - JÁNOŠÍKOVÁ, Slávka - BABČANOVÁ, Dagmar: *Podnikové hospodárstvo I.* [elektronický zdroj] : Návody na cvičenia. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2013. - - ISBN 978-80-8096-183-1 (<https://is.stuba.sk>) **študovňa, e- skriptá**

## Podnikové hospodárstvo II

1. ZALAI, K. -- DÁVID, A. -- KALAFUTOVÁ, L. -- ŠNIRCOVÁ, J. *Finančno - ekonomická analýza podniku*. Bratislava: Sprint, 2008. 385 s. ISBN 978-80-89085-99-6, **sig.: 12326 + CD – 1271-1280**
2. HIGGINS, R C. *Analýza pro finanční management*. Praha: Grada Publishing, 1997. 399 s. ISBN 80-7169-404-5, **sig.: 10022**
3. KOVANICOVÁ, D. -- KOVANIC, P. *Poklady skryté v účetnictví : Díl I. Jak porozumět účetním výkazům*. Praha: Polygon, 1995. 214 s. ISBN 80-85967-06-5.
4. FREIBERG, F. *Finančný controlling : Koncepcia finačnej stability firmy*. Bratislava: Elita, 1996. 215 s. ISBN 80-8044-020-4, **sig.: 9558**
5. OLENICK, A J. *Cesta k zisku : Tajemství, která si Japonci osvojili a Američané zapomněli*. Praha: Grada, 1993. 297 s. ISBN 80-85623-94-3, **sig.: 8665**
6. Vlachynský, K. a kol.: *Podnikové financie*. Iura Edition, Bratislava : 2009. ISBN 978-80-8078-258-0

## Pokročilé internetové technológie

1. ECKEL, B. *Myslíme v jazyku JAVA : Knihovna programátora*. Praha: Grada Publishing, 2001. 431 s. ISBN 80-247-9010-6, **študovňa**
2. HEROÚT, P. *Učebnice jazyka Java*. České Budějovice: Kopp, 2006. 349 s. ISBN 80-7232-115-3, **študovňa**
3. ZAKHOUR, S. -- HOMMEL, S. -- ROYAL, J. -- RABINOVITCH, I. -- RISSE, T. -- HOEBER, M. *Java 6 : Výukový kurz*. Brno: Computer Press, 2007. 534 s. ISBN 978-80-251-1575-6.
4. SPELL, B. *Java : Programujeme profesionálne*. Praha: Computer Press, 2002. 1022 s. ISBN 80-7226-667-5.

## Požiarna bezpečnosť objektov a technológií

1. KUCBEL, J. *Protipožiarna bezpečnosť stavieb*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 278 s. ISBN 80-227-1877-7, **sig.: 11961**
2. MIKOLAI, I. -- OLBŘÍMEK, J. *Požiarna bezpečnosť stavieb : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 147 s. ISBN 80-227-1185-3.
3. MIKOLAI, I. *Protipožiarna ochrana budov*. Bratislava: STU v Bratislave SvF, 2002. 66 s. ISBN 80-227-1812-2.
4. BARTLOVÁ, I. -- BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií I*. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007. 178 s. ISBN 978-80-7385-005-0.
5. BALOG, K. -- KVARČÁK, M. *Dynamika požáru*. Ostrava: SPBI, 1999. 118 s. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**

- KRATOCHVÍ, V.: Požárně bezpečnostní zařízení ve stavbách – Stručná encyklopédie pro jednotky PO, požární prevenci a odbornou veřejnost. Ostrava, SPBI

### Požiarne inžinierstvo

- BEBČÁK, P. *Požární bezpečnost staveb*. Ostrava: SPBI, 1996. 165 s. ISBN 80-902001-2-5, **sig.: 11373**
- BALOG, K. -- KVARČÁK, M. *Dynamika požáru*. Ostrava: SPBI, 1999. 118 s. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**
- DUDÁČEK, A. *Automatická detekce požáru*. Ostrava: SPBI, 2000. 94 s. ISBN 80-86111-62-8, **sig.: 11390**
- KAČÍKOVÁ, D a kol. Materiály v protipožiarnej ochrane . TU Zvolen, DF, r. 2011. ISBN 978-80-228-2317-3, **sig.: 13464**
- OSVALD, A. Hodnotenie materiálov a konštrukcií pre potreby protipožiarnej ochrany. TU Zvolen, DF, rok 2009
- Kalousek, Jaroslav : Základy fyzikálnej chemie hoření, výbuchu a hašení. - 2. vyd. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 1999. **sig: 11374**
- MIZERSKI, A. a kol. Hasící pěny. Ostrava, SPBI

### Pracovná bezpečnosť človeka

- SINAY, J. *Riziká technických zariadení : Manažérstvo rizika*. Košice: OTA a.s, 1997. 212 s. ISBN 80-967783-0-7, **sig.: 9783**
- ČÍŽEK, K. *Bezpečnostní úroveň strojů a zařízení*. Praha: Práce, 1985. 159 s., **sig.: 193**
- Pracovné lekárstvo a toxikológia*. Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1.
- RODGERS, W.P. *Introduction to System Safety Engineering*. New York, Wiley, 1971
- ŠIBANOV, T.P. *Kvantitatívne hodnotenie činnosti človeka v systémoch človek-stroj*. Vydavateľstvo Mašinostrojenie, Moskva, 1983, s.263

### Právne a technické predpisy BOZP

- BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. -- TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e-skriptá**
- PAČAIOVÁ, H. -- SINAY, J. -- GLATZ, J. *Bezpečnosť a riziká technických systémov*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. ISBN 978-80-553-0180-8, **sig.: 12620**
- HATINA, T. *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci*. Bratislava: Eurounion, 2000. ISBN 80-88984-10-6, **sig.: 10604**

### Prevádzka a údržba strojov

- BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo*. 2004: Slovenská technická univerzita v Bratislave vydavateľstvo STU, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0, **sig.: S – 1132, e-skriptá**
- BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Starostlivosť o stroje a zariadenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 118 s. ISBN 978-80-8096-009-4, **študovňa, e-skriptá**
- KAVAN, M. *Výrobní a provozní management*. Praha: Grada Publishing, 2002. 424 s. ISBN 80-247-0199-5, **sig.: 10930**
- RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity*. Žilina: Slovenské centrum produktivity, 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3, **sig.: 11586**
- DRAHŇOVSKÝ, J. *TPM in Slovakia?*. Lódź: KSIEZY MLYN Dom Wydawniczy Michal Kolinski, 2011. 121 s. ISBN 978-83-7729-113-9, **sig.: 13142**

### Prevádzkovanie výrobných systémov

- Dupaľ,A.- Baránek,I.- Fúzyová,L.: Manažment inovácií podniku. Bratislava, Vydavateľstvo EKONÓM 1997.
- Marko,J. a kol.:Organizácia a riadenie strojárskej výroby. Bratislava, ALFA 1981, **sig.: 88**
- Líbal, V. a kol.: Organizace a řízení výroby. Praha, SNTL/ALFA 1989, **sig.: 6052**
- Stern,J.- Dupaľ,A.: Manažment výroby. Zbierka príkladov. Bratislava, ES VŠE 1991 (**r. 1999 sig.: S – 1008**)
- Leščišin,M.- Stern,J.- Dupaľ,A.: Rozvojový manažment výroby. Bratislava, ELITA 1994

### Priemyselná psychológia

- KUBÁNI, V. *Psychológia práce*. Prešov: Prešovská univerzita, 2011.
- BOROŠ, J. *Základy psychológie*. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1987. 489 s., **sig.: 8792**
- BRATSKÁ, M. *Zisky a straty v záťažových situáciách alebo príprava na život*. Bratislava: Práca, 2001.
- ŠTIKAR, J. *Psychologie ve světě práce*. Praha: Karolinum, 2003.

## Priemyselná sociológia

1. BERGER, P. L. Pozvání do sociologie : Humanistická perspektiva. 2. vyd. Brno: Barrister & Principal, 2003. 194 s.
2. George Ritzer - McDonaldisácia spoločnosti, ACADEMIA, Praha, 1994
3. Ivan Nový - Sociologie pro ekonomy, Praha, Grada, 1997, **sig.: 9668**
4. Ján Keller - Sociologie organizace a byrokracie, Praha, SLON, 1997
5. Ján Pichňa - Sociologie podniku, Bratislava, Práca 1982, Trnava, Petrus 1997
6. KELLER, J. Nedomyšlená společnost. 1. vyd. Brno: Doplňek, 1992. 125 s.
7. KELLER, J. Sociologie a ekologie. Praha: Sociologické nakladatelství, 1997. 232 s.
8. PICHŇA, J. Sociologické problémy povolania. Bratislava: Práca, 1980, **študovňa**
9. PICHŇA, J. Základy personalistiky 2. 1. vyd. Bratislava: SOFA, 1995. 184 s., **študovňa**
10. Ralf Dahrendorfa - Moderný sociálny konflikt, Bratislava, archa, 1991
11. WEBER, M. Politika ako povolanie. 1. vyd. Bratislava: Spektrum, 1990. 77 s

## Priemyselná toxikológia

1. BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 160 s. ISBN 80-227-2337-1, **sig.: S – 1198, e- skriptá**
2. PROUSEK, J. *Rizikové vlastnosti látok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 247 s. ISBN 80-227-1497-6, **sig.: S – 1059**
3. BALOG, K. -- ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie*. Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6.
4. BESEDA, I. *Toxikológia*. Zvolen: TU, 1997.
5. KENT, C. *Basics of toxicology*. New York: J. Wiley and sons, 1997.
6. MATOUŠEK. J. a kol. CBRN – Jaderné zbrane a radiologické materiály. Ostrava, SPBI 2007. ISBN 978-80-7385-029-6

## Priemyselné roboty a manipulátory

1. VELÍŠEK, K. *Priemyselné roboty a manipulátory*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2006, **sig.: 12025, e- skriptá**
2. MATIČKA, R. -- TALÁCKO, J. *Mechanismy manipulátorov a průmyslových robotů*. Praha: SNTL, 1991. 269 s. ISBN 80-03-00567-1.
3. CHVÁLA, B. -- MATIČKA, R. -- TALÁCKO, J. *Průmyslové roboty a manipulátory*. Praha: SNTL, 1990. 275 s., **sig.: 7542**

## Prípadové štúdie v manažérstve kvality

1. JURAN, J. -- GODFREY, B A. *Juran's Quality Handbook*. New York: McGraw-Hill, 2000. ISBN 0-07-116539-8, **sig.: 10660**
2. VEBER, J. *Zabezpečování jakosti výrobků v průmyslové praxi*. Praha: SNTL, 1991. 259 s. ISBN 80-03-00503-5.
3. KOTLER, P. -- ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha: Grada Publishing, 2004 (**r. 2007 sig.: 12927**)
4. NENADÁL, J. *Management partnerství s dodavateli : nové perspektivy firemního nakupování*. Praha: Management Press, 2006. 323 s. ISBN 80-7261-152-6, **sig.: 12055**
5. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
6. NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti : Quality management*. Praha: Management Press, 2002. 282 s. ISBN 80-7261-071-6, **sig.: 11592**
7. STN EN ISO 9000:2006, Systémy manažérstva kvality : základy a slovník. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2006, **študovňa**
8. STN EN ISO 9001:2009, Systémy manažérstva kvality : požiadavky. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2009, **študovňa**
9. STN EN ISO 9004:2010, Manažérstvo trvalého úspechu organizácie. Prístup na základe manažérstva kvality (ISO 9004: 2009). Slovenský ústav technickej normalizácie, 2010, **študovňa**

## Prípravky

1. CHVÁLA, VOTAVA: *Prípravky*. SNTL/ALFA Praha 1988, **sig.: 4874**
2. PILC, PODKONICKÝ: *Prípravky a nástroje*, VŠDS Žilina 1991, ISBN 80-7100-043-4
3. PILC, PODKONICKÝ, SALAJ : *Prípravky a nástroje.(Návody na cvičenia)*VŠD Žilina 1990, ISBN 80-7100-014-0
4. ŠUTOR: *Konštrukcia výrobných pomôcok obrábacích strojov*. ES SVŠT Bratislava 1989, **sig.: S – 822**
5. ŠUTOR: *Konštrukčné cvičenia z prípravkov*. ES SVŠT Bratislava 1986, **sig.: S – 162**

## Procesy a zariadenia environmentálnych technológií

1. HOSTIN, S., ŠILHÁR, S., SOLDÁN, M., LACUŠKA, M.: Environmentálne inžinierstvo I, Procesy a zariadenia environmentálnych technológií, STU Bratislava, 2004, **sig.: S – 1120, e-skriptá**
2. BAFRNEC M. a kol.: Chemické inžinierstvo 1 a 2, Malé Centrum, Bratislava, 1999, **sig.: 10906**
3. BAFRNCOVÁ, S. a kol.: Chemické inžinierstvo, príklady a úlohy, STU, Bratislava, 1996

## Prognozistika

1. POTŮČEK , M. *Manuál prognostických metod.* Praha: Sociologické nakladatelství, 2006. 193 s. ISBN 80-86429-55-5, **sig.: 11997**
2. CAPRA, F. *The Turning Point.* New York: Simon & Schuster , 1983. ISBN 0-553-34572-9.
3. ŠULC, O. *Abeceda prognostiky a Prognostika od A do Z.* Praha: Státní nakladatelství TU , 1987.
4. GLENN, J. -- GORDON, T. *Future research methodology.* Washington: AC/UNU Millennium Project, 2003
5. TOFFLER, A. -- TOFFLEROVÁ, H. *Utváranie novej civilizácie : Politika tretej vlny.* Bratislava: OPEN WINDOWS, 1996. 116 s. ISBN 80-85741-15-6.

## Programovacie jazyky

1. LIBERTY, J. *Naučte se C++ za 21 dní.* Praha: Computer Press, 2007. 795 s. ISBN 978-80-251-1583-1.
2. VIRIUS, M. *Programování v C++.* Praha: ČVUT, 1998.
3. ŠEŠERA, L. -- MIČOVSKÝ, A. *Objektovo-orientovaná tvorba systémov (analýza, návrh, implementácia) a jazyk C++ .* Bratislava: Perfekt, 1994. 375 s. ISBN 80-85261-66-9.
4. ECKEL, B. *Myslíme v jazyku C++.* Praha: Grada Publishing, 2000. 554 s. ISBN 80-247-9009-2.
5. VIRIUS, M. *Pasti a propasti jazyka C++.* Praha: Grada, 1997, **sig.: 10069**

## Programovanie CNC-strojov

1. POKORNÝ, P. -- MOROVIČ, L. Programming of CNC machines in system Heidenhain. Programovanie CNC strojov v systéme Heidenhain. In *CO-MAT-TECH 2006. 14. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 19.-20.10.2006).* Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 1019--1023. ISBN 80-227-2472-6.
2. POPPEOVÁ, V. -- URÍČEK, J. -- ZAHORANSKÝ, R. -- HAVLAS, P. -- JANKO, P. Robot control in a collision situation. In *Trends in the development of machinery and associated technology. TMT 2003 : Proceedings.* Zenica: University of Zenica, 2003, s. 765--768.
3. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. -- GÖRÖG, A. *Programovanie NC strojov 1.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 73 s. ISBN 80-227-1686-3, **sig.: S – 1058, e-skriptá**
4. POKORNÝ, P. Riadiace systémy CNC strojov. Controls Systems of CNC Machines. In *Nové smery vo výrobných technológiách 2006 = New ways in manufacturing technologies 2006 : 8. medzinárodná vedecká konferencia. - Prešov, 22.-23.6. 2006. - Zborník referátov.* 2006: Technická univerzita v Košiciach, 2006, s. 397--400. ISBN 80-8073-554-9.

## Programovanie priemyselných regulátorov

1. Mudrončík, D.: *Softvér riadiacich systémov,* STU Bratislava, 2000, ISBN 80-227-1341-4 **študovňa**
2. Mudrončík, D., Zolotová, I.: *Priemysленé programovateľné regulátory. Konfigurovanie, vizualizácia, kvalita softvéru..1. vyd.* Elfa, s.r.o., Košice, 2000. 169 s. ISBN 80-88964-45-8 **študovňa**
3. UDC 3300 Honeywell. Programátorská príručka.  
[http://www.mokon.com/resourcecenter/downloads/035201\\_UDC3300\\_Honeywell.pdf](http://www.mokon.com/resourcecenter/downloads/035201_UDC3300_Honeywell.pdf)
4. KRGN 90. Programátorská príručka. <http://kaia.mtf.stuba.sk>

## Programovanie výrobnej a manipulačnej techniky

1. JOHN, K. -- TIEGELKAMP, M. *IEC 61131-3: Programming industrial automation systems.* Berlin: Springer Verlag, 2001. 376 s. ISBN 3-540-67752-6.
2. ŠMEJKAL, L. -- MARTINÁSKOVÁ, M. *PLC a automatizace. 1. díl. Základní pojmy, úvod do programování.* Praha: BEN - technická literatura, 1999. 223 s. ISBN 80-86056-58-9.

## Programovateľné logické automaty

1. Mudrončík, D. Softvér riadiacich systémov.1. vyd. Bratislava : Vydavateľstvo STU, 2000. 268 s. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**
2. Siemens: Kurz Simatic S7 (ST7-PROG1)

## **Progresívne materiály a technológie**

1. JANOVEC, J. -- DOMÁNKOVÁ, M. -- GRGAČ, P. -- GÖMÖRY, F. -- KUSÝ, M. *Progresívne materiály a technológie*. Trnava: AlumniPress, 2008. 226 s. ISBN 978-80-8096-076-6, **študovňa, e-skriptá**

## **Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP**

1. PIATRIK, M.-TOLGYESSY, J. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: STU, 994, **sig.: S-891**
2. BOUBEL, R. *Fundamentals of Air Pollution*. USA: Academic Press, 2004.

## **Progresívne metódy montáže**

1. VÁCLAV, Š. -- SENDERSKÁ, K. -- BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy*. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1, **študovňa, e-skriptá**
2. Heginbotham, W.B.: *International Trends in Manufacturing Technology. Programable Assembly*. IFS Ltd. UK 1984
3. Ray Asfhl, C.: *Robots and Manufacturing Automation*. John Wiley Singapour 1992
4. Valentovič, E.: *Technológia montáže*. Bratislava VSTU 1999, **sig.: S - 992**

## **Progresívne metódy obrábania**

1. KALPAKJIAN, S. -- SCHMID, S. R. *Manufacturing Engineering and Technology*. New York: Prentice Hall, 2010. 1176 s. ISBN 978-0-13-608168-5.
2. KRAJNÝ, Z. *Vodný lúč v praxi*. WJM. Bratislava: Miroslav Mračko - Epos, 1998. 384 s. ISBN 80-8057-091-4, **sig.: 10240**
3. MAŇKOVÁ, I. *Progresívne technológie*. Košice: Vienala, 2000. 275 s. ISBN 80-7099-430-4, **sig.: 11429**
4. MIČIETOVÁ, A. *Nekonvenčné metódy obrábania*. Žilina: Žilinská univerzita, 2001. 376 s. ISBN 80-7100-853-2, **sig.: 11138**
5. MIČIETOVÁ, A. -- MAŇKOVÁ, I. -- VELÍŠEK, K. *Top trendy v obrábaní : V. časť - Fyzikálne technológie obrábania*. Žilina: Media/St, s.r.o., 2007. 168 s. ISBN 978-80-968954-7-2, **sig.: 11916/5**

## **Progresívne nekovové materiály**

1. Lofaj F. a kol.: *Teória a technológia spracovania keramických materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2010. - 193 s. - **e-skriptá**. ISBN 978-80-8096-126-8
2. Jahnátek Ľ., Náplava A., Jánošíková S.: *Štruktúra a vlastnosti polymérov*. Trnava: AlumniPress, 2008 - 90 s. - **e-skriptá**. ISBN 978-80-8096-053-7
3. Hrvnák L.: *Teória tuhých látok*. VEDA 1985, Bratislava, **sig: 241**
4. Kittel Ch.: *Úvod do fyziky tuhých látok*. Praha Academia 1985. **sig: 190**
5. Czichos H., Saito T., Smith L.: *Springer handbook of materials measurement methods*. Springer, 2006

## **Progresívne spôsoby výroby foriem a jadier**

1. MAKOVNÍK, J. *Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1981. 213 s., **sig.: S - 108**
2. JELÍNEK, P. *Pojivové soustavy slévárenských formovacích směsí : (Chemie slévárenských pojiv)*. Ostrava: Petr Jelínek, 2004. 241 s. ISBN 80-239-2188-6, **sig.: 12793**
3. JELÍNEK, P. *Slévárenství*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2010. 255 s. ISBN 978-80-248-1282-3, **sig.: S - 1504**
4. SLOVÁK, S. -- RUSÍN, K. *Teorie slévání*. Praha: SNTL, 1990. 231 s. ISBN 80-03-00400-4.
5. RUSÍN, K. *Teorie slévárenských procesů 1*. Praha: SNTL, 1983. 221 s.
6. RUSÍN, K. *Teorie slévárenských procesů. 2.časť*. Praha: SNTL, 1984. 97 s.
7. MAKOVNÍK, J. *Špeciálna technológia 2 : Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 276 s., **sig.: S - 403**

## **Projekt k posudzovaniu zhody**

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku a akreditácia. Standardizácia, conformity assessment, product certification and accreditation*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 144 s. ISBN 80-227-2144-1, **sig.: 11523, e-skriptá**

## **Projektovanie a manažment procesov v manaž. kvality**

1. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
2. Nenadál, J.: *Meření v systémech manažmentu jakosti*. Praha . Management Press, 2001 ISBN 80-7261-054-6,

## **študovňa**

3. Staněk,V.: Zvyšovaní výkonnosti procesním řízením nákladu. Praha GP 2003. ISBN 80-247-0456-0

## **Projektovanie a manažment výrobných procesov**

1. Božek, P.-Miksa,F.-Vidová,H.*Logistika v projektovaní výrobných systémov*. Multimediálna výuková aplikácia. 2004. **sig: CD-566 – CD-575**
2. Buda, J.-Kováč,M.-Šimšík,D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava, Alfa 1991. **sig.: 7957**
3. Košturiak,J.-Grgeor,M.-Mičieta,B.-Matuszek,J. *Projektovanie výrobných systémov pre 21.storočie*. Žilina, Žilinská univerzita, 2000. **sig.: 10512**
4. Králik, M.-Brody,M. Projektovanie výrobných systémov s ohľadom na výpočty kapacít. In *Strojné inžinierstvo 2006*. Zborník príspevkov. Bratislava, STU 2006. **sig.: Z-2961 – Z-2963**
5. Košturiak, J.-Gregor,M.-Halušková,M. *Systémové inžinierstvo-projektovanie výrobných systémov*. Žilina: Blaha, 1997.

## **Projektovanie riadiacich systémov**

1. Metodická príručka k podpornému SW, BcP Mrva, web stránka predmetu
2. SW pre navrhovanie regulačných obvodov, web stránka predmetu

## **Projektovanie výrobných procesov a systémov**

1. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
2. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve*. Bratislava: Alfa, 1985. 509 s., **sig.: 80**
3. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve*. Bratislava: Alfa, 1990. 508 s. ISBN 80-05-00234-4, **sig.: 7140**
4. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Projektovanie a prevádzka robotizovaných systémov*. Bratislava: Alfa, 1990. 335 s. ISBN 80-05-00680-2.
5. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. -- ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava: Alfa, 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4, **sig.: 7957**
6. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi*. Bratislava: Alfa, 1990. 399 s. ISBN 80-05-00103-7., **sig.: 7541**
7. JANÁČ, A. -- BÁTORA, B. -- BARÁNEK, I. -- LIPA, Z. *Technológia obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3, **sig.: 11330-, e- skriptá**
8. JANÁČ, A. -- LIPA, Z. -- CHARBULA, J. -- PETERKA, J. -- GÖRÖG, A. *Technológia obrábania a metrológia : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 193 s. ISBN 80-227-1711-8, **sig.: S – 1061, e- skriptá**
9. JANÁČ, A. -- KICKO, J. -- LIPA, Z. -- CHARBULA, J. -- PETERKA, J. *Technológia obrábania, montáže a základy strojárskej metrológie : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 316 s. ISBN 80-227-0698-1, **sig.: S – 851, e- skriptá**

## **Projektovanie výrobných systémov**

1. MATÚŠOVÁ, M. -- HRUŠKOVÁ, E. *Projektovanie výrobných systémov : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2010. 117 s. ISBN 978-80-8096-116-9, **študovňa, e- skriptá**
2. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
3. ZELENKA, A. -- KUNEŠOVÁ, L. -- PRECLÍK, V. *Metodika projektování výroby*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1981. 143 s., **sig.: S – 548**
4. MAJTÁN, M. *Modelovanie a projektovanie systémov riadenia*. Bratislava: Vysoká škola ekonomická, Bratislava, 1988. 285 s.

## **Projektový manažment**

1. KREMEŇOVÁ, I. *Projektový manažment*. Žilinská univerzita: Žilinská univerzita, 2009, **sig.: 12924**
2. ONČÁK, P. -- RYBANSKÝ, R. *Projektové riadenie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 97 s. ISBN 80-227-2318-5, **sig.: S – 1197, e- skriptá**
3. ČERNÁ, Ľ. -- JAKÁBOVÁ, M. Eurofondy. Eurofunds. In *Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004, s. 69. ISBN 80-227-2055-0.
4. JAKÁBOVÁ, M. -- CHOVAROVÁ, H. Method 123. Fórum Manažéra Vol. 2, č. 1. s. 41--42. ISSN 1336-7773.
5. JAKÁBOVÁ, M. Metóda logického rámca - logframe. Method "Logframe". In *Trendy v systémoch riadenia podnikov*. 1. vyd. Košice: TU v Košiciach, 2004, ISBN 80-8073-202-7, **sig.: Z – 2531-2540, CD – 543-553**

6. JAKÁBOVÁ, M. Metóda PCM - project cycle management. The PCM method - Project Cycle Management. In *Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004, s. 53--57. ISBN 80-227-2055-0.
7. ČERNÁ, Ľ. -- JAKÁBOVÁ, M. Metodológia prípravy návrhu projektu podľa EÚ - metóda PCM. In *Podpora rozvoja projektového manažmentu na Slovensku : Zborník príspevkov zo seminára, Trnava, 06.jún 2006*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 16--20. ISBN 80-227-2423-8.
8. JAKÁBOVÁ, M. -- ČERNÁ, Ľ. Metodológia prípravy návrhu projektu podľa EÚ - metóda PCM. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3.* s. 17--19. ISSN 1336-7773.
9. JAKÁBOVÁ, M. -- ONČÁKOVÁ, E. MS project. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3.* s. 27--29. ISSN 1336-7773.
10. ČERNÁ, Ľ. -- JAKÁBOVÁ, M. *Project cycle management*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 101 s. ISBN 978-80-227-2822-5, **sig.: 12354**
11. CHOVAROVÁ, H. -- JAKÁBOVÁ, M. -- ŠUJANOVÁ, J. The use of network Analysis Methods to eliminate risks in project management. In *CO-MAT-TECH 2007 : Proceedings of the 15th International Scientific Conference*. Trnava, 18-19 October 2007. Trnava: AlumniPress, 2007, s. 144--146. ISBN 978-80-8096-032-2.
12. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. Metódy operačnej analýzy v projektovom riadení. *eFocus : Špecializovaný časopis o znalostnej spoločnosti a informačných technológiách*. Roč. 10, č. 1. s. 64--66. ISSN 1336-1805.
13. CHOVAROVÁ, H. Metódy sieťovej analýzy v projektovom plánovaní. The methods of network analysis in project planning. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Vol. 12.* s. 51--56. ISSN 1336-1589. **študovňa**
14. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. -- ŠUJANOVÁ, J. *Vyššie formy projektového manažmentu*. Trnava: AlumniPress, 2009. 98 s. ISBN 978-80-8096-105-3, **študovňa, e-skriptá**

### **Prostriedky automatizovanej výroby**

1. Cassandras, Ch. G. Lafortune, S.: *Introduction to discrete event systems*. Kluwer Academic Publishers, Boston, 1999.
2. Michaľčonok, G., Božek, P., Husárová, B.: *Automatizácia v priemysle*. Trnava, Tripsoft, 2000. - 236 s. - ISBN 80-968294-4-0. **študovňa**
3. Wörn, H., Brinkschulte, U.: *Echtzeitsysteme*, Springer Verlag, 2007 (**r. 2005 študovňa**)

### **Pružnosť, pevnosť a plasticita**

1. JELEMENSKÝ, J. -- KASALA, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 2 : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1993. 213 s. ISBN 80-227-0511-X, **sig.: S - 786**
2. JELEMENSKÝ, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s., **sig.: S - 471, e-skriptá**
3. KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- PUCHNER, O. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť I*. 6. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 235 s. ISBN 80-227-0949-2, **sig.: S - 1480**
4. KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- PUCHNER, O. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť II*. 4. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 268 s. ISBN 80-227-0961-1.
5. TREBUŇA, F. -- ŠIMČÁK, F. -- JURICA, V. *Príklady a úlohy z pružnosti a pevnosti I*. 1. 1. vyd. Košice: Vienala, 2000. 314 s. ISBN 80-7099-593-9, **sig.: 10721/1**
6. TREBUŇA, F. -- ŠIMČÁK, F. -- JURICA, V. *Príklady a úlohy z pružnosti a pevnosti II*. 1. vyd. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2001. 338 s. ISBN 80-7099-594-7, **sig.: 10721/2**
7. TREBUŇA, F. -- ŠIMČÁK, F. -- JURICA, V. *Pružnosť a pevnosť I*. 1. vyd. Košice: Vienala, 2000. 302 s. ISBN 80-7099-477-0, **sig.: 10508/1**
8. TREBUŇA, F. -- ŠIMČÁK, F. -- JURICA, V. *Pružnosť a pevnosť II*. 1. vyd. Košice: Vienala, 2000. 318 s. ISBN 80-7099-478-9, **sig.: 10508/2**

### **Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy**

1. LUGER, G F. -- STUBBLEFIELD, W A. *Artificial intelligence. Structures and strategies for complex problem solving*. Reading: Addison-Wesley, 1998. 824 s. ISBN 0-805-31196-3.

### **Rezné nástroje**

1. ŘASA, J. *Výpočetní metody v konstrukci řezných nástrojů*. Praha: SNTL, 1986. 464 s., **sig.: 510**
2. MRKVICA, M. *Konstrukce a výroba obráběcích nástrojů*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 1986. 214 s., **sig.: S - 367**

3. MRKVICA, M. -- NOVOTNÝ, F. *Rezné nástroje : Zbierka úloh z výrobných konštrukcií. Zošit 2.* Bratislava: SVTL, 1965. 27 s.

### Riadenie projektov

1. TANUŠKA, P. *Riadenie softwarových projektov.* Trnava: Qintec s.r.o., 2010. 70 s. ISBN 978-80-969846-5-7, **sig.: CD – 1721 – 1740**
2. BENNATAN, E. *Software Project Management: A Practitioner's Approach.* London: McGraw-Hill, 1997. 237 s. ISBN 0-07-707648-6.
3. THE PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, T. P. M. I. *A guide to the Project Management Body of Knowledge.* [online]. 2000. URL: [http://www.pmi.org/info/pp\\_pmbok2000welcome.asp](http://www.pmi.org/info/pp_pmbok2000welcome.asp)

### Riadenie pružných výrobných systémov

1. Vollman T. E., Berry W.L., Whybark D.C.: *Manufacturing Planning & Control systems.* McGraw-Hill, USA 1997. ISBN 0-7863-1209-2
2. Gregor M., Mičieta B., Košturiak J., Bubeník P., Ružička J.: *Dynamické plánovanie a riadene výroby.* EDIS Žilinská univerzita 2000. ISBN 80-7100-607-6.
3. Proud J.F.: *Master Scheduling.* John Wiley & Sons Inc. USA 1999. ISBN 0-471-13219-5
4. Herrmann, J., W: (editor): *Handbook of Production Scheduling.* Springer 2006. ISBN 0-387-33115-8
5. PINEDO, M.L. *Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems,* New York: Springer, 2008, 671 s., ISBN 978-0-387-78934-7. **sig.: 12632**
6. Stevenson William: *Operations Management.* McGraw-Hill/Irwin 2008. ISBN: 0073041912.

### Riadenie softvérových projektov

1. BENNATAN, E. *Software Project Management: A Practitioner's Approach.* London: McGraw-Hill, 1997. 237 s. ISBN 0-07-707648-6.
2. THE PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, T P M I. *A guide to the Project Management Body of Knowledge.* [online]. 2000. URL: [http://www.pmi.org/info/pp\\_pmbok2000welcome.asp](http://www.pmi.org/info/pp_pmbok2000welcome.asp).
3. DUNCAN, W. *A guide to the Project Management Body of Knowledge.* [online]. 1996. URL: <http://www2.fiit.stuba.sk/~bielik/courses/msi-slov/reporty/pmbok.pdf>.

### Riadenie výrobných systémov

1. GREGOR, M. -- KOŠTURIAK, J. -- MIČIETA, B. -- BUBENÍK, P. -- RŮŽIČKA, J. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 284 s. ISBN 80-7100-607-6.
2. TOMEK, G. -- VÁVROVÁ, V. *Řízení výroby.* Praha: Grada Publishing, 1999. 439 s. ISBN 80-7169-578-5, **sig.: 10211**

### Riadiace systémy reálneho času

1. WÖRN, H. -- BRINKSCHULTE, U. *Echtzeitsysteme : Grundlagen, Funktionsweisen, Anwendungen.* Berlin: Springer, 2005. 556 s. ISBN 3-540-20588-8, **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov.* Vydavateľstvo STU v Bratislave: STU Bratislava, 2000. 268 s. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**
3. FRANEKOVÁ, M. -- KÁLLAY, F. -- PENIAK, P. -- VESTENICKÝ, P. *Komunikačná bezpečnosť priemyselných sietí.* Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 271 s. ISBN 978-80-8070-715-6, **sig.: 13282**
4. ŠIMOVÁ, Ľ. *Softvér riadiacich systémov 1.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 118 s. ISBN 978-80-227-2642-9, **sig.: S – 1574**
5. HUMPHRIES, M. *Data warehousing:Návrh a implementace.* Praha: Computer Press, 2001. 257 s. ISBN 80-7226-560-1.
6. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevodníky.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 262 s. ISBN 80-227-1712-6, **sig.: S – 1575**

### Semestrálny projekt

1. LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality.* Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 299 s. ISBN 80-227-1586-7. **sig.: 10849, e-učbnica**
1. NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti : Quality management.* Praha: Management Press, 2002. 282 s. ISBN 80-7261-071-6, **študovňa**

## Semestrálny projekt I

1. KRAJČOVIČ, J. -- KVETAN, K. -- LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. *Fyzika : Návody na laboratórne cvičenia z fyziky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 156 s. ISBN 80-227-1370-8. **sig.: S-1015, e-skriptá**
2. KUBLIHA, M. -- LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. -- KAŠŠÁKOVÁ, V. -- BOŠÁK, O. *Metodológia technického experimentu*. Trnava: AlumniPress, 2007. 110 s. ISBN 978-80-8096-005-6. **študovňa, e-skriptá**
3. KALAŠOVÁ, A. -- TOUŠKOVÁ, A. *Chémia a fyzikálna chémia pre elektrotechnikov*. Bratislava: Alfa, 1988. 372 s. **sig.:4599**
4. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika*. Brno: VUTIUM, 2000 **študovňa**

## Simulačná optimalizácia v riadení výrobných procesov

1. Pflug. G.Ch.: *Optimization of Stochastic Models: The Interface Between Simulation and Optimization* Kluwer Academic Publishers USA, 1996. ISBN: 0792397800
2. April J., Glover F., Kelly J.P., Laguna M.: *PRACTICAL INTRODUCTION TO SIMULATION OPTIMIZATION* In S. Chick, P. J. Sánchez, D. Ferrin, and D. J. Morrice, eds. Proceedings of the 2003 Winter Simulation Conference, New Orleans dec. 2003, pp. 71-77
3. Fu C. M.: *A TUTORIAL REVIEW OF TECHNIQUES FOR SIMULATION OPTIMIZATION*. In J. D. Tew, S. Manivannan, D. A. Sadowski, and A. F. Seilaed. Proceedings of the 1994 Winter Simulation Conference, pp 149-156
4. Fu C. M.: *Simulation Optimization* In: Peters B.A., Smith J.S., Medeiros D.J., Rohrer m.W.:Proceedings of the 2001 Winter Simulation Conference. Arlington, USA
5. Ólafson S., Kim J.: *Simulation Optimization*. In E. Yücesan, C.-H. Chen, J. L. Snowdon, and J. M. Charnes, eds. Proceedings of the 2002 Winter Simulation Conference San Diego, USA pp. 79-84
6. Sigrún Andradóttir: *A REVIEW OF SIMULATION OPTIMIZATION TECHNIQUES*. In D.J. Medeiros, E.F.
7. Fu M.C.: Optimization for Simulation: Theory vs. Practice. In: INFORMS Journal on Computing/Vol. 14, No. 3, 2002, ISSN 1526-5528
8. Waller A.P.: *Optimization of simulation experiments*. Lanner Group 2006

## Sociálna ekológia

1. Capra Fritjof: Bod Obratu. Vědecká společnost a nová kultura.,Praha 2002
2. Ehl Martin: Globalizace pro a proti, Praha 2001
3. Keller, J.: Sociologie a ekologie, Praha 1997
4. King, A., Schneider, B.: První globální revoluce. Svět na prahu nového tisíciletí. Správa Římskeho klubu, Bratislava 1991
5. Toffler, A., Tofflerová,H.: Nová civilizace. Třetí vlna a její důsledky, Praha 2001
6. Rybárik a kol.: Humanizácia a životné prostredie. STU Bratislava2007
7. ODLOROVÁ, E. -- KUSIN, V. *Človek a životné prostredie : (socioekologické a ekofilozofické reflexie)*. Bratislava: STU v Bratislave, 2010. 94 s. ISBN 978-80-227-3265-9, **sig.: 12812**
8. ODLOROVÁ, E. *Ekofilozofia v dejinách filozofického myšlenia*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2007. 118 s. ISBN 978-80-227-2619-1, **sig.: 12128**
9. KUSIN, V. *Sociálna filozofia v dejinných reflexiách*. Bratislava: OZ Sociálna práca, 2003. ISBN 80-968927-0-3.
10. MAJZLAN, O. -- KUSIN, V. *Humánna ekológia*. Bratislava: OZ Sociálna práca, 2005. 152 s. ISBN 80-89185-09-6.
11. ODLOROVÁ, E. -- KONČAL, V. -- KUSIN, V. *Humánna ekológia a etika životného prostredia*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 1998. 94 s. ISBN 80-227-1149-7, **sig.: S - 956, e-skriptá**
12. KUSIN, V. *Človek - príroda- ekológia*. Bratislava: Národné osvetové centrum, 1995. 80 s.
13. CAPRA, F. *Tkáň života*. Bratislava: Academia, 2004. 296 s. ISBN 80-200-1169-2.
14. CAPRA, F. *The turning point*. New York: BANTAM NEW AGE BOOKS, 1988. 431 s.

## Sociálna komunikácia

1. TERMANN, S. /Umění přesvědčit a vyjednat./ Praha : GRADA, 2002. ISBN 80-247-0304-1
2. PLAŇAVA, I. /Průvodce mezilidskou komunikací. Přístupy - dovednosti -- poruchy./ Praha: Grada 2005. ISBN 80-247-0858-2, **sig.: 11786**
3. HERTZER, K. /Rétorika v zaměstnání : jak přesvědčit v každé situaci./ Praha : Grada 2006. ISBN 80-247-1799-9
4. Mandel, S.: Jak úspešně vystupovať, Praha, Linde a.s. 1993
5. Richardson, L.: Strategie uspěchu, Praha, Victoria Publishing 1992

## Sociálna politika

1. Milkovich, G. T. -- Boudreau, J. W.: *Rízení lidských zdrojů*. Praha, Grada 1993
2. Potúček, M.: *Sociální politika*. Praha, Slon 1995, **sig.: 9090**
3. Strieženec, Š.: *Úvod do sociálnej práce*. Trnava, AD 1999, **sig.: 10329**

## Sociológia práce

1. PICHŇA, J. *Sociológia podniku : Spoločenský systém podniku*. Trnava: FH TU a Petrus, 1998. 222 s. ISBN 80-967376-9-4, **sig.: 9895**
2. PICHŇA, J. *Sociologické problémy povolania*. Bratislava: Práca, 1980. 137 s., **študovňa**
3. PICHŇA, J. *Základy personalistiky 2*. Bratislava: SOFA, 1995. 184 s. ISBN 80-85752-15-8, **sig.: 8506/2**
4. RITZER, G. *Mcdonaldizace společnosti : Výzkum měnící se povahy soudobého společenského života*. Praha: Academia, 1996. 176 s. ISBN 80-200-1075-0.
5. NOVÝ, I. *Interkulturní management : Lidí, kultura a management*. Praha: Grada Publishing, 1996. 143 s. ISBN 80-7169-260-3, **sig.: 9424**
6. JOHNSON, P. *Zrození moderní doby : Devatenácté století*. Praha: Academia, 1998. 869 s. ISBN 80-200-0694-X.
7. BEDRNOVÁ, E. *Psychologie a sociologie řízení*. Praha: Management Press, 2007. 798 s. ISBN 978-80-7261-169-0, **študovňa**

## Sociológia riadenia

1. Bedrnová, E., Nový I.: *Psychologie a sociologie řízení*, Praha, Management Press, **študovňa**
2. Keller, J.: *Sociologie organizace a byrokracie*. Praha. SLON 1999, 2007
3. Paducha, P. a kol.: *Sociální řízení podniku*. Svoboda. Praha 1989
4. Pichňa, J.A.: *Sociológia a spoločenská prax*. Práca. Bratislava 1989
5. Pichňa, J.A.: *Sociológia podniku*. Práca. Bratislava 1982, **sig.: 6417**

## Softvérové inžinierstvo

1. KADLEC, V. *Agilní programování : Metodiky efektivního vývoje softwaru*. Brno: Computer Press, 2004. 278 s. ISBN 80-251-0342-0.
2. HUMPHREY, W S. *A discipline for software engineering*
3. HUMPHREY, W S. *Introduction to the team software process*. Reading: Addison-Wesley, 2000. 463 s. ISBN 0-201-47719-X.
4. HUMPHREY, W S. *Introduction to the personal software process*. Reading: Addison-Wesley, 1997. 278 s. ISBN 0-201-54809-7.
5. BIELIKOVÁ, M. *Softvérové inžinierstvo : Princípy a manažment*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 220 s. ISBN 80-227-1322-8, **študovňa**
6. VASKÝ, J. -- MIŠÚT, M. -- MORAVČÍK, O. *Softvérová technika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 178 s. ISBN 80-227-0934-4, **sig.: S - 910, e- skriptá**
7. PAGE-JONES, M. *Základy objektově orientovaného návrhu v UML*. Praha: Grada Publishing, 2001. 367 s. ISBN 80-247-0210-X

## Spájkovanie

1. KOLEŇÁK, R. -- RUŽA, V. *Spájkovanie materiálov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 151 s. ISBN 978-80-227-2705-1, **sig.: S - 1375, e- skriptá**
2. RUŽA, V. *Pájení*. Praha: SNTL, 1988. 452 s., **sig.: 2951**
3. KOLEŇÁK, R. -- TURŇA, M. *Spájkovanie mäkkými bezolovnatými spájkami*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2390-8, **sig.: 11974, e- skriptá**

## Spoločnosť a bezpečnosť technických systémov

1. ŠKVARKA, P. *Spoľahlivosť v jadrovej energetike*. Bratislava: Alfa, 1989. 270 s. ISBN 80-05-00095-2.
2. MYKISKA, A. *Bezpečnosť a spoločnosť technických systémov*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2004. 206 s. ISBN 80-01-02868-2, **sig.: S - 1128**
3. MYKISKA, A. *Bezpečnosť a spoločnosť technických systémov*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2006
4. VRBAN, A. *Spoločnosť systémov riadenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 96 s. ISBN 978-80-8096-010-0, **študovňa, e- skriptá**

## Spoľahlivosť človeka v technickom systéme

1. HOYLAND, A. -- RAUSAND, M. *System Reliability Theory – Models, Statistical Methods, and Applications*. John Wiley & Sons: John Willey & Sons, 2004. 636 s. ISBN 0-471-47133-X.
2. SABO, M. *Základy bezpečnostného inžinierstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 177 s. ISBN 80-227-2054-2, **sig.: S – 1127, e- skriptá**
3. VILLEMEUR , A. *Reliability, Availability, Maintainability and Safety Assessment, Vol.2*. Reliability, Availability, Maintainability and Safety Assessment, Vol.2: John Willey & Sons, 1992. 377 s.
4. ČSN EN 61078 Techniky analýzy spolehlivosti – Blokový diagram bezporuchovosti a booleovské
5. VILLEMEUR, A. *Reliability, Availability, Maintainability and Safety Assessment, Vol.1*, John

## Spracovateľské technológie nekovových materiálov

1. LABAŠ, V. -- KUBLIHA, M. -- MINÁRIK, S. *Úvod do technologických procesov nekovových materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2007. 210 s. ISBN 978-80-8096-006-3, **študovňa, e- skriptá**

## Strategický manažment

1. SAKÁL, P. -- SAKÁLOVÁ, E. Analýza profilu škôl strategického manažmentu vhodných pre podniky 21. storočia. *System analyses of profile of strategic management school suitable for business of 21th century. Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 17. s. 159--163. ISSN 1336-1589. študovňa*
2. KAPLAN, R S. -- NORTON, D P. *Balanced Scorecard : Strategický systém měření výkonnosti podniku*. Praha: Management Press, 2002. 267 s. ISBN 80-7261-063-5, **študovňa**
3. LOŠTÁKOVÁ, H. *B-to-B marketing: Strategická marketingová analýza pro vytváření tržních příležitostí*. Praha: Professional Publishing, 2005. 186 s. ISBN 80-86419-94-0, **sig.: 11708**
4. JOHNSON, G. -- SCHOLES, K. *Cesty k úspešnému podniku : Stanovení cíle. Techniky rozhodování. Jak to dělají IKEA, BMW, Rolls-Royce, McDonald, Shell, British Airways, SAS, ABB, IBM, Ford, Levi Strauss, Benetton a další*. Praha: Computer Press, 2000. 803 s. ISBN 80-7226-220-3, **sig.: 10668**
5. SAKÁL, P. -- LOZENKO, V. -- HATIAR, K. -- RAŠLA, V. Environmentally Oriented Crisis Management in Strategic Business Units. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, technologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastjem*. Ufa: FAO, 2005, s. 189--195. ISBN 5-86911-534-5.
6. SAKÁL, P. Environmentálne aspekty logistiky podnikania strategických podnikateľských jednotiek. In *Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 8. 1. vyd*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000, s. 95--100. ISBN 80-227-1424-0, **študovňa**
7. SAKÁL, P. Environmentálne výzvy 21. storočia pre manažment, marketing, logistiku a audit strategických podnikateľských jednotiek. In *Finanční a logistické řízení v kontextu vstupu České republiky do Evropské unie : Sborník referátů. 1.díl*. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2003, s. 449--453. ISBN 80-239-0860-X, **sig.: Z – 2228, 2230, 2232, 2236, 2238, 2240, 2242, 2246**
8. SAKÁL, P. -- BOŽEK, P. -- HRDINOVÁ, G. Ergonomické aspekty strategického manažmentu, HCS model 3E a CSR. In *Ergonómia pre 21. storočie. Ergonómia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok*. Piešťany, 27.-28.11.2008. Žilina: SLCP Consulting, s.r.o., 2008, ISBN 978-80-89333-06-6.
9. KOŠTAN, P. -- ŠULEŘ, O. *Firemní strategie : Plánování a realizace*. Praha: Computer Press, 2002. 124 s. ISBN 80-7226-657-8, **študovňa**
10. SAKÁL, P. Globálne tendencie v strategickom manažmente. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 604--606. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
11. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, Ľ. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLÍK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 49--58. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**

12. DOLINKOVÁ, Z. *Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard v Matador, a.s.* Púchov : Diplomová práca. Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2006. 99 s.
13. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment*. Trnava: Magna, 2003. 365 s. ISBN 80-85722-10-0, **sig.: 11195**
14. DUDOKOVÁ, M. *Návrh metodiky tvorby stratégie rozvoja podniku v podmienkach trhovej ekonomiky (na príklade I. D. C. Holding, a. s.)* : Diplomová práca. Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2002. 73 s.
15. BREZÁNIOVÁ, K. *Návrh opatrení na rozvoj systému strategického riadenia vo firme FINES, a.s.* Žilina : Bakalárská práca. Bakalárská práca. Trnava: Trnava STU, 2005. 56 s.
16. ŠURINA, O. *Návrh opatrení na spracovanie personálnej stratégie ŽOS Trnava, a.s. = Concept of arrangements for processing the personal strategy of ŽOS Trnava, a.s.* : Bakalárská práca. Bakalárská práca. Trnava: Trnava STU, 2007. 64 s.
17. DRIENIKOVÁ, K. *Návrh opatrení na zefektívnenie strategického riadenia podniku KONŠTRUKTA - Industry, a.s. Trenčín = The Project of Arrangements How to Make Strategic Management of KONŠTRUKTA-Industry, a.s. More Effective* : Bakalárská práca. Bakalárská práca. Trnava: Trnava STU, 2008. 88 s.
18. NOCHTOVÁ, M. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácia pre spoločnosť Supremum, s.r.o.* Stará Turá : Diplomová práca. Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2006. 104 s.
19. SOKOLOVÁ, M. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácie pre malé a stredné podniky pri vstupe do EÚ (na príklade firmy PROMETEUS-SL s.r.o.)* : Diplomová práca. Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2004. 118 s.
20. BOŽEKOVÁ, J. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácie v BRUTO, s.r.o. Sered' = Strategy design and it's implementation in BRUTO, Ltd. Sered'* : Diplomová práca. Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2008. 91 s.
21. SAKÁL, P. Rozvoj teórie a praxe strategického manažmentu. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, I. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 31--47. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
22. MIHOK, J. -- JAHNÁTEK, I. Strategický krízový manažment. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, I. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 509--563. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
23. BOWMAN, C. *Strategický management*. Praha: Grada Publishing, 1996. 147 s. ISBN 80-7169-230-1, **študovňa**
24. PAPULA, J. *Strategický manažment*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1993. 197 s. ISBN 80-225-0498-X.
25. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment*. Bratislava: Ekonóm, 1997. 276 s. ISBN 80-225-0816-2, **sig.: 10874**
26. SAKÁL, P. *Strategický manažment*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0, **sig.: S – 1135, e-skriptá**
27. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment*. Bratislava: SPRINT vfra, 2005. 402 s. ISBN 80-89085-49-0.
28. BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, I. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. Trnava: Tripsoft, 2007. 703 s. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
29. LESÁKOVÁ, D. *Strategický marketingový manažment*. Hronský Beňadik: NETRI, 2004. 264 s. ISBN 80-968904-8-4, **sig.: 11514**
30. SOKOLOVÁ, M. Svetové tendencie v strategickom manažmente. Strategický manažment v malých a stredných podnikoch v podmienkach SR. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, I. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVA, L A. -- JACINTO ASSUNCAO, D D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- PAULOVÁ, I. -- RYBANSKÝ, R. -- SABLIK, J. -- SAKÁL, P. -- SOKOLOVÁ, M. -- SERGEJEVA, I G. -- ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- UHROVČÍKOVÁ, P. -- ZÁVADSKÝ, J. *Strategický manažment v praxi manažéra*. 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 565--581. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**

31. SAKÁL, P. Základné princípy novej paradigmy strategického manažmentu. Basic principles of strategic management paradigm. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava* Č. 20. s. 125–131. ISSN 1336-1589. **študovňa**
32. SAKÁL, P. -- VÝBOCH, J. Záverečná správa za celú dobu riešenia projektu VEGA č.1/9099/02 (int.č. 791) Environmentálne orientovaný manažment, marketing a logistika strategických podnikateľských jednotiek. *Fórum Manažéra Vol. 1, č. 1.* s. 64--65. ISSN 1336-7773.
33. HRDINOVÁ, G. *Analýza možností využitia a návrh systému spoločenskej zodpovednosti firiem (CSR) v podniku Chirana Progress, s. r. o. Piešťany = Analysis of possible use and proposal of corporate social responsibility system (CSR) in enterprise Chirana Progress, s. r. o. Piešťany : Diplomová práca.* Diplomová práca. Trnava: Trnava STU, 2009. 85 s
34. SAKÁL, P. -- HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperite*. 6. ročník mezinárodní vědecké konference Finanční a logistické řízení 2009. Malenovice, 14.-15.5.2009. Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 2009, s. 499--505. ISBN 978-80-248-1977-8, **sig.: Z – 3452**
35. HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Radioelektronika, elektrotechnika i energetika. Tezisy dokladov. Tom 2 : 15. mezdunarodnaja naučno-techničeskaja konferencija studentov i aspirantov. Moskva, 26-27.2.2009.* Moskva: Moskovskij energetičeskij institut, 2009, s. 243--244. ISBN 978-5-383-00346-6, **sig.: Z – 3422**
36. HRDINOVÁ, G. *Návrh systému procesných opatrení na zvýšenie efektívnosti riadiacej činnosti a motivácie v podniku Chirana - Dental, s.r.o. = The proposal of the system of procedural measures to increase efficiency in management activity and motivation at the enterprise Chirana-Dental, s.r.o. : Bakalárská práca.* Bakalárská práca. Trnava: Trnava STU, 2007. 60 s.
37. SOUČEK, Z. -- KASSAY, Š. *Efektívna stratégia podniku.* Nové Zámky: Stratég, 1988. 140 s. ISBN 80-967919-0-7.
38. KASSAY, Š. -- SOUČEK, Z. *Efektívna stratégia podniku : Tvorba -kontexty - realizácia.* Bratislava: Strateg, 1998. 139 s. ISBN 80-967919-0-7.
39. SOUČEK, Z. *Jak připravit a prosadit efektivní strategii podniku.* Praha: European Space Agency, 1992. 50 s. ISBN 80-901186-4-X.
40. SOUČEK, Z. *Ministrategie firmy.* Praha: Economia, 1991. 49 s. ISBN 80-85378-00-0
41. SOUČEK, Z. *Strategické myšlení.* Praha: Economia, 1991. 81 s. ISBN 80-85378-10-8.
42. SOUČEK, Z. *Strategické řízení.* Praha: SNTL, 1986. 230 s., **sig.: 801**
43. SOUČEK, Z. *Strategické řízení podniku.* Praha: Institut řízení, 1989. 88 s.,
44. SOUČEK, Z. -- MAREK, J. *Strategie úspěšného podniku : Systém strategického řízení.* Ostrava: MONTANEX, 1998. 180 s. ISBN 80-85780-93-3.
45. SOUČEK, Z. *Úspěšné zavádění strategického řízení firmy.* Praha: PROFESSIONAL PUBLISHING, 2003. 213 s. ISBN 80-86419-47-9.

### **Stroje pre špeciálne technológie**

1. VELÍŠEK, K. -- KOŠTÁL, P. -- PECHÁČEK, F. *Stroje a zariadenia pre špeciálne technológie.* Bratislava: STU v Bratislave MTF, 2006. 173 s. ISBN 80-2272364-9.
2. MIČIETOVÁ, A. *Nekonvenčné metódy obrábania.* Žilina: Žilinská univerzita, 2001. 376 s. ISBN 80-7100-853-2, **sig.: 11138**
3. MAŇKOVÁ, I. *Progresívne technológie.* Košice: Vienala, 2000. 275 s. ISBN 80-7099-430-4, **sig.: 11429**

### **Systém riadenia BOZP**

1. BALOG, K., TUREKOVÁ, I., TURŇOVÁ, Z.: *Inžinierstvo pracovného prostredia. - 1. vyd.*, Bratislava: Bratislava : STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e- skriptá**
2. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností.* Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študova, e- skriptá**
3. PAČAOVÁ, H. -- SINAY, J. -- GLATZ, J. *Bezpečnosť a riziká technických systémov.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. ISBN 978-80-553-0180-8, **sig.: 12620**

### **Systémy manažérstva kvality**

1. *Integrovaný manažérsky systém.* Nitra: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre, 2009. 539 s. ISBN 978-80-552-0231-0, **sig.: 12576**
2. NENADÁL, J. *Ekonomika jakosti v praxi.* Žilina: MASM, 1995. 133 s. ISBN 80-85348-26-8, **sig.: 10388**

3. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
4. NENADÁL, J. -- NOSKIEVIČOVÁ, D. -- PETŘÍKOVÁ, R. -- PLURA, J. -- TOŠENOVSKÝ, J. *Moderní management jakosti : Principy, postupy, metody*. Praha: Management Press, 2008. 376 s. ISBN 978-80-7261-186-7, **sig.: 12386**
5. MATEIDES, A. -- a kol. *Manažérstvo kvality : história, koncepty, metódy*. Bratislava: Miroslav Mračko - Epos, 2006. 751 s. ISBN 80-8057-656-4, **sig.: 11866**

### **Systémy na podporu rozhodovania**

1. WINSTON, P H. *Artificial Intelligence*. b.m.: Addison-Wesley Publishing Company, 1984. 524 s. ISBN 0-201-08259-4, **sig.: 8231**
2. LUGER, G F. -- STUBBLEFIELD, W A. *Artificial intelligence. Structures and strategies for complex problem solving*. Reading: Addison-Wesley, 1998. 824 s. ISBN 0-805-31196-3.
3. MAIMON, O. -- ROKACH, L. *Data Mining and Knowledge Discovery Handbook*. New York: Springer, 2005. 1383 s. ISBN 978-0-387-24435-8.
4. FIGINI , S. -- GIUDICI, P. *Applied Data Mining for Business and Industry. 2nd Edition*. New York: Wiley Computer Publishing, 2009. 249 s. ISBN 978-0-470-05887-9, **študovňa**

### **Špeciálna metódy zvárania**

1. TURŇA, M. *Špeciálne metódy zvárania*. Bratislava: ALFA, 1989. 383 s. ISBN 80-05-00097-9. **Sig.: 6850**
2. HRIVNÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov*. Bratislava: STU, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**
3. MARÔNEK, M. *Zváranie kovových materiálov výbuchom*. Bratislava: STU v Bratislave, 2009. 147 s. ISBN 978-80-227-3128-7, **sig.: 12567**
4. MARÔNEK, M. -- BÁRTA, J. *Multimediuálny sprievodca technológiou zvárania*. Trnava: AlumniPress, 2008. 328 s. ISBN 978-80-8096-066-7, **študovňa, e-skriptá**

### **Špeciálne spôsoby odlievania**

1. BECHNÝ, L. -- GEDEONOVÁ, Z. -- MÄSIAR, H. *Teória zlievania*. Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00489-3, **sig.: S - 587**
2. LUKÁČ, I. -- GRÍGEROVÁ, T. -- KOŘENÝ, R. *Zlievárenstvo neželezných kovov*. Bratislava: Alfa, 1988. 421 s., **sig.: 4608**
3. VILČKO, J. -- SLOVÁK, S. *Zlievárenská technológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 496 s., **sig.: 1195**

### **Špeciálne technológie výroby umelých odliatkov**

1. MAKOVNÍK, J. *Špeciálna technológia 2 : Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 276 s., **sig.: S - 403**
2. BECH, N.I. *Technologia chudožestvennogo litia*. SPbGPU, 2006. 455s. ISBN 5-7422-1091-4
3. DOŠKÁŘ, J a kol.: *Výroba presných odliatků*. SNTL Praha, 1976. 314s.
4. LUKÁČ, I.-Grígerová, T.-Kořený, R.: *Zlievárenstvo neželezných kovov*. ALFA Bratislava, 1988, **sig.: 4608**
5. MANOUŠEK, P.R. *Zvonařství*. GRADA Publishing a.s. 2006, ISBN 80-247-1294-6. 188s., **sig.: 12072**

### **Štatistické metódy**

1. LINCZÉNYI, A. -- KOŠECKÁ, I. *Štatistická analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 189 s., **sig.: S - 384**
2. KOŠECKÁ, I. *Štatistická analýza : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 209 s., **sig.: S - 319**
3. KUČEROVÁ, M. -- FIDLEROVÁ, H. *Štatistické metódy*. Trnava: AlumniPress, 2012. 192 s. ISBN 978-80-8096-155-8, **študovňa, e-skriptá**
4. CHAJDIAK, J. : *Štatistika v Exceli*. Bratislava: Statis, 2002. ISBN 80-85659-27-1 **študovňa**  
CHAJDIAK, J. : *Štatistika jednoducho v Exceli*. Bratislava: Statis, 2002. ISBN 987-80-85659-74-027-1 **študovňa**

### **Štatistické metódy kontroly kvality**

1. LINCZÉNYI, A. -- PAULOVÁ, I. -- NOVÁKOVÁ, R. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. -- KUČEROVÁ, M. -- MÍLKVA, M. *Projekt dištančného vzdelávania v oblasti manažérstva kvality. Project of distance Education in Quality Management*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 392 s. ISBN 80-227-2130-1.
2. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
3. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1, **študovňa**

4. TOŠENOVSKÝ, J. -- NOSKIEVIČOVÁ, D. *Statistické metody pro zlepšování jakosti*. Ostrava: MONTANEX a.s, 2000. 362 s. ISBN 80-7225-040-X, **sig.: 11222**
5. KUČEROVÁ, M. -- LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K. *Štatistické metódy kontroly kvality*. Trnava: AlumniPress, 2011. 150 s. ISBN 978-80-8096-146-6, **študovňa, e-skriptá**

### **Štatistické metódy zlepšovania procesov**

1. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1, **študovňa**
2. TOŠENOVSKÝ, J. -- NOSKIEVIČOVÁ, D. *Statistické metody pro zlepšování jakosti*. Ostrava: MONTANEX a.s, 2000. 362 s. ISBN 80-7225-040-X, **sig.: 11222**
3. KUČEROVÁ, M. -- LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K. *Štatistické metódy kontroly kvality*. Trnava: AlumniPress, 2011. 150 s. ISBN 978-80-8096-146-6, **študovňa, e-skriptá**
4. PHADKE, M.S. : *Quality Engineering using Robust Design*. New York, Prentice Hal, 1989
5. SCHMIDT, S.R. – LAUNSBY, R.G. : *Understanding Industrial Designed Experiments*. USA, 1998

### **Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov**

1. MINÁRIK, S. -- KALUŽNÝ, J. *Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2009. 196 s. ISBN 978-80-8096-109-1, **študovňa, e-skriptá**
2. BARTA, Š. *Fyzika tuhých látok 2*. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 240 s.
3. KITTEL, C. *Introduction to Solid State Physics*. John Wiley, 2005. 680 s. ISBN 0-471-41526-X.
4. HRIVNÁK, Ľ. *Teória tuhých látok*. Bratislava: VEDA, 1985. 578 s., **sig.: 241**
5. SINGLETON, J. *Band Theory and Electronic Properties of Solids*. Oxford: Oxford University Press, 2001. 222 s. ISBN 0-19-850644-9.
6. HAKEN, H. *Kvantovopoľová teória tuhých látok*. Bratislava: Alfa, 1987. 326 s., **sig.: 1196**

### **Technická príprava výroby**

1. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. -- ŠTEFÁNEK, M. -- POKORNÝ, P. *Technická príprava výroby v obrábaní*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 158 s. ISBN 80-227-2537-4.
2. POLÁK, K. -- BÍLIK, J. -- MUTIŠOVÁ, Ľ. *Technická príprava výroby v tvárnení*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e-skriptá**
3. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi*. Bratislava: Alfa, 1983. 395 s.
4. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi*. Bratislava: Alfa, 1990. 399 s. ISBN 80-05-00103-7, **sig.: 7541**
5. BARÁNEK, I. -- ŠANDORA, J. *Výroba vybraných súčiastok špeciálnej techniky*. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. 212 s. ISBN 80-8075-017-3, **sig.: 11671**
6. ŽARNAY, M. *Technologickosť konštrukcií strojov*. Žilina: ŽU Žilina, 2000, **sig.: 11137**
7. SEDLÁK, M. -- LEŠČIŠIN, M. *Organizácia výroby priemyselných podnikov*. Bratislava: Alfa, 1971. 405 s., **sig.: 3456**

### **Technická príprava výroby v obrábaní a v tvárnení**

1. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. -- ŠTEFÁNEK, M. -- POKORNÝ, P. *Technická príprava výroby v obrábaní*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 158 s. ISBN 80-227-2537-4.
2. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. -- MARCINČIN, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100948-2, **sig.: 11091**
3. BARÁNEK, I. -- FICZERE, P. -- CHARBULA, J. -- KICKO, J. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989, **sig.: S - 569, e-skriptá**
4. PECHÁČEK, F. -- BUČÁNYOVÁ, M. -- CHARBULA, J. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 175 s. ISBN 978-80-8096-048-3, **študovňa, e-skriptá**
5. JANÁČ, A. -- BÁTORA, B. -- BARÁNEK, I. -- LIPA, Z. *Technológia obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3, **sig.: 11330, e-skriptá**
6. POLÁK, K. -- BÍLIK, J. -- MUTIŠOVÁ, Ľ. *Technická príprava výroby v tvárnení*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e-skriptá**
7. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
8. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve*. Bratislava: Alfa, 1990. 508 s. ISBN 80-05-00234-4, **sig.: 7140**
9. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi*. Bratislava: Alfa, 1990. 399 s. ISBN 80-05-00103-7, **sig.: 7541**

## **Technická príprava výroby v tvárnení**

1. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobných procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
2. POLÁK, K. -- BÍLIK, J. -- MUTIŠOVÁ, Ľ. *Technická príprava výroby v tvárnení*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e-skriptá**

## **Technická príprava výroby v zlievarenstve a vo zváraní**

1. ULRICH, K. -- KOLEŇÁK, R. -- KOVÁŘÍKOVÁ, I. -- HODÚLOVÁ, E. *Inšpekcia vo zváraní*. Trnava: AlumniPress, 2008. 131 s. ISBN 978-80-8096-075-9, **študovňa, e-skriptá**
2. JASENÁK, J. -- KOLENO, A. *Zváracie stroje a zariadenia*. Trnava: Slovenská zváračská spoločnosť, 2007. 144 s. ISBN 978-80-969454-7-4, **sig.: 12264**
3. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- PODHORSKÝ, Š. -- POKUSOVÁ, M. *Technológia zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 186 s. ISBN 80-227-1480-1, **sig.: S – 1026, e-skriptá**
4. PODHORSKÝ, Š. -- TÓTH, R. *Technológia zlievarenstva : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 108 s. ISBN 80-227-1701-0, **sig.: S – 1062, e-skriptá**

## **Technické prostriedky automatizovaného riadenia**

1. BALÁTĚ, J. a kolektív.: *Technické prostriedky automatického riadenia*. SNTL/ALFA, Praha.1986, **sig.: 334**
2. DANKO, J. : *Technické prostriedky ASR TP*. ES SVŠT Bratislava, 1990, **sig.: S – 796**
3. [http://www.eod.gvsu.edu/~jackh/books/plcs/pdf/plcbook5\\_0.pdf](http://www.eod.gvsu.edu/~jackh/books/plcs/pdf/plcbook5_0.pdf)
4. HUGH Jack: *Automating Manufacturing Systems with PLCs*. Version 4.9, January 12, 2007.
5. VRBAN, A.: *Základy merania a regulácie*, STU Bratislava, 2002, **sig.: S – 1067, e-skriptá**

## **Technológia montáže a CAA systémy**

1. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X, **sig.: S – 1021, e-skriptá**
2. SLANINA, F. *Montáž v strojárskych a elektrotechnických výrobách*. Bratislava: Alfa, 1990. 289 s., **sig.: 7533**
3. VÁCLAV, Š. -- SENDERSKÁ, K. -- BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy*. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1, **študovňa, e-skriptá**

## **Technológia obrábania a montáže**

1. JANÁČ, A. -- BÁTORA, B. -- BARÁNEK, I. -- LIPA, Z. *Technológia obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3, **sig.: 11330, e-skriptá**
2. JANÁČ, A. -- KICKO, J. -- LIPA, Z. -- CHARBULA, J. -- PETERKA, J. *Technológia obrábania, montáže a základy strojárskej metrológie : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 316 s. ISBN 80-227-0698-1, **sig.: S – 851, e-skriptá**
3. JANÁČ, A. -- LIPA, Z. -- CHARBULA, J. -- PETERKA, J. -- GÖRÖG, A. *Technológia obrábania a metrológia : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 193 s. ISBN 80-227-1711-8, **sig.: S – 1061, e-skriptá**
4. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X, **sig.: S – 1021, e-skriptá**
5. VÁCLAV, Š. -- SENDERSKÁ, K. -- BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy*. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1, **študovňa, e-skriptá**

## **Technológia práškovej metalurgie**

1. HAVALDA, A. *Prášková metalurgia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 205 s. ISBN 80-227-1191-8.  
(r. 1987 sig.: S-539)
2. HAVALDA, A. *Prášková metalurgia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 205 s. ISBN 80-227-1317-1.

## **Technológia tepelného spracovania**

1. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia I : Progresívne metódy tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 299 s.
2. KRIŽAN, L. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- GRGAČ, P. *Špeciálna technológia II : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 268 s.
3. KRIŽAN, L. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- GRGAČ, P. *Špeciálna technológia II: : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania: Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 110 s.

4. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 299 s., **sig.: S - 461**
5. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 128 s., **sig.: S - 460**
6. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 110 s., **sig.: S - 551**
7. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*, Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990, **sig.: S - 554**
8. JECH, J. *Tepelné zpracování oceli : Metalografická príručka*. Praha: SNTL, 1983. 391 s., **sig.: 731**
9. SMÓLING, K. *Tepelné a chemicko - tepelné spracovanie v príkladoch*. Bratislava: Alfa, 1989. 384 s.

## Technológia tvárnenia

1. BAČA, J. -- BÍLIK, J. -- TITTEL, V. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2010. 245 s. ISBN 978-80-227-3242-0, **sig.: 12744**
2. BÍLIK, J. -- KAPUSTOVÁ, M. -- ULÍK, A. *Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2, **sig.: S - 1130, e-skriptá**
3. BLAŠČÍK, F. *Technológia tvárnenia zlievárenstva a zvárania*. Bratislava: Alfa, 1988. 830 s.
4. KOSTKA, P. *Metal Forming*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 117 s. ISBN 80-227-1801-7, **sig.: 11080**

## Technológia zlievarenstva

1. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- PODHORSKÝ, Š. -- POKUSOVÁ, M. *Technológia zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 186 s. ISBN 80-227-1480-1, **sig.: S - 1026, e-skriptá**
2. PODHORSKÝ, Š. -- TÓTH, R. *Technológia zlievarenstva : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 108 s. ISBN 80-227-1701-0, **sig.: S - 1062, e-skriptá**
3. VILČKO, J. -- SLOVÁK, S. - *Zlievárenská technológia*. Bratislava: ALFA, 1987. 497 s., **sig.: 1195**

## Technológia zvárania

1. MARÔNEK, M. -- BÁRTA, J. *Multimediuálny sprievodca technológiou zvárania*. : . Trnava: AlumniPress, 2008. 328 s. ISBN 978-80-8096-066-7, **študovňa, e-monografia**
2. MARÔNEK, M. -- PÚČIK, V. -- KOVAČÓCY, P. *Technológia zvárania - návody na cvičenia*. Bratislava: STU, 2006. 202 s. ISBN 80-227-2376-2, **študovňa, e-skriptá**

## Technologické a prírodné havárie

1. TÖLGYESY, J. -- FARGAŠOVÁ, A. *Základy ekológie a toxikológie*. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 170 s. ISBN 80-227-0371-0.
2. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- BALOG, K. -- MARTINKA, J. *Technologické a prírodné havárie*. Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1, **študovňa, e-skriptá**
3. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. *Úvod do prevencie závažných priemyselných havárií*. Trnava: Tlačové štúdio Váry, 2009. 76 s. ISBN 978-80-89422-01-2, **sig.: 12588**
4. TUREKOVÁ, I. -- KURACINA, R. -- RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností*. Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študovňa, e-skriptá**
5. SLABOTICKÝ – BRÁDKA. Ochrana osob při chemickém a biologickém nebezpečí. Ostrava, SPBI 2006. ISBN 9788086634937
6. FOLWARCZNY, Libor - POKORNÝ, Jiří : Evakuace osob. - Ostrava (Česká republika) : Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2006, **sig.: 13235**
7. KRATOCHVÍL, V. – KRATOCHVÍL, M. Technické prostředky požární ochrany. Ostrava, SPBI 2009. ISBN 978-80-7385-064-7

## Technologickosť konštrukcie

1. ŠTEFÁNEK, M. *Technologickosť konštrukcie*. Trnava: AlumniPress, 2007. 186 s. ISBN 978-80-8096-033-9, **študovňa, e-skriptá**
2. ŽARNAY, M. *Technologickosť konštrukcií strojov*. Žilina: ŽU Žilina, 2000, **sig.: 11137**

## Technológie odpadového hospodárstva

1. Soldán M., Soldánová Z., Michalíková A.: Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi, STU Bratislava, 2005,

**sig.: S – 1153, e- skriptá**

2. J. Tölgessy, M. Piatrik : Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov, ES STU Bratislava 1994, **sig.: S – 891**
3. L. Chriaštel' Recyklácia odpadov, ES STU Bratislava 2000, **sig.: S - 1031**
4. Šooš L.: Odpady 1 - environmentálne technológie, ES STU Bratislava, 2007, **sig.: 12125**

## Technológie výroby liatin

1. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- PODHORSKÝ, Š. -- POKUSOVÁ, M. *Technológia zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 186 s. ISBN 80-227-1480-1, **sig.: S – 1026, e- skriptá**
2. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- POKUSOVÁ, M. -- PODHORSKÝ, Š. *Teória zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 291 s. ISBN 80-227-1684-7, **sig.: S – 1056**
3. GEDEONOVÁ, Z. -- JELČ, I. *Metalurgia liatin*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2000. 288 s. ISBN 80-7099-516-5, **sig.: 1057**
4. E. F. VEGMAN et al.: Metallurgy of cast iron (in Russian). Moskva: Akademkniga, 2004
5. F. D. GELIN – A. S. CHAUS: Metallic materials (in Russian). Minsk: Vyšejšaja škola, 2007
6. Ch. F. WALTON – T. J. OPAR: Iron Casting Handbook. Iron Casting Society, Inc., 1981.
7. J. PLACHÝ – M. NĚMEC: Metalurgie a technologie slévarenských slitin, 1.díl. Praha: ČVUT, 1993
8. J. R. DAVIS: Cast Irons, ASM International, 1996.
9. O. S. KOMAROV – V. N. KOVALEVSKII – A. S. CHAUS et al. : Technology of structural materials (in Russian). Minsk: Novoe znanie, 2007
10. S. N. LEKACH – N. I. BESTUZHEV: Ladle treatment of high quality cast irons in machine-building (in Russian). Minsk: Navuka i tehnikha, 1992
11. V. VONDRAK: Sekundárni metalurgie litin. Ostrava: VŠB, 1996.
12. V.A. GRAČEV et al.: Cast alloys and technologies of their melting in machine-building (in Russian). Moskva: Mashinostroenie, 1990.

## Technológie výroby materiálov

1. Ptáček L.: Nauka o materiálu II. Akademické nakladatelství Cerm s.r.o., Brno, 2002. **Sig:11827**
2. Pospíšil, Z, Koller,A. a kol: Jemná keramika: Úvod a základy technológie, Alfa, Bratislava,1981.
3. Cahn R.W., Haasen P., Kramer E.J.: Materials science and technology. Volume 9. Glasses and amorphous materials. Volume editor: J. Zarzycki. VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1991. **študovňa**
4. Majling, J., Plesch, G. a kol: Technológia špeciálnych anorganických materiálov. STU Bratislava, 2002.
5. Murgaš, M. a kol: Teória zlievárenstva.Bratislava, STU, 2002. **E-skriptá, sig: S-1056**
6. Grígerová, T. a kol: Zlievárenstvo neželezných kovov, Bratislava, Alfa, 1988. **Sig: 4608**

## Telesná výchova I

1. MERICA, M. - HLAVATÝ, R. *Plávanie vo vede a v praxi na MTF STU v Trnave*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 181 s. ISBN 978-80-227-3700-5, **sig.: 13256**
2. MERICA, M. *Plávanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 140 s. ISBN 978-80-227-2726-6, **sig.: 12233, e- skriptá**
3. BENCE, M. - MERICA, M. - HLAVATÝ, R. *Plávanie*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2005. 197 s. ISBN 80-8083-140-8.
4. MACEJKOVÁ, I. - HLAVATÝ, R. *Biomechanika a technika plaveckých spôsobov*. Bratislava: FTVŠ, 1996. 55 s. ISBN 80-967456-2-X, **študovňa**
5. HÝBNER, J. *Stolní tenis : Technika úderů, taktika hry, příprava mládeže*. Praha: Grada, 2003. 93 s. ISBN 80-247-0306-8, **sig.: 11445**
6. VAŠEK, J. *Stolní tenista*. Bratislava: SÚV SZM, 1983. 38 s.

## Telesná výchova II

1. HÝBNER, J. *Stolní tenis : Technika úderů, taktika hry, příprava mládeže*. Praha: Grada, 2003. 93 s. ISBN 80-247-0306-8, **sig.: 11445**
2. VAŠEK, J. *Stolní tenista*. Bratislava: SÚV SZM, 1983. 38 s.
3. MERICA, M. *Plávanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 140 s. ISBN 978-80-227-2726-6, **sig.: 12233, e- skriptá**
4. BENCE, M. -- MERICA, M. -- HLAVATÝ, R. *Plávanie*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2005. 197 s. ISBN 80-8083-140-8.
5. MACEJKOVÁ, I. -- HLAVATÝ, R. *Biomechanika a technika plaveckých spôsobov*. Bratislava: UK, 2005. 56 s. ISBN 80-89197-31-2.

- JURSÍK, D. *Teória a didaktika plávania*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1993. 105 s. ISBN 80-223-0585-5.

### Teória automatického riadenia

- HUBA, M. -- HUBINSKÝ, P. -- ŽÁKOVÁ, K. *Teória systémov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 418 s. ISBN 80-227-1820-3, **sig.: 11124**
- HUBA, M. *Nelineárne systémy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 412 s. ISBN 80-227-1908-0.
- HUBA, M. *Teória automatického riadenia 3*. Bratislava: STU v Bratislave, 1992. 294 s. ISBN 80-227-0473-3.

### Teória automatického riadenia

- MURGAŠ, J. -- HEJDA, I. *Adaptívne riadenie technologických procesov*. Bratislava: STU v Bratislave, 1993. 176 s. ISBN 80-227-0529-2.
- ASTRÖM, K J. -- WITTENMARK, B. *Adaptive control*. Reading: Addison-Wesley, 1995. 574 s. ISBN 0-201-55866-1.
- HUBA, M. *Teória automatického riadenia 3*. Bratislava: STU v Bratislave, 1992. 294 s. ISBN 80-227-0473-3.
- KUBÍK, S. *Teorie automatického řízení 1 : Lineární a nelineární systémy*. Praha: SNTL, 1982. 522 s., **sig.: 323/1**
- SAGE, A P. -- WHITE, C C. *Optimaľnoje upravlenije sistemami = Optimum systems control*. Moskva: Radio i sviaz, 1982. 391 s.
- NOSOV, V. -- AFANASJEV, V. -- KOLMANOVSKIJ, V. *Matematičeskaja teorija konstruirovaniya sistem upravlenija*. Moskva: Vyšča škola, 1989. 447 s.
- HOCKING, L M. *Optimal control : An introduction to the theory with applications*. Oxford: Clarendon Press, 1991. 254 s. ISBN 0-19-859682-0.
- COLANERI, P. -- GERMEL, J C. -- LOCATELLI, A. *Control theory and design*. San Diego: Academic Press, 1997. 378 s. ISBN 0-12-179190-4.
- LEIGH, J R. *Applied Digital Control : Theory, Design and Implementation*. New York: Prentice Hall International, 1992. 524 s. ISBN 0-13-044249-6.

### Teória automatického riadenia I

- Huba, M., Hubinský, P., Žáková, K.: *Teória systémov*. STU Bratislava, 2002, ISBN 80-227-1820-3 **sig.: 11124**
- Huba, M.: *Nelineárne systémy*. STU Bratislava, 2003
- Huba, M.: *Teória automatického riadenia 3. PID regulátory s obmedzeniami*. STU Bratislava, 2006.

### Teória automatov

- FRIŠTACKÝ, N. *Logické systémy*. Bratislava: Alfa, 1986. 591 s.
- VITKO, A. -- RODZIŇÁKOVÁ, O. *Základy kybernetiky : Zbierka úloh II*. Bratislava: Alfa, 1990. 150 s. ISBN 80-05-00508-3, **sig.: S – 566**
- ŠTACH, J. *Základy teorie systémů*. Praha: SNTL, 1982. 172 s., **sig.: 556**

### Teória a technológia spracovania plastov

- BELOFSKY, H.: *Plastics: Product Design and Process Engineering*. Munchen, Carl Hanser Verlag, 1995.
- JAHNÁTEK, L.-NÁPLAVA, A.-GROM, J.: *Teória a technológia spracovania plastov*. Bratislava, STU, MtF, 2005, 188s., **sig.: S – 1179, e-skriptá**
- MRACINČIN, A.-HUDEC, I.-MAJLING, J.: *Technológia materiálov*. 1.vyd. Bratislava, STU, FCHPT, 2002, 183s., **sig.: 11064**
- OSSWALD, T.: *Polymer processing fundametals*. Munchen, Carl Hanser Verlag, 1988

### Teória fázových premien

- HRIVŇÁKOVÁ, D. *Teória fázových premien*, STU 2002, **sig.: S – 1054, e-skriptá**
- CALLISTER, V. *Materials science and engineering: an introduction*. New York: John Wiley and Sons, Inc., 1994. 811 s. ISBN 0-471-58128-3.
- KOSTORZ, G. *Phase transformations in materials*. Weinheim: WILEY-VCH Verlag GmbH, 2001. 713 s. ISBN 3-527-30256-5.

### Teória montáže

- VALENTOVIČ, E. *Technológia montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 96 s., **sig.: S - 992**
- VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X, **sig.: S – 1021, e-skriptá**

3. SLANINA, F. *Montáž v strojárskych a elektrotechnických výrobách*. Bratislava: Alfa, 1990. 289 s., **sig.: 7533**
4. VÁCLAV, Š. -- SENDERSKÁ, K. -- BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy*. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1, **študovňa, e-skriptá**

## Teória obrábania

1. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1981. 398 s., **sig.: 318**
2. JANÁČ, A. -- LIPA, Z. -- PETERKA, J. *Teória obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 199 s. ISBN 80-227-2347-9, **sig.: S - 1205, e-skriptá**
3. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: SVTL, 1967. 698 s., **sig.: 41**
4. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1977. 693 s., **sig.: 1098**
5. VASILKO, K. *Analytická teória trieskového obrábania*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2007. 338 s. ISBN 978-80-8073-759-7, **sig.: 12200**
6. NESLUŠAN, M. -- ČILLIKOVÁ, M. *Teória obrábania*. Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 167 s. ISBN 978-80-8070-790-3, **sig.: S - 1443**
7. BÉKÉS, J. *Teória obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 157 s. ISBN 80-227-1261-2, **sig.: S - 990, e-skriptá**

## Teória požiarov a výbuchov

1. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
2. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 2*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.
3. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 3*. Oxford: Reed Educational and Professional Publ. Ltd, 1996. ISBN 0-7506-1547-8.

## Teória rizík a náhodné procesy

1. SINAY, J E A. *Riziká technických zariadení*. Košice: OTA, a.s. Košice, 1997. 212 s. ISBN 80-967783-0-7, **sig.: 9783**
2. FULLWOOD, R. *Probabilistic Safety Assessment in the Chemical and Nuclear Industries*. Woburn, MA: Butterworth - Heinemann, 1999. 514 s. ISBN 0-7506-7208-0.

## Teória spracovania materiálov

1. Cahn, R.W., Haasen, P., Kramer, E.J.: *Materials Science and Technology*, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
2. Šesták, J. a kol.: *Speciální technologie a materiály*. Academia, Praha, 1993. **Sig: 8444**
3. Steen, W., Watkins, K.: *Laser Materials Processing*. Springer, 2003. **Sig: 11239**
4. Berns, H.: *Hartlegierungen und Hartverbundwerkstoffe*. Springer, 1998.
5. Ostermann, F.: *Anwendungstechnologie Aluminium*. Springer, 1998.
6. Inoue, A., Hashimoto, K.: *Amorphous and Nanocrystalline Materials. Preparation, Properties, and Application*. Springer, 2002.
7. Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

## Teória systémov

1. Dorf, R.C.: *Modern Control Systems*. Addison-Wesley Publishing Co. 1986. ISBN 0-201-05319-5
2. Huba, M., Hubinský, P., Žáková, K.: *Teória systémov*. Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2002, **sig.: 11124**
3. Ogata, K.: *Modern Control Engineering*, Prentice-hall International Inc., 1997. ISBN 0-13-261389-1

## Teória systémov a automatov

1. BRENÍK, P. -- PÍČ, J. *Obráběcí stroje : Konstrukce a výpočty*. Praha: SNTL, 1982. 573 s., **sig.: 766**
2. VELÍŠEK, K. *Analýza štruktúry obrábacích strojov. Strojárstvo v hospodárstve a priemysle : mesačník Roč. 3, č. 6. s. 56--57. ISSN 1335-2938*. **študovňa**
3. VELÍŠEK, K. -- KOŠTÁL, P. *Štruktúry v jednoúčelových strojoch*. In *Náradie 2000. Tools 2000 : Medzinárodná konferencia. Trenčín, Výstavisko TMM, a.s., 12.4.2000*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000, s. 55–57, **sig.: Z - 1601-1606**

## Teória tvárnenia

1. BLAŠČÍK, F. -- POLÁK, K. *Teória tvárnenia*. Bratislava: Alfa, 1987. 374 s., **sig.: 1719**

- POLÁK, K. -- HRIVŇÁK, A. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 341 s., **sig.: S – 541**
- HRIVŇÁK, A. -- PODOLSKÝ, M. -- DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1992. 338 s. ISBN 80-05-01032-X, **sig.: 9720**
- FOREJT, M. *Teorie tvárení*. Brno: CERM, 2004. 167 s. ISBN 80-214-2764-7, **sig.: S – 1204**

### **Teória výroby materiálov**

- Cahn, R.W., Haasen, P., Kramer, E.J.: *Materials Science and Technology*, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
- Šesták, J. a kol.: *Speciální technologie a materiály*. Academia, Praha, 1993. **Sig: 8444**
- Steen, W., Watkins, K.: *Laser Materials Processing*. Springer, 2003. **Sig: 11239**
- Jednáral, F.P.: *Elektrometalurgia ocele a ferozliatin*. Alfa, Bratislava, 1981. **Sig: 8760**
- Berns, H.: *Hartlegierungen und Hartverbundwerkstoffe*. Springer, 1998.
- Ostermann, F.: *Anwendungstechnologie Aluminium*. Springer, 1998.
- Waseda, Y., M. Isshiki, M.: *Purification Process and Characterization of Ultra High Purity Metals*. Springer, 2002.
- Inoue, A., Hashimoto, K.: *Amorphous and Nanocrystalline Materials. Preparation, Properties, and Application*. Springer, 2002.
- Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

### **Teória zlievarenstva**

- MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- POKUSOVÁ, M. -- PODHORSKÝ, Š. *Teória zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 291 s. ISBN 80-227-1684-7, **sig.: S – 1056, e- skriptá**
- GEDEONOVÁ, Z. -- JELČ, I. *Metalurgia liatin*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2000. 288 s. ISBN 80-7099-516-5, **sig.: 10557**
- BECHNÝ, L. -- GEDEONOVÁ, Z. -- MÄSIAR, H. *Teória zlievania*. Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00489-3.
- SKOČOVSKÝ, P. -- BOKŮVKA, O. -- KONEČNÁ, R. -- TILLOVÁ, E. *Náuka o materiáli pre odbory strojnícke*. Žilina: Žilinská univerzita, 2006. 349 s. ISBN 80-8070-593-3, **sig.: 12101**
- LUKÁČ, I. -- GRÍGEROVÁ, T. -- KOŘENÝ, R. *Zlievárenstvo neželezných kovov*. Bratislava: Alfa, 1988. 421 s., **sig.: 4608**
- Cantor B., O'Reilly K. *Solidification and casting*. Institute of Physics Pub., 2003
- F. D. GELIN – A. S. CHAUS: *Metalličeskie materialy*. Minsk: Vyšejšaja škola, 2007.
- HERLACH D.M. *Solidification and crystallization*. Wiley-VCH, 2004
- HOSFORD W.F.: *Physical metallurgy*. Second Edition. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2010
- M. V. PIKUNOV: *Tavba kovov, kryštalizácia zliatin, tuhnutie odliatkov*. Moskva: MISIS, 1997

### **Teória zložitých systémov**

- BÍZIK, J. -- MUDRONČÍK, D. *Teória veľkých systémov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 101 s. **sig.: S-466**

### **Teória zvárania**

- HRIVŇÁK, I. *Teória zvariteľnosti kovov a zliatin*. Bratislava: VEDA, 1989. 344 s. ISBN 80-224-0016-5, **sig.: 10275**
- HRIVŇÁK, I. *Theory of Weldability of Metals and Alloys*. Bratislava: Ister Science, 1992. 372 s. ISBN 80-900486-0-0.
- HRIVŇÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**
- ADAMKA, J. -- GRUTKA, E. -- VESELKO, J. *Teória zvárania*. Bratislava: Alfa, 1985. 217 s., **sig.: S – 113**
- KUNCIPÁL, J. *Teorie svařování*. Praha: SNTL, 1986. 265 s., **sig.: 256**

### **Tepelné spracovanie materiálov**

- KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia I : Progresívne metódy tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 299 s.
- KRIŽAN, L. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- GRGAČ, P. *Špeciálna technológia II : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 268 s.
- KRIŽAN, L. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- GRGAČ, P. *Špeciálna technológia II : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*. Bratislava: STU v Bratislave, 1986. 268 s.
- KRIŽAN, L. -- ČAPLOVIČ, Ľ. -- GRGAČ, P. *Špeciálna technológia II : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania: Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 110 s
- KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 299 s., **sig.: S – 461**

6. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 128 s., **sig.: S – 460**
7. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 268 s. ISBN 80-227-0194-7, **sig.: S – 554**
8. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, L. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 110 s., **sig.: S – 551**
9. SMÓLING, K. *Tepelné a chemicko - tepelné spracovanie v príkladoch*. Bratislava: Alfa, 1989. 384 s., **sig.: 5870**
10. JECH, J. *Tepelné zpracování oceli* : Metalografická příručka. Praha: SNTL, 1983. 391 s., **sig.: 731**

### **Termické a spektrálne metódy charakterizovania materiálov**

1. PAUL GABBOTT, P. *Principles and Applications of Thermal Analysis*. Oxford: Wiley-Blackwell, 2008. 408 s. ISBN 978-1-4051-3171-1.
2. MACOMBER, R S. *A Complete Introduction to Modern NMR Spectroscopy*. New York: John Wiley & Sons, 1998. 382 s. ISBN 0-471-15736-8.
3. GÜNZLER, H. -- GREMLICH, H. *IR Spectroscopy : An Introduction*. Weinheim: Wiley-VCH, 2002. 361 s. ISBN 3-527-28896-1.
4. LAMBERT, J B. -- MAZZOLA, E P. *Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy : An Introduction to Principles, Applications, and Experimental Methods*. Upper Saddle River: Pearson Education Limited, 2004. 341 s. ISBN 0-13-089066-9.
5. KRIZ, G. -- PAVIA, D. -- LAMPMAN, G. *Introduction to Spectroscopy*. Belmont, USA: Brooks Cole; 4 edition (March 12, 2008), 2008. 752 s. ISBN 978-0-4951-1478-9.

### **Tovaroznalectvo I**

1. Hlôška, B., Kačeňák, I., Mlákay, J. Tovaroznalectvo priemyselného tovaru. 2.vyd.Bratislava: Ekonóm, 2006. 322s. ISBN 80 – 225- 2165-5, **(r. 2004 sig.: 11877)**

### **Tovaroznalectvo II**

1. Hlôška, B., Kačeňák, I., Mlákay, J. Tovaroznalectvo priemyselného tovaru. 2.vyd.Bratislava: Ekonóm, 2006. 322s. ISBN 80 – 225- 2165-5, **(r. 2004 sig.: 11877)**

### **Trendy v systémoch údržby**

1. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo*. 2004: Slovenská technická univerzita v Bratislave vydavateľstvo STU, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0, **sig.: S – 1132, e- skriptá**
2. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Starostlivosť o stroje a zariadenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 118 s. ISBN 978-80-8096-009-4, **študovňa, e- skriptá**
3. KAVAN, M. *Výrobní a provozní management*. Praha: Grada Publishing, 2002. 424 s. ISBN 80-247-0199-5, **sig.: 10930**
4. RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity*. Žilina: Slovenské centrum produktivity, 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3, **sig.: 11586**

### **Tribológia**

1. BLAŠKOVITŠ, P. -- DZIMKO, M. -- BALLA, J. *Tribológia*. Bratislava: Alfa, 1990. ISBN 80-05-00-633-0, **sig.: 7628**
2. BLAŠKOVITŠ, P. -- ČOMAJ, M. *Renovácia naváraním a žiarovým striekaním*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2006. ISBN 80-227-2482-3, **sig.: 12000, e- skriptá**
3. NEAL, M. *Tribology Handbook*. USA: Elsevier Science & Technol, 1993.
4. BHUSHAN, B. *Handbook of Tribology*. United States: McGraw-Hill, New York, NY (United States), 1991. ISBN 0-07-005249-2.

### **Tribológia a povrchové inžinierstvo**

1. BLAŠKOVITŠ, P. -- BALLA, J. *Tribológia*. Bratislava: ALFA, 1990. ISBN 80-05-00633-0, **sig.: 7628**
2. BLAŠKOVITŠ, P. -- ČOMAJ, M. *Renovácia naváraním a žiarovým striekaním*. Bratislava: STU, 2006. ISBN 80-227-2482-3, **sig.: 12000, e- skriptá**
3. NEAL, M. *Tribology Handbook*. USA: Elsevier Science & Technol, 1993.
4. BHUSHAN, B. *Handbook of Tribology*. USA: McGraw-Hill, 1991. ISBN 0-07-005249-2.

### **Tvárnacie nástroje**

1. PODOLSKÝ, M. -- Hrivňák, A. -- DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: ALFA, 1992 **sig.: 9720**
2. FOREJT, M. -- PIŠKA, M. *Teorie obrábění, tváření a nástroje*. Brno: CERM, 2006. 225 s. ISBN 80-214-2374-9.  
**sig.: 12015**
3. NOVOTNÝ, K. *Nástroje a přípravky. Část 1 - tváření*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 1985. 179 s. **sig.: S-100**
4. *Lisování*. Praha: SNTL, 1971. 542 s. **sig.: 45**
5. GÁLIK, Ľ. -- KOVALÍK, Š. *Prípravky, obrábacie a tvárnacie nástroje II : Tvárnacie nástroje*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 212 s. **sig. S-469**

## Tvárnacie stroje

1. KOVÁČ, A. -- RUDOLF, B. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 376 s. ISBN 80-05-00126-6.
2. JENKUT, M. -- KOVÁČ, A. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1978. 814 s. **sig.: 11**
3. KOPECKÝ, M. -- RUDOLF, B. *Tvárci stroje : Základy výpočtů a konstrukce*. Praha: SNTL, 1982. 407 s., **sig.: 9**
4. HÝSEK, R. *Tvárci stroje 1971*. Praha: SNTL, 1972. 600 s., **sig.: 3216**
5. ČABELKA, J. *Mechanická technológia*. Bratislava: SAV, 1967. 1036 s., **sig.: 5122**
6. HAŠEK, V. *Kování*. Praha: SNTL, 1965. 731 s., **sig.: 3057**
7. BAČA, J. -- BÍLIK, J. -- TITTEL, V. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2010. 245 s. ISBN 978-80-227-3242-0, **sig.: 12744**

## Účtovníctvo

1. MULÍKOVÁ D. – Horváthová M.: Účtovníctvo – Základy podvojného účtovníctva pre podnikateľov. Vydavateľstvo STU, Bratislava 2000, **sig.: S - 1014**
2. Opatrenie MFSR č. 23 054/2002-92, ktorým sa ustanovujú postupy účtovania a rámcová účtová osnova pre podnikateľov, účtujúcich v sústave podvojného účtovníctva v znení neskorších predpisov
3. Zákon MF SR č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov
4. CENIGOVÁ A.: Podvojné účtovníctvo pre podnikateľov v praxi. Ceniga Bratislava 2012, ISBN 978-80-9699464-9
5. MÁZIKOVÁ K. a kolektív: Účtovníctvo podnikateľských subjektov I. Edícia ekonómia Iura Edition, Bratislava 2013 - ISBN 978-80-8078-567-3 **študovňa**

## Údržba výrobných systémov

1. RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity*. Žilina: Slovenské centrum produktivity, 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3, **sig.: 11586**

## Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií

1. KURIC, I. -- KOŠTURIAK, J. -- MARCINČIN, J. -- JANÁČ, A. -- PETERKA, J. *Počítačom podporované systémy v strojárstve*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**

## Úvod do vedeckej práce

1. FILKORN, V. *Povaha súčasnej vedy a jej metódy*. Bratislava: Veda, 1998.
2. BENČO, J. *Metodológia vedeckého výskumu*. Bratislava: IRIS, 2001. 194 s. ISBN 80-89018-27-0, **sig.: 10963**
3. VICENÍK, J. *Spory o charakter metodológie vied : Problémy a tendencie*. Bratislava: Pravda, 1988. 451 s., **sig.: 6583**
4. CHRÁSKA, M. *Metody pedagogického výzkumu : Základy kvantitatívneho výzkumu*. Praha: Grada, 2007. 265 s. ISBN 978-80-247-1369-4, **sig.: 12209**
5. ŠVAŘÍČEK, R. -- ŠEĎOVÁ, K. *Kvalitativní výzkum v pedagogických vědách*. Praha: Portál, 2007. 377 s. ISBN 978-80-7367-313-0, **sig.: 12332**
6. CRESWELL, J W. *Research Design : Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. Thousand Oaks: SAGE Publications, 2009. 260 s. ISBN 978-1-4129-6557-6.
7. Anzembacher, A.: *Úvod do filozofie*, Praha 1990
8. Metodika písania záverečných prác na MTF STU, [www.mtf.stuba.sk](http://www.mtf.stuba.sk)
9. Norma ISO 690 a ISO 690 - 2

## Úvod do vysokoškolského štúdia

1. KVASNICA, O. -- ŠIMURDOVÁ, L. *Úvod do vysokoškolského štúdia* 2010. [online]. 2010.  
URL: <http://skola.kvasnica.info/uvod2010/>.
2. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác na MTF STU. [online]. 2010 (aktualizácia 2012).  
URL: [http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=2059](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2059).

3. MAKULOVÁ, S. *Vyhľadávanie informácií v internete : Problémy, východiská, postupy*. 2002: EL&T (Easy Learning & Teaching), 2002. 376 s. ISBN 80-88812-16-X, **sig.: 10919**
4. STN ISO 690 *Informácie a dokumentácia : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie*. Bratislava: Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. 52 s. **študovňa**
5. *Slovenská technická univerzita v Bratislave : 60 rokov STU*. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 233 s. ISBN 80-227-0973-5, **študovňa**
6. KATUŠČÁK, D. *Ako písat záverečné a kvalifikačné práce*. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4. (**r. 2004 študovňa**)
7. KONEČNÝ, J. *Úvod do vysokoškolského studia*. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci, 2000. 56 s. ISBN 80-7067-628-0, **sig.: S – 1108**

## Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov

1. COTTERILL, R. *The Material World*. Cambridge: Cambridge University Press, 2008. 593 s. ISBN 978-0-521-45147-5, **študovňa**
2. ASHBY, M. *Materials Selection in Mechanical Design*. Oxford: Butterworth Heinemann Elsevier, 2005. 603 s. ISBN 978-0-7506-6168-3.
3. ASHBY, M. -- JOHNSON, K. *Materials and Design*. Oxford: Butterworth Heinemann Elsevier, 2002. 336 s. ISBN 978-0-7506-5554-5.
4. MORAVČÍK, R. -- HUDÁKOVÁ, M. -- HAZLINGER, M. -- MARTINKOVIČ, M. -- ČIČKA, R. *Náuka o materiáloch I*. Trnava: AlumniPress, 2010. 249 s. ISBN 978-80-8096-123-7, **študovňa, e-skriptá**
5. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. -- HUDÁKOVÁ, M. -- ČIČKA, R. -- RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, L. *Náuka o materiáloch II. : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9, **študovňa, e-skriptá**

## Vákuová technika a technológia

1. ŽITŇANSKÝ, M. *Vákuová technika a vákuové technológie v strojárstve*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 310 s. ISBN 80-227-0665-5, **sig.: S – 840**
2. ŽITŇANSKÝ, M. *Vákuová technika a vákuové technológie v strojárstve : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 187 s. ISBN 80-227-0670-1, **sig.: S – 841**

## Vizualizácia procesov

1. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov*. Vydavateľstvo STU v Bratislave: STU Bratislava, 2000. 268 s. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D. -- ZOLOTOVÁ, I. *Priemyselné programovateľné regulátory : Konfigurovanie, vizualizácia, kvalita softvéru*. Košice: Elfa, 2000. 169 s. ISBN 80-88964-45-8, **študovňa**
3. STRÉMY, M. -- KOPČEK, M. -- JEDLIČKA, M. -- ŠKULAVÍK, T. -- BEZÁK, T. *Úvod do programovateľných logických automatov*. Trnava: Qintec s.r.o., 2011. 172 s. ISBN 978-80-969846-9-5, **sig.: 13094**

## Všeobecná ekonomická teória

1. LISÝ, J. *Dejiny ekonomických teórií*. Bratislava: Iura Edition, 2003. 386 s. ISBN 80-89047-60-2, **sig.: 11165**
2. LISÝ, J. *Dejiny ekonomických teórií : Vývoj ekonomickej vedy*. Bratislava: Elita, 1999. 354 s. ISBN 80-85323-93-1, **študovňa**
3. LISÝ, J. *Ekonómia : Všeobecná ekonomická teória*. Bratislava: Iura Edition, 2002. 507 s. ISBN 80-89047-35-1, **sig.: 10958/1**
4. LISÝ, J. *Ekonómia v novej ekonomike*. Bratislava: Iura Edition, 2005. 622 s. ISBN 80-8078-063-3.

## Všeobecná chémia

1. ATKINS, P W. *Concepts in Physical Chemistry*. Oxford: Oxford University Press, 1995. ISBN 0-19-855929-1.
2. ATKINS, P. *Fyzikálna chémia*. Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 1999. 334 s.
3. ATKINS, P. *Fyzikálna chémia*. Bratislava: STU Bratislava, 1999. 1014 s. ISBN 80-227-1238-8.
4. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 1). Prelož. z angl.orig. 6.vydania*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 355 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
5. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 2a) Zangl.orig.6.vyd*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 204 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
6. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 2b). Z angl. orig.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 321 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**

7. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 3) Z angl.orig.* 6.vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 308 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
8. ATKINS, P W. *General chemistry*. New York: Freeman and comp, 1989. 23 s. ISBN 0-7167-1940-1.
9. ATKINS, P W. -- FRIEDMAN, R. *Molecular Quantum Mechanics*. Oxford: Oxford University Press, 2003. 545 s. ISBN 0-19-855947-X.
10. ATKINS, P W. *Physical Chemistry*. Oxford: Oxford University Press, 1994. 1031 s. ISBN 0-19-855730-2.
11. ZAHRADNÍK, R. -- POLÁK, R. *Kvantová chemie : Základy teorie a aplikace*. Praha: SNTL, 1985. 466 s.
12. ZAHRADNÍK, R. -- ČÁRSKY, P. *Řešené úlohy z kvantové chemie*. Praha: SNTL, 1978. 161 s., **sig.: 7223**
13. ZÁHRADNÍK, R. -- POLÁK, R. *Základy kvantové chemie*. Praha: SNTL, 1976. 437 s.
14. GAŽO, J. *Všeobecná a organická chémia*. Bratislava: Alfa, 1981.
15. KOHOUT, J. -- MELNÍK, M. *Anorganická chémia 1 : Základy anorganickej chémie*. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 365 s. ISBN 80-227-0972-7, **sig.: 9921/1**

### **Vybrané kapitoly fyziky tuhej fázy**

1. Hrvnák L.: Teória tuhých látok. VEDA 1985, Bratislava Kittel Ch.: Úvod do fyziky tuhých látok. Praha Academia 1985.
2. Czichos H., Saito T., Smith L.: Springer handbook of materials measurement methods. Springer, 2006

### **Vybrané kapitoly modelovania a optimalizácie vlastností nekovov**

1. František Kundracík: *Spracovanie experimentálnych dát*. Matematicko - fyzikálna fakulta Univerzity Komenského Bratislava, Bratislava 1999. Vysokoškolské skriptá. 220 s. ISBN 80-223-1327-0
2. Milan Meloun, Jiří Militký: *Statistické zpracování experimentálních dat*. ČR: PLUS, 1994. 839s. ISBN 80-85297-56-6 **študovňa**
3. Milan Meloun, Jiří Militký, Martin Hill: *Statistická analýza vícerozměrných dat v příkladech*. ČR: Academia, 2012. 750 s. ISBN 978-80-200-2071-0 **študovňa**
4. Miroslav Šnorek: *Neuronové sítě a neuropočítače*. ČR: České vysoké učení technické v Praze, 2002. 156 s. ISBN 80-01-02549-7
5. Ronald E. Miller: *Optimization, Foundations and applications*. Spojené štáty americké: John Wiley & Sons, 2000. 653 s. ISBN 0-471-35169-5
6. Cornelius T. Leones: *Optimization techniques*. San Diego: Academic Press, 1998. 398 s. ISBN 0-12-443862-8
7. Milan Meloun, Jiří Militký: *Kompendium statistického zpracování dat*. ČR: Karolinum, 2012. 982 s. ISBN 978-80-246-2196-8 **študovňa**
8. Vladimír Jerz: *Simulácia a optimalizácia výrobných systémov*. Bratislava: FX s.r.o., 2008. 128 s. ISBN 978-80-89313-16-7
9. Vladimír Jerz, M. Tolnay: *Simulácia diskrétnych systémov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 162 s. ISBN 80-227-2384-3.

### **Vybrané kapitoly z elektronických a optických vlastností nekovov**

1. MINÁRIK, S. -- KALUŽNÝ, J. *Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2009. 196 s. ISBN 978-80-8096-109-1 **študovňa, e-skriptá**
2. Michael Bass, Casimer DeCusatis, Guifang Li, Virendra N. Mahajan, Jay Enoch, Eric Van Stryland, Handbook of Optics: Optical properties of materials, nonlinear optics, quantum optics. McGraw-Hill Prof Med/Tech, 2009.

### **Vybrané kapitoly z keramických a sklovitých materiálov**

1. KRAMER, E J. -- CAHN, R W. -- HAASEN, P. *Materials science and technology. Volume 9. Glasses and amorphous materials*. Cambridge : VCH Weinheim, 1991, **sig.: 9061/9-1**
2. KRAMER, E J. -- HAASEN, P. -- CAHN, R W. *Materials science and technology. Volume 11. Structure and properties of ceramics*. Cambridge: VCH Weinheim, 1991.

### **Vybrané kapitoly z matematiky**

1. KRAAIKAMP, C. -- DEKKING, F. -- LOPUHAÄ, H. A *Modern Introduction to Probability and Statistics*. -: Springer, 2005. 488 s. ISBN 978-1-85233-896-1.
2. OREGAN, D. -- AGARWAL, R. *An Introduction to Ordinary Differential Equations*. -: Springer, 2008. 338 s. ISBN 978-0-387-71275-8.

## Vybrané kapitoly z materiálov na báze polymérnych látok

1. LABAŠ.V ai: Úvod do technologických procesov nekovových materiálov.MtF STU,2006, študovňa, e- skriptá
2. JAHNÁTEK.L ai: Základy makromolekulovej chémie.MtF STÚ,2005.
3. JAHNÁTEK, Ľ. Jahnátek,L a i: Teória a technológia spracovania plastov. [online]. 2005. URL: <http://MtF STÚ>.
4. NÁPLAVA, A. -- GROM, J. -- JAHNÁTEK, Ľ. *Metrológia a skúšanie plastov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005, študovňa
5. JAHNÁTEK, Ľ. -- NÁPLAVA, A. -- JÁNOŠÍKOVÁ, S. *Štruktúra a vlastnosti polymérov. Structure and Properties of Polymers*. Trnava: AlumniPress, 2008. 91 s. ISBN 978-80-8096-053-7, študovňa, e- skriptá

## Vybrané kapitoly z mechanických a termických vlastností nekovov

1. HAINES, P J. *Thermal Method of Analysis*. London: Blackie Academic & Profesional, 1995.
2. WENDLANDT, W W. *Termičeskie metody analiza = Thermal methods of analysis*. Moskva: Mir, 1978. 525 s
3. BORESI, A P. -- SCHMIDT, R J. -- SIDEBOTTOM, O M. *Advanced Mechanics of Materials*. New York: John Wiley & Sons, 1993. 623 s. ISBN 0-471-60009-1.
4. MUVDI, B. -- MCNABB. *Engineering Mechanics of Materials*. New York: Springer Verlag, 1991. 693 s. ISBN 0-387-97338-9.
5. SURYANARAYANA, C. *Experimental Techniques in Materials and Mechanics*. Boca Raton: CRC Press, 2011. 450 s. ISBN 978-1-4398-1904-3.

## Vybrané kapitoly z povrchového inžiniersta

1. Cahn, R.W., Haasen, P., Kramer, E.J.: Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18, študovňa
2. Chovancová, Fellner, Špirk: Základy korózie a povrchovej úpravy kovových materiálov, STU v Bratislave, 2002..
3. Eugeniusz Tyrkiel: A guide to surface engineering terminology. The institute of materials. In association with the ifht. London 1995
4. Pulker H.K. : Coatings on Glass. Elsevier 1999

## Vybrané kapitoly z pracovnej psychológie

1. KOLLÁRIK, T. *Psychologické aspekty pracovnej spokojnosti*. Bratislav: SPN, 1979.
2. SAWICKI, S. *Kapitoly zo psychológie*. Bratislava: STU, 1999.
3. SAWICKI, S. *SOCIÁLNO-PSYCHOLOGICKÉ PORADENSTVO*. Bratislava: STU, 2003. 126 s. ISBN 80-227-1968-4.
4. SAWICKI, S. *Riešenie pracovných konfliktov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 137 s. ISBN 978-80-227-2893-5, študovňa

## Vybrané kapitoly z progresívnych technológií nekovov

1. Cahn, R.W., Haasen, P., Kramer, E.J.: Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18., študovňa
2. McHardy J., Frank L.: *Electrochemistry of Semiconductors and Electronics - Processes and Devices* William Andrew Publishing/Noyes 1992,
3. Bunshah R. F.: *Handbook of hard coatings. Deposition Technologies, Properties and Applications*. University of California, Los Angeles William Andrew Publishing, New York, U.S.A. 2001

## Vybrané state z teórie a technológie obrábania, metrológie a montáže

1. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1981. 398 s. sig: 318
2. BÉKÉS, J. *Teória obrábania*. Bratislava: STU, 1999. 157 s. ISBN 80-227-1261-2. sig: S-990
3. BOROVIČKA, M. – JANÁČ, A. – GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. e-skriptá, sig: S-1142
4. BRANKAM a kol. *Handbuch der modernen Fertigung und Montage*. Mi Verlag München, 1975.
5. BUDA, J.- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1977. 693 s. sig.: 1098
6. ČECH, J. - PERNIKÁŘ, J. - PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2. sig.: S-1206
7. JANÁČ, A. - GÖRÖG, A. - BOROVIČKA, M. *Metrológia*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. e-skriptá, sig: S-1142
8. JANÁČ, A. - LIPA, Z. - PETERKA, J. *Teória obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 199 s. ISBN 80-227-2347-9. e-skriptá, sig: S-1205

9. KRSEK, A. - OSANNA, H. P. - KURIC, I. - PROSTREDNÍK, D. *Strojárska metrológia a riadenie kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 290 s. ISBN 80-227-1025-3. **sig.: S-932**
10. MATULA, E. - POTOCKÝ, J. - KURIC, I. - MADUDA, M. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s. **sig.:S-570**
11. NESLUŠAN, M. - ČILLIKOVÁ, M. *Teória obrábania*. Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 167 s. ISBN 978-80-8070-790-3. **sig: S-1443**
12. SLIMÁK, I. - OBMAŠČÍK, M. - MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s. **sig.:S-504**
13. PERNIKÁŘ, J. - TYKAL, M. - VAČKÁŘ, J. *Jakost a metrologie : Časť: metrologie*. Brno: Vysoké učené technické v Brně, 2001. 151 s. ISBN 80-214-1997-0. **sig.: 11844**
14. SLANINA a kol. *Montáz v strojárskych a elektrotechnických výrobách*. Bratislava: ALFA, 1990. **sig: 7533**
15. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : časť 1*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1. **sig.: S-1260**
16. VÁCLAV, Š. – SENDERSKÁ, K. – BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy*. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1. **e-skriptá**
17. VALENTOVIČ, E. *Technológia montáže*. Bratislava: STU, 1999. **e-skriptá, sig: S-992**
18. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X **sig: S-1021, e-skriptá**
19. VASILKO, K. *Analytická teória trieskového obrábania*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2007. 338 s. ISBN 978-80-8073-759-7. **sig: 12200**

### Vybrané state z teórie a technológie tvárnenia

1. BAČA, J. -- BÍLIK, J. -- TITTEL, V. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2010. 245 s. ISBN 978-80-227-3242-0, **sig.: 12744**
2. BLAŠČÍK, F. -- POLÁK, K. *Teória tvárnenia*. Bratislava: Alfa, 1985. 374 s., **(r. 1987 sig.: 1719)**
3. FOREJT, M. -- PÍŠKA, M. *Teorie obrábení, tvárenia a nástroje*. Brno: CERM, 2006. 225 s. ISBN 80-214-2374-9, **sig.: 12015**
4. FOREJT, M. *Teorie tvárení*. Brno: CERM, 2004. 167 s. ISBN 80-214-2764-7, **sig.: S – 1204**

### Vybrané state z teórie a technológie zlievania

1. CANTOR B., O'REILLY K. *Solidification and casting*. Institute of Physics Pub., 2003
2. F. D. GELIN – A. S. CHAUS: *Metalličeskie materialy*. Minsk: Vyšejšaja škola, 2007
3. HERLACH D.M. *Solidification and crystallization*. Wiley-VCH, 2004
4. HOSFORD W.F.: *Physical metallurgy*. Second Edition. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2010

### Vybrané state z teórie a technológie zvárania

1. TURŇA, M. *Špeciálne metódy zvárania*. Bratislava: ALFA, 1989. 383 s. ISBN 80-05-00097-9, **sig.: 6850**
2. HRIVŇÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov*. Bratislava: STU, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**
3. MARÓNEK, M. *Zváranie kovových materiálov výbuchom*. Bratislava: STU, 2009. 147 s. ISBN 978-80-227-3128-7, **sig.: 12567**
4. MARÓNEK, M. -- BÁRTA, J. *Multimediuálny sprievodca technológiou zvárania*. Trnava: AlumniPress, 2008. 328 s. ISBN 978-80-8096-066-7, **študovňa, e-monografia**

### Vyhradené technické zariadenia

1. *Bezpečnosť a požiadavky na prevádzkovanie technických zariadení : Komplex informácií potrebných na zaistenie BOZP na splnenie požiadaviek bezpečného prevádzkovania technických zariadení 1. zväzok*. ISSN 1338-4058. 2011.
2. MERAVÝ, J. *Elektrotechnická spôsobilosť pre elektrikárov*. Trenčín: Ján Meravý - Lightning, 2011.
3. KRATOCHVÍL, V. *Tlakové láhve z hľadiska požární bezpečnosti*. Ostrava SPBI 2009. ISBN 978-80-7385-070-8

### Výrobná technika

1. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4, **sig.: 10707, e- skriptá**
2. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8, **sig.: S – 974, e- skriptá**
3. RUDOLF, B. -- KOVÁČ, A. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 376 s., **sig.: 6592**
4. JASENÁK, J. -- KOLENO, A. *Zváracie stroje a zariadenia*. Trnava: Slovenská zváračská spoločnosť, 2007. 144 s. ISBN 978-80-969454-7-4, **sig.: 12264**

## Výrobné systémy I

1. Chvála-Nedbal-Dunay: Automatizace, SNTL Praha, 1989, **sig.: 6601**
2. Chaloupka-Svoboda: Zvýšenie efektívnosti pružných výrobních sústav, VUSTE, Praha, 1987
3. Katalinič,B.: Industrieroboter und flexible Ferigungssysteme für Drehteile, VDI-
4. SVOBODA, K. -- VYTLAČIL, M. Výrobné systémy 1 : Pružné výrobné systémy. Liberec: VŠST, 1990. 348 s. ISBN 80-7083-050-6, **sig.: S – 739**
5. VELÍŠEK, K. -- KATALINIČ, B. Výrobné systémy 1. Production Systems I. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 208 s. ISBN 80-227-2009-7, **sig.: 11302, e- skriptá**

## Výrobné systémy II

1. POLÁK, K. -- BÍLIK, J. -- LAZAR, R. -- ULÍK, A. Výrobné systémy II. Trnava: AlumniPress, 2007. 125 s. ISBN 978-80-8096-002-5, **študovňa, e- skriptá**
2. BÍLIK, J. -- LAZAR, R. -- POLÁK, K. -- ULÍK, A. Výrobné systémy II. Manufacturing Systems II : Návody na cvičenia. Manual for exercises. Trnava: AlumniPress, 2008. 106 s. ISBN 978-80-8096-049-0, **študovňa, e- skriptá**
3. POLÁK, K. -- BÍLIK, J. -- MUTIŠOVÁ, Ľ. Technická príprava výroby v tvárnení. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e- skriptá**
4. BÍLIK, J. -- KAPUSTOVÁ, M. -- ULÍK, A. Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2, **sig.: S – 1132, e- skriptá**

## Výskum trhu a monitorovanie spokojnosti zákazníka

1. PŘÍBOVÁ, M. Marketingový výzkum v praxi. Praha: Grada Publishing 1996, 1996. 238 s. ISBN 80-7169-299-9, **sig.: 9426**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. Marketing v manažérstve kvality. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 202 s. ISBN 80-227-2288-X, **sig.: 11746, e- skriptá**
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- PAULOVÁ, I. -- KUČEROVÁ, M. -- MÍLKVA, M. Meranie spokojnosti zákazníka z pohľadu manažérstva kvality a marketingu. Trnava: Tripsoft, 2006. 214 s. ISBN 80-969390-6-8, **sig.: 11869**

## Využitie optimalizačných metód v materiálovom inžinierstve

1. RALSTON, A. Základy numerické matematiky. Praha: Academia, 1978. 635 s., **sig.: 2264**
2. AKAI, T J. Applied numerical methods for engineers. New York: John Wiley & Sons, 1993. 410 s. ISBN 0-471-57523-2.

## Vývoj informačných systémov

1. TANUŠKA, P. -- KEBÍSEK, M. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. Využitie RUP a UML pri tvorbe softvérových projektov. 2007, **sig.: CD – 1204 – 1213**
2. TANUŠKA, P. -- KEBÍSEK, M. The knowledge discovery in huge databases. In CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings / International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005. Bratislava: STU v Bratislave, 2005, s. 1175--1180. ISBN 80-227-2286-3.
3. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. Informačné systémy II. Trnava: Tripsoft, 2004. 142 s. ISBN 80-968734-6-6, **sig.: CD – 527 - 536**
4. TANUŠKA, P. -- TRNKA, A. Základné zásady testovania dátových skladov. The fundamental principles of data warehouse testing. Materials Science and Technology [online] Roč. 8, č. 2. ISSN 1335-9053.

## Základy automatizovaného riadenia

1. BALÁTĚ, J. Automatické řízení. Praha: BEN - technická literatura, 2004. 663 s. ISBN 80-7300-148-9, **(r. 2007 sig.: S - 1311 )**
2. MIKLEŠ, J. -- HUTLA, V. Teória automatického riadenia. Bratislava: Alfa, 1986. 477 s., **sig.: 714**
3. VRBAN, A. -- HALAMA, J. -- JUHÁSOVÁ, B. Základy teórie automatického riadenia. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1, **sig.: S – 989, e- skriptá**
4. KOZÁK, Š. MATLAB - Simulink 2. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 141 s. ISBN 80-227-1235-3
5. KOZÁK, Š. -- KAJAN, S. Matlab-Simulink 1. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 125 s. ISBN 80-227-1213-2.

## Základy bezpečnostného inžinierstva

1. STN OHSAS 18001. Systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Bratislava: SÚTN, 2008.
2. Skřehot, P. a kolektív. Prevence nehod a havárií. VÚBP, T-Soft, a. s. 2009. ISBN 978-80-86973-73-9.
3. Šenovský, M., Balog, K. Integrální bezpečnost. Ostrava 2009.SPBI, Spektrum 60.ISBN 978-80-7385-076-0.

4. Rusko, M., Balog, K., Tureková, I. Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva. Bratislava VeV, 2006. ISBN 80-969257-5-X.
5. Šenovský, M., Balog, K., Hanuška, Z., Šenovský, P. Nebezpečné látky II. Ostrava SPBI, 2005. ISBN 80-86634-47-7., r. 2007 sig.: 11391/2
6. Časopis Bezpečná práca. **študovňa**
7. Slovenské technické normy.

## Základy environmentalistiky

1. SIROTIAK, M. -- SOLDÁN, M. -- GERULOVÁ, K. *Základy environmentalistiky [elektronický zdroj]*. Trnava: AlumniPress, 2012. 93 s. ISBN 978-80-8096-176-3, **študová, e-skriptá**
2. PIATRIK, M. -- KOLLÁR, V. -- MARENČÁKOVÁ, J. -- JURÍČKOVÁ, Z. *Základy environmentalistiky*. Skalica: Stredoeurópska vysoká škola, 2007. ISBN 978-80-969700-2-5.
3. BADIDA, M. *Základy environmentalistiky I*. Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2010. 170 s. ISBN 978-80-8086-133-9, **študovňa, e-skriptá**
4. PROUSEK, J. -- ČÍK, G. *Základy ekológie a environmentalistiky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 212 s. ISBN 978-80-227-2808-9, **sig.: 12299**
5. KRÁLIKOVÁ, R. -- BADIDA, M. -- HALÁSZ, J. *Technika ochrany životného prostredia*. Košice: Elfa, 2007. 302 s. ISBN 978-80-8086-062-2, **študovňa**
6. TÖLGYESSY, J. -- PIATRIK, M. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 281 s. ISBN 80-227-0619-1, **sig.: S - 891**
7. BADIDA, M. -- ŠOOŠ, Ľ. -- HODOLIČ, J. -- BOSÁK, M. *Recyklácia a recyklačné technológie II. (1. časť)*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2010. 149 s. ISBN 978-80-553-0398-7, **sig.: S - 1558**
8. PROUSEK, J. *Rizikové vlastnosti látok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 247 s. ISBN 80-227-1497-6, **sig.: S - 1059**
9. BADIDA, M. -- MAJERNÍK, M. -- ŠEBO, D. *Strojárska výroba a životné prostredie*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 1998. 201 s. ISBN 80-7099-335-9. **sig.: 10556-1**
10. *Energetika a životné prostredie*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 255 s. ISBN 80-228-0889-X, **sig.: S - 1086**
11. ŘEZNÍČEK, B. -- KOUSAL, M. *Životné prostredie a doprava*. Bratislava: Alfa, 1986. 172 s., **študovňa**
12. BADIDA, M. *Základy environmentalistiky II*. Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2010. 158 s. ISBN 978-80-8086-134-6, **sig.: S - 1499**

## Základy ergonómie

1. SABLÍK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 213 s. ISBN 80-227-0299-4, **sig.: S - 130**
2. HULÍN, M. -- SABLÍK, J. -- HATIAR, K. Ergonómia - nástroj zvyšovania produktivity. *Produktivita a inovácie* Roč. 9, č. 6. s. 16--17. ISSN 1335-5961.
3. SABLÍK, J. -- BURANSKÁ, Ľ. *Ergonómia : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 197 s., **sig.: S - 161**
4. HATIAR, K. Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. Risk evaluation in work process in light of ergonomics. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 3. s. 3--10. ISSN 0322-8347. **študovňa**
5. HATIAR, K. -- PALÁT, M. Základy ergonómie. In *Pracovné lekárstvo a toxikológia*. Martin: Osveta, 2003, s. 150--158. ISBN 80-8063-113-1, **študovňa**
6. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- GYURÁK BABEL'OVÁ, Z. -- BUBLAVÁ, P. Ergonómia a ľudské zdroje v procese transformácie priemyslu na Slovensku. In *Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník 5. medzinárodnej vedeckej konferencie*. Zvolen, 21.-22.máj 2008. 1. vyd. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2008, s. 156--161. ISBN 978-80-228-1871-1, **sig.: Z - 3274**
7. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy. Ergonomics and preventive ergonomic programs. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 1. s. 8--13. ISSN 0322-8347. **študovňa**
8. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 2. časť. Riziká v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 2. s. 3--6. ISSN 0322-8347. **študovňa**
9. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 3. časť. Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 3. s. 3--10. ISSN 0322-8347. **študovňa**

10. HATIAR, K. -- KOBETIČOVÁ, L. -- HAJNIK, B. Ergonomická analýza pomocou modifikovaného dotazníka Nordic Questionnaire. Ergonomic analysis via modified questionnaire "Nordic Questionnaire". *Bezpečná práca* Roč. 35, č. 4. s. 20--28. ISSN 0322-8347 **študovňa**
11. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 5. časť. Ergonomické hodnotenie a riešenie priestorových pomerov pracovísk. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č. 6. s. 17--30. ISSN 0322-8347. **študovňa**
12. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- BUBLAVÁ, P. Ergonómia, ergonomické programy a oblasť BOZP. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2008, s. 27--36. ISBN 978-80-8096-056-8, **študovňa**
13. HATIAR, K. Moderná ergonómia. In *Ergonómia pre 21.storočie. Ergonómia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok. Piešťany, 27.-28.11.2008.* Žilina: SLCP Consulting, s.r.o., 2008, ISBN 978-80-89333-06-6.

## Základy komunikácie

1. Bernát, L. a kol.: Základy komunikácie, (**r. 2007 študovňa, e-skriptá, r. 2011 študovňa, e-skriptá**)

## Základy konštruovania a technická dokumentácia

1. RUSNÁK, J. -- ULÍKOVÁ, M. *Základy strojárstva. Návody na cvičenie.* Bratislava: Alfa, MtF Trnava, 1990, **sig.: S – 578**
2. DRASTÍK, F. *Technické kreslení podle mezinárodních norem I.* Brno: Montanex, 1994, (**r. 2000 sig.: 11460**)
3. LEINVEBER, J. -- ŘASA, J. -- VÁVRA, P. *Strojnické tabuľky.* Praha: SCIENTIA, 1999. 985 s. ISBN 80-7183-164-6, **sig.: 10354**
4. MEDVECKÝ, Š. *Základy konštruovania.* Žilina: Žilinská univerzita, 1999. 599 s. ISBN 80-7100-547-9, **sig.: 10322**
5. ČILLÍK, L. *Úvod do konštruovania.* Žilina: VŠDS Žilina, 1996.
6. SVOBODA, P. *Základy konstruování.* Brno: PC-DIR Brno, 1997, (**r. 2011 sig.: 13164**)
7. HOMIŠIN, J. *Základy strojného inžinierstva.* Košice: Vienala Košice, 2001
8. KRÁL, Š. -- LACKO, F. -- ORAVCOVÁ, J. -- RIEČIČIAROVÁ, E. -- TOMANÍČEK, S. *Základy konštruovania a technická dokumentácia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 210 s. ISBN 978-80-227-2644-3, **sig.: 12145**

## Základy manažérstva kvality

1. KOLEKTÍV, K. *Uplatnení požadavek norem v praxi.* Praha: ČSJ Praha, 2004.
2. KOLEKTÍV, K. *Súbor nariem ISO radu 9000.* Bratislava: STN Bratislava, 2009.
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku, akreditácia.* Bratislava: STU Bratislava, 2004, **sig.: 11523, e-skriptá**
4. NENADÁL, J. -- NOSKIEVIČOVÁ, D. -- PETŘÍKOVÁ, R. -- PLURA, J. -- TOŠENOVSKÝ, J. *Moderní management jakosti : Principy, postupy, metody.* Praha: Management Press, 2008. 376 s. ISBN 978-80-7261-186-7, **sig.: 12386**
5. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti.* Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1, **sig.: 10900**
6. LINCZÉNYI, A. -- PAULOVÁ, I. -- NOVÁKOVÁ, R. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. -- KUČEROVÁ, M. -- MÍLKVA, M. *Projekt dištančného vzdelávania v oblasti manažérstva kvality. Project of distance Education in Quality Management.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 392 s. ISBN 80-227-2130-1.
7. KUČEROVÁ, M. -- LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K. *Štatistické metódy kontroly kvality.* Trnava: AlumniPress, 2011. 150 s. ISBN 978-80-8096-146-6, **študovňa, e-skriptá**

## Základy manažmentu

1. ČAMBÁL, M. – HOLKOVÁ, A. – LENHARDTOVÁ, Z.: *Základy manažmentu. Basic of Management.* Trnava : AlumniPress, 2011. 195 s. ISBN 978-80-8096-138-1 - **študovňa, e-skriptá**
2. DONNELLY, J H J. -- GIBSON, J L. -- IVANCEVICH, J M. *Management.* Praha: Grada Publishing, 1997. 821 s. ISBN 80-7169-422-3, **sig. 9674**
3. ROBBINS, S. -- COULTER, M. *Management.* Praha: Grada Publishing, 2004. 600 s. ISBN 80-247-0495-1

## Základy mechatroniky

1. MAIXNER, L. *Mechatronika.* Brno: Computer Press, 2006. 280 s. ISBN 80-251-1299-3, **sig.: 12091**
2. VALÁŠEK, M. *Mechatronika.* Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1996. 153 s. ISBN 80-01-01276-X, **sig.: S – 985**
3. BASUMANN, A. -- KAUFMANN, H. -- SCHMIDT, D. *Rízení a regulace pro strojírenství a mechatroniku.* Brno: CENTA Brno, 2005. 420 s. ISBN 80-86706-10-9, **sig.: 11645**

4. GREPL, R. *Kinematika a dynamika mechatronických systémů*. Brno: CERM, 2007. 158 s. ISBN 978-80-214-3530-8, **sig.: S - 1404**
5. BISHOP, R H. *Mechatronics : An Introduction*. Boca Raton: CRC Press, 2006. ISBN 0-8493-6358-6
6. GMITERKO, A. *Mechatronika : Hnacie faktory, charakteristika a koncipovanie mechatronických sústav*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2004. 194 s. ISBN 80-8073-157-8, **sig.: 11638**
7. GREPL, R. *Modelování mechatronických systémů v Matlab SimMechanics*. Praha: BEN - technická literatura, 2007. 151 s. ISBN 978-80-7300-226-8, **sig.: 12214**

### Základy požiarneho inžinierstva

1. BALOG, K. -- KVARČÁK, M. *Dynamika požáru*. Ostrava: SPBI, 1999. 118 s. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**
2. KALOUSEK, J. *Základy fyzikálnej chemie hoření, výbuchu a hašení*. Ostrava: SPBI, 1999. 203 s. ISBN 80-86111-34-2, **sig.: 11374**
3. ŠENOVSKÝ, M. -- a kol. *Základy požárního inženýrství*. Ostrava: SPBI, 2004. 178 s. ISBN 80-86634-50-7, **študovňa**
4. Kvarčák, M.: Základy požární ochrany. Edice Spektrum, 44. SPBI Ostrava 2005. ISBN: 80-86634-76-0. 134 s., **sig.: 13286**
5. BLAHOŽ, Vladimír - KADLEC, Zdeněk : Základy sdílení tepla. - 2. vyd. - Ostrava (Česká republika) : SPBI, 2000 **sig.: 11372**
6. KUČERA, KAISER. Úvod do požárního inženýrství. Ostrava SPBI 2007. ISBN 978-80-7385-024-1

### Základy práva pre technikov a manažérov I

1. LAZAR, J. *Občianske právo hmotné*. Bratislava: Iura Edition, 2010.
2. MAZÁK, J. *Základy občianskeho procesného práva*. Bratislava: Iura Edition, 2009.
3. SCHRONK, R. -- BARANCOVÁ, H. *Pracovné právo*. Bratislava: Sprint dva, 2009.
4. ŽITŇANSKÁ, L. *Základy obchodného práva*. Bratislava: Iura Edition, 2009.
5. BALKO, L. *Finančné právo*. Bratislava: Eurokódex, 2009.
6. IVOR, J. . Bratislava: Iura Edition, 2010.

### Základy práva pre technikov a manažérov II

1. ŠVIDROŇ, J. *Právo duševného vlastníctva v informačnej spoločnosti a v systéme práva*. Bratislava: Veda, 2009, **študovňa**
2. ŠVIDROŇ, J. *Základy práva duševného vlastníctva*. Bratislava: Juga, 2000, **študovňa**
3. MURÍŇ, P. *Autorské právo: 2. Komentár k novému autorskému zákonu*. Bratislava: EPOS, 2004.
4. MURÍŇ, P. *Autorské právo (Autorské právo, právo výkonných umelcov a s obidvoma súvisiace majetkové právy)*. Bratislava: EPOS, 2002.
5. MURÍŇ, P. *Priemyselné práva a právo vyšľachtitelov*. Bratislava: EPOS, 2004.
6. ADAMOVÁ, Z. *Praktické prípady z práva duševného vlastníctva*. Bratislava: Iura Edition, 2006, **študovňa**

### Základy racionalizácie práce

1. SABLIK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 213 s. ISBN 80-227-0299-4, **sig.: S – 130**
2. SABLIK, J. -- BURANSKÁ, Ľ. *Ergonómia : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 197 s., **sig.: S – 161**
3. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy. Ergonomics and preventive ergonomic programs. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce* Roč. 35, č.1. s. 8–13. ISSN 0322-8347. **študovňa**

### Zásobovacia a distribučná logistika

1. TOMEK, G. -VÁVROVÁ, V. *Řízení výroby a nákupu*. Praha: Grada Publishing, 2007. 378 s. ISBN 978-80-247-1479-0, **sig.: 12535**
2. VIESTOVÁ, K. *Distribúcia a logistika*. Bratislava: Alfa, 1993. 102 s. ISBN 80-05-01129-6.
3. KISS, I. *Logistika. Zásobovanie-distribúcia*. Košice: INFORMATECH s.r.o., 1999. 201 s. ISBN 80-88941-01-6.

### Zisťovanie príčin požiarov a havárií

1. NFPA, A. *NFPA 921 Guide for Fire and Explosion Investigations*. Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts, USA: NFPA, 2011. 341 s.
2. PEKAR A KOL, V S. *Zjišťování příčin požáru v rámci státního požárního dozoru*. Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 2011. 111 s. ISBN 978-80-7385-107-1, **sig.: 13278**

3. BALOG, K. *Samovznenie*. Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 1999. 133 s. ISBN 80-86111-43-1, **sig.: 11386**
4. ŠENOVSKÝ , M. *Základy požárního inženýrství*. Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 2004. 178 s. ISBN 80-86634-50-7, **študovňa**
5. František WALD a kol. Výpočet požární odolnosti stavebních konstrukcí. Praha 2005. ČVUT. ISBN 80-01-03157-8. 336 s. **sig.:13128**
6. ŠROM, I. Zjišťování příčin vzniku požáru od elektrických iniciátorů. Ostrava, SPBI PEKAR, V.S. Zjišťování příčin požárů v rámci státního požárního dozoru. Ostrava, SPBI 2011 **študovňa**

### Zlievarenské stroje a zariadenia

1. CHRÁST, J. *Slévárenská zařízení*. Brno: CERM, 2006. 256 s. ISBN 80-7204-455-9, **sig.: 12021**
2. LIPA, Z. -- BEZNÁK, M. -- KAPUSTOVÁ, M. -- MARÔNEK, M. -- PECHÁČEK, F. -- ŠKÁRKA, B. *Priemyselné technológie a výrobné zariadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 329 s. ISBN 80-227-1907-2, **sig.: 11254, e- skriptá**
3. CHRÁST, J. *Technika prostředí*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 1985. 36 s., **študovňa**
4. FIALA, A. -- CHRÁST, J. *Výrobní stroje a systémy*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 1989. 121 s., **sig.: S - 573**
5. JAGOŠ, M. Metalurgická zařízení. Vysoké učení technické v Brne, 1990.
6. MALIK Jozef. Zlievarenské stroje a zariadenia. Technická univerzita v Košiciach, 2006. ISBN 80-8073-462-3.
7. ŠIROKICH ,J a kol.Zařízení sléváren, SNTL Praha 1968.691s., **študovňa**

### Zváracie stroje a zariadenia

1. KOLEŇÁK, R. -- ULRICH, K. -- PROVAZNÍK, M. *Zváracie procesy a zariadenia*. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2011. 272 s. ISBN 978-80-227-3575-9, **sig.: 13097**
2. MARÔNEK, M. -- BÁRTA, J. Multimedialny sprievodca technológiou zvárania. 2008, **študovňa, e- skriptá**
3. TURŇA, M. *Špeciálne metódy zvárania*. Bratislava: Alfa, 1989. 384 s. ISBN 80-05-00097-9, **sig.: 6850**
4. JASENÁK, J. -- KOLENO, A. *Zváracie stroje a zariadenia*. Trnava: Slovenská zváračská spoločnosť, 2007. 144 s. ISBN 978-80-969454-7-4, **sig.: 12264**