

### **3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov (doktorandské štúdium)**

1. Benča Š. Aplikovaná pružnosť I -- Metóda konečných prvkov, ES SVŠT Bratislava, 1987
2. Kompiš V., Žmindák M., Kaukič M. Počítačové metódy v mechanike - Lineárna analýza, Žilinská univerzita, 1997
3. Košturiak J., Gregor, M., Mičeta, B., Matuszek, J. Projektovanie výrobných systémov pre 21. storočie, ES ŽU, Žilina 2000 **sig: 10512**
4. Lauber, J.; Hušek, R. Simulační modely, 1. vyd. Praha: SNTL, 1987. s. 349 **sig: 1761**
5. Manuály a učebnice k danému programovému vybaveniu
6. 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 **sig: 11156**
7. 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

### **Anglický jazyk (doktorandské štúdium)**

1. <http://www.fei.stuba.sk/Katedry/KJAZ/index.htm>: Rovanová, L. a kol.: English for Professional Communication. Spotlight on interaction. OSF 2001 (multimediálna učebnica).
2. <http://is.stuba.sk>: Maronek, M., Mironovova, E.: Diplomový projekt. Praca s odbornou anglickou terminologiou v oblasti zvarania.
3. ROVANOVÁ, L. -- 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, L. -- 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-Praha: Alfa-SNTL, 1981. 804 s. **študovňa**
2. KOHOUT, J. -- MELNÍK, M. Anorganická chémia 1 : Základy anorganickej chémie. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 365 s. ISBN 80-227-0972-7. **sig.: 9921**
3. HRNČIAR, P. Organická chémia. Bratislava: UK, 1997
4. VOZÁR, M. Organická chémia. Zvolen: TU Zvolena, 2002
5. TATIERSKY, J. – PLESCH, G. Systematická anorganická chémia. Bratislava: OMEGA INFO, 2004

### **Aplikovaná matematika**

1. URBANÍKOVÁ, M. -- VACULÍKOVÁ, Ľ. Aktuárská matematika. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 186 s. ISBN 80-227-2442-4 **e-skriptá, 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, 1977

### **Aplikovaná mechanika**

1. 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**
2. 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**
3. BRDIČKA, M. -- SAMEK, L. -- SOPKO, B. Mechanika kontinua. Praha: Academia, 2005. 799 s. ISBN 80-200-1344-X. (z roku 2000 - **sig.: 10725**)
4. BENČA, Š. Aplikovaná pružnosť I : Metóda konečných prvkov. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 200 s.
5. MURÍN, J. Metóda konečných prvkov pre prútové a rámové konštrukcie. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 127 s. ISBN 80-227-1287-6.
6. BENČA, Š. Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1 **sig.: 11960**
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. **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 **e-skriptá, sig: S-962**

### Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I

#### 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**
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*. Habilitační práce. Trnava: STU MtF, 1997. 121 s.
5. POKORNÝ, P. *Vyrobitelnosť tvarovo zložitých plôch frézovaním kopírovacími frézami : Dizertačná práca*. Disertační práce. Trnava: STU MtF, 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
3. Spracovaná procesná mapa a identifikačný list vybraného procesu

#### Automatizácia snímania a spracovania údajov

#### Automatizácia tvárniacich procesov

1. RUŽIČKA, K., UL ÍK, A.: Automatizácia tvárniacich procesov : Návody na cvičenia. Bratislava : ES SVŠT, 1990. **e-skriptá, sig: S-575**
2. CHVÁLA,B., NEDBAL,J., DUNAY,G.: Automatizace. Praha : SNTL,1989. **sig.: 6601**
3. HÝSEK, R.: Tvářecí stroje. Praha : SNTL, 1980 **sig.: 89**
4. BLAŠČÍK,F., KMEC,J.: Automatizácia technologických pracovísk v plošnom tvárnení. Bratislava : Alfa, 1989. **sig.: 7077**
5. SCHULZ,Š., VARCHOLA,M.: Konštrukcia modulárnych systémov tvárniacej techniky. Košice : ES TU v Košiciach, 1990.
6. ČOP,V., BUDA,J., KOZYREV,J.G.: Automatizácia technologických procesov priemyselnými robotmi a manipulátormi. Bratislava : Alfa, 1985. **sig.: 229**
7. NOVOTNÝ,J., LANGER,Z.: Střihání a další způsoby dělení kovových materiálů. Praha : SNTL, 1980. **sig.: 87**

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

#### 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 **e-skriptá**

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

### **Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov (doktorandské štúdium)**

#### **Bezpečnosť technických systémov**

1. SINAY, J., Riziká technických zariadení. Košice: ETU, 1997 **sig: 9783**
2. TOMÁŠ, J., Bezpečnosť strojov. Nitra. SPU, 2001
3. Vyhláška MPSVaR č. 718/2002 Z.z. na zaistenie BOZP a bezpečnosti technických zariadení

#### **Bezpečnostné inžinierstvo**

1. SINAY, J. *Riziká technických zariadení : Manažérstvo rizika*. Košice: OTA a.s, 1997. 212 s. ISBN 80-967783-0-7. **sig.: 9783**
2. HUDSON, D. *Vybrané kapitoly zo statistiky a teórie pravdepodobnosti*. Bratislava: Alfa, 1974.
3. DVOŘÁK, J. *Vademecum úspěšného manažera. : Sebeřízení, komunikace, řízení času*. Praha: Management Press, Profit, a.s, 1994. 127 s. ISBN 80-85603-36-5 **študovňa**
4. Bartlová, I., Balog, K. Anylýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií. SPBI Ostrava, 2007. ISBN 978-80-7385-005-0
5. Buchancová, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin, 2003. ISBN 80-8063-113-1. **sig.: 11451**
6. Skřehot, P. a kolektív. Prevence nehod a havárií. VÚBP, T-Soft, a. s. 2009. ISBN 978-80-86973-73-9
7. Pačaiová, H. a kol. Bezpečnosť a riziká technických systémov. 2009, SjF TU v Košiciach. ISBN 978-80-553-0180-8 **sig.: 12620**
8. Časopis Bezpečná práca **študovňa**
9. Technické normy

#### **Bezpečnostné manažérstvo**

#### **Biológia školského dorastu**

1. POSPIŠILOVÁ, V. *Atlas anatómie*. Bratislava: Viktoria Print, 2003. ISBN 80-89065-24-4.
2. ÁGHOVÁ, Ľ. *Hygiena*. Bratislava: Osveta, 1993. 162 s **sig.: 8808**
3. TINÁKOVÁ, K. *Biológia školského dorastu*. Trnava: AlumniPress, 2010. 93 s. ISBN 978-80-8096-128-2 **e-skriptá**
4. PAVLOVÁ-ZAHÁLKOVÁ, A. *PAVLOVÁ-ZAHÁLKOVÁ, A. Biologické problémy adolescence*. Praha: ČVUT, 1991. 152

### **CA systémy a počítačová simulácia procesov (doktorandské štúdium)**

#### **CAPP I**

#### **CAPP II**

#### **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. VOLLMUTH, H. J. *Nástroje controllingu od A do Z*. Praha: PROFESS, 1998. 360 s. ISBN 80-7259-029-4 **sig.: 10994**
2. ZALAI, K. *Finančno-ekonomická analýza podniku*. Bratislava: Sprint, 2007. 355 s. ISBN 978-80-89085-74-1. **sig: 12074**
3. FOLTÍNOVÁ, A. -- KALAFUTOVÁ, Ľ. *Vnútropodnikový controlling*. Bratislava: Elita, 1998. 248 s. ISBN 80-8044-054-9. **sig: 10144**
4. VOLLMUTH, H. J. *Controlling - nový nástroj řízení*. Praha: PROFESS, 136 s. ISBN 80-85235-54-4. **sig: 11149**

5. HIGGINS, R. C. -- KUNST, P. *Analýza pro finanční management*. Praha: Grada Publishing, 1997. 399 s. ISBN 80-7169-404-5. **sig: 10022**

### **Časti a mechanizmy strojov**

1. KRÁL, Š. *Časti a mechanizmy strojov 1*. Bratislava: STU, 1998. **sig: 2566/1**
2. KRÁL, Š. *Časti a mechanizmy strojov 2*. Bratislava: STU Bratislava, 2002. **sig: 2566/2**
3. KRÁL, Š. *Časti a mechanizmy strojov 2*. Bratislava: STU Bratislava, 2008
4. KRÁL, Š. -- BOŠANSKÝ, M. *Konštruovanie I, Pracovné listy k prednáškam*. Bratislava: SjF STU Bratislava, 2004.
5. BOHÁČEK, F. *Časti a mechanizmy strojů I., II., III.* Brno: VUT Brno, 1989. **sig.: S-1202, S-76, S-77**
6. BOLEK, A. -- KOCHMAN, J. *Části strojů 1 a 2*. Praha: SNTL, 1990. **sig.: 6636/1, 6636/2**
7. MURÁŇ, M. *Časti a mechanizmy strojov - Konštrukčné cvičenie*. Bratislava: SVŠT, 1989. **e-skriptá, sig. S-140**
8. MURÁŇ, M. -- TOTH, M. *Časti a mechanizmy strojov - návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT Bratislava, 1990. **e-skriptá, sig: S-556**
9. MÁLIK, L. *Časti a mechanizmy strojov*. Žilina: ŽU Žilina, 2003. **sig.: 11459**
10. VEREŠ, M. -- BELEŠ, L.: *Konštruovanie II*. Bratislava: SjF STU Bratislava, 2002

### **Císlicové a riadiace systémy**

1. učebné materiály na web stránke predmetu

### **Daňový manažment**

1. HARUMOVÁ, A. *Dane v teórii a v praxi*. Bratislava: IURA EDITION, 2002.
2. SCHULTZOVÁ, A. *Daňovníctvo v SR*. Bratislava: Súvaha, 2004. 331 s. ISBN 80-88727-77-4. **sig.: 11495**
3. SCHULTZOVÁ, A. *Praktikum z daňovníctva*. Bratislava: Súvaha, 2004. 63 s. ISBN 80-88727-78-2. **sig.: S-1138**
4. SCHULTZOVÁ, A. *Praktikum z nepriamych daní*. Bratislava: Súvaha, 2004. 59 s. ISBN 80-88727-79-0. **sig.: S-1139**
5. OBERHAUSER, J. A. *Dane 2*. Bratislava: Súvaha, 2005. 256 s. ISBN 80-88727-91-X. **sig.: 11723**
6. HARUMOVÁ, A. -- KUBÁTOVÁ, K. *Dane podnikateľských subjektov*. Žilina: Poradca podnikateľa, 2006.
7. Daňové zákony v aktuálnom znení **študovňa**

### **Databázové systémy**

1. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. *Informačné systémy - dátové modely*. 2003. **sig.: CD-408-CD-426**
2. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. *Informačné systémy II*. Trnava: Tripsoft, 2004. 142 s. ISBN 80-968734-6-6. **sig.: CD-529 – CD-536**
3. 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**

### **Degradačné procesy a predikcia životnosti**

1. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. *Degradačné procesy a predikcia životnosti*. Trnava: AlumniPress, 2007. 162 s. ISBN 978-80-8096-031-5. **e-skriptá**
2. PUŠKÁR, A. -- HAZLINGER, M. *Porušovanie a lomy súčasti*. Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 353 s. ISBN 80-7100-654-8. **sig.: 10594**
3. HUDÁKOVÁ, M. -- HAZLINGER, M. -- BÍLIK, J. Analýza porušeného tvárniciaceho nástroja. In *Degradácia konštrukčných materiálov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2003, s. 143--148. ISBN 80-8070-112-1. **sig.: Z-2253**
4. 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. **sig.: Z-2882-9**
5. KRAJČOVIČ, M. -- HAZLINGER, M. Analýza poškodených lisovacích nástrojov. In *Vakuové tepelné zpracování a tepelné zpracování nástrojů. Vacuum Heat Treatment and Heat Treatment of Tools : Sborník prednášek*. Trenčín: Digital Graphic Trenčín, 2003, s. 39--44. ISBN 80-968337-4-X. **sig.: Z-2303-5**
6. ŽÚBOR, P. -- HAZLINGER, M. Analýza poškodených strižných nástrojov. In *REŠETOVÁ, K. 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-1511-8**
7. 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. **sig Z-2701-2713**
8. 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**

9. GÖRÖG, A. -- HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia preťahovacích trňov a možnosti zvýšenia ich životnosti. In REŠETOVÁ, K. *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**
10. HAZLINGER, M. Analýza súčiastok poškodených únavou. Analysis of a fatigue damaged components. *Materials Science and Technology [online]* Roč. 6, č. 3. ISSN 1335-9053.  
[http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=2450](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2450)
11. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. Analysis of damaged spring clasps. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 15, č. 3. s. 9--13. ISSN 1335-0803.
20. SZMOLKA, T. -- HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. Analýza izotermický 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-3421**
21. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. Analýza ocele S460MC spracovanej procesom nitrokarbonizácie. *Materials Science and Technology [online]* Roč. 8, č. 8. ISSN 1335-9053.
22. HAZLINGER, M. Analýza poškodeného hnacieho hriadeľa. Analysis of a damaged drive shaft. In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *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. **sig: Z-2913**
23. 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.
24. HAZLINGER, M. -- ŽÚBOR, P. Analýza poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage analysis. In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *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. **sig: Z-2913**
25. 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.
26. 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 REŠETOVÁ, K. *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. **sig: Z-2116**
27. 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.
28. 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.
29. TARABA, B. -- HAZLINGER, M. Aplikácia tepelno-numerickej analýzy pri konvenčných technológiách tepelného spracovania. In *Vedecké práce Materiálovatechnologickej 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.
30. 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.
31. SZMOLKA, T. -- MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. -- ČAPLOVIČ, Ľ. Failure analysis of a plastic mould. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo* Roč. 16, č. 3a. s. 106--109. ISSN 1335-0803.
32. HAZLINGER, M. -- MORAVČÍK, R. *Chemicko-tepelné spracovanie materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8096-067-4. **e-skriptá**
33. 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.
34. 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.
35. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0. **e-skriptá**
36. 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**

37. HAZLINGER, M. -- PINKAVOVÁ, Ľ. Príčiny korózie príborových nožov z materiálu 17 023. In REŠETOVÁ, K. *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-929-935**
38. 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. **sig: Z-1884-5**
39. HAZLINGER, M. Rozbor poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage and lifetame shortage analysis. In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *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-2128, 2130**
40. 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.
41. ZRNÍK, J. -- HAZLINGER, M. -- MAMUZIČ, 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.

### **Dejiny techniky a odborného školstva**

1. JÍLEK, F. -- KUBA, J. -- JÍLKOVÁ, J. *Světové vynálezy v datech : Chronologický přehled významných událostí z dějin tvůrčí technické práce.* Praha: Mladá fronta, 1977. 286 s.
2. Jílek, F. a kol.: Svetové vynálezy v dátach. Praha 1977, Bratislava 1979
3. Paturi, F. R.: *Kronika techniky.* Bratislava 1993 **sig: 8363**
4. Tibenský, J. a kol.: Priekopníci vedy a techniky na Slovensku. 1. zväzok Bratislava 1986, 2. Zväzok Bratislava 1988, 3. Zväzok Bratislava 1999 **sig: 303/1**
5. Vasilko, K.: *História techniky a technológie.* Sabinov 1999 **študovňa**

### **Didaktika odborného výcviku**

1. BAJTOŠ, J. *Didaktika odborného výcviku.* Prešov: FPHV PU, 2001.
2. KOSTELNÍK, J. *Cvičebnica didaktických zručností pre MOV.* Bratislava: MCMB, 1998.
3. Tináková, Katarína: *Didaktika odborného výcviku.* - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2009. - 110 s. ISBN 978-80-8096-099-5 **e-skriptá**

### **Didaktika technických predmetov**

1. TUREK, I. Ako rozvíjať kritické myslenie žiakov. How to Create Critical Thinking of Students. In *Poradca učiteľa.* Bratislava: RAABE, 2004, s. 1--29.
2. TUREK, I. *Inovácie v didaktike. : Príspevok k realizácii projektu Milénium vo vyučovacom procese na základných a stredných školách.* Bratislava: MPC, 2004. 358 s. ISBN 80-8052-230-8.
3. KUNDRÁTOVÁ, M. -- DRIENSKY, D. -- BUDINEC, I. -- TUREK, I. -- FISCHER, V. *Inžinierska pedagogika : Učebný text grantového projektu Vega Vysokoškolská pedagogika pre učiteľov - inžinierov podľa európskych štandardov.* Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 72 s. ISBN 80-227-1108-X.
4. TUREK, I. K problematike štandardov učiteľského povolania. Towards standards for teachers. In *SCHOLA 2003.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003, s. 224--231. ISBN 80-227-1943-9. **študovňa**
5. HRMO, R. -- TUREK, I. *Kľúčové kompetencie I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 178 s. ISBN 80-227-1881-5.
6. HRMO, R. -- KUNDRÁTOVÁ, M. -- TINÁKOVÁ, K. -- VAŠKOVÁ, Ľ. *Didaktika technických predmetov.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 137 s. ISBN 80-227-2191-3. **e-skriptá, sig: S-1141**

### **Didaktika technických predmetov I**

1. HRMO, R. -- KUNDRÁTOVÁ, M. -- TINÁKOVÁ, K. -- VAŠKOVÁ, Ľ. *Didaktika technických predmetov.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 137 s. ISBN 80-227-2191-3. **e-skriptá, sig: S-1141**
2. HRMO, R. -- TUREK, I. *Kľúčové kompetencie I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 178 s. ISBN 80-227-1881-5.
3. HRMO, R. Nové požiadavky na prácu učiteľov a inovácia doplňujúceho pedagogického štúdia. New Requirements on Work of Teachers and Innovation of Complementary Pedagogical Study. In *Modernizace vysokoškolské výuky technických predmétov 1, 2 : Sborník príspěvků.* Hradec Králové: Gaudeamus, 2004, s. 52--55. ISSN 1214-0554.
4. TUREK, I. -- HRMO, R. -- KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. O kvalite vzdelávania. *Academia : Súčasnosť a perspektívy vysokých škôl a vedy* Roč. 17, č. 3. s. 25--29. ISSN 1335-5864. **študovňa**

5. KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. Identifikácia štýlov učenia sa z textu v technických odborných predmetoch. In *Modernizace výuky v technicky orientovaných oborech a predmätech : Sborník*. Olomouc: Votobia, 2002, s. 354–356. ISBN 80-7198-531-7. **sig.: Z-2101**
6. ZMEKOVÁ, Z. -- KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. *Identifikácia štýlov učenia sa žiakov stredných odborných škôl : Záverečná práca*. Bratislava: STU MtF, 2006. 34 s.
7. KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. Nové formy vzdelávania. In *Technika - Informatyka - Edukacja : Teoretyczne i praktyczne problemy edukacji informatycznej*. Rzeszów: Wydawnictwo Oświatowe Fosze, 2005, s. 120–125. ISBN 83-88845-55-1.
8. KRPÁLKOVÁ KRELOVÁ, K. Štýly učenia sa žiakov z textu v odborných technických predmetoch. In *Schola 2001 : 4. medzinárodná vedecká konferencia KIPP Multimédiá v pedagogickom vzdelávaní, Trnava 22.11.2001*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001, s. 154–157. ISBN 80-227-1610-3. **študovňa**
9. TUREK, I. Ako rozvíjať kritické myslenie žiakov. How to Create Critical Thinking of Students. In *Poradca učiteľa*. Bratislava: RAABE, 2004, s. 1–29.
10. TUREK, I. K problematike štandardov učiteľského povolania. Towards standards for teachers. In *SCHOLA 2003*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003, s. 224–231. ISBN 80-227-1943-9. **študovňa**
11. TUREK, I. K súčasným trendom vo vzdelávaní. In REŠETOVÁ, K. *CO-MAT-TECH 97. : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: aplikované prírodné a inžinierske vedy. Humanitné a spoločenské vedy v technike*. Zväzok 3. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997, s. 457–461. ISBN 80-227-0979-4. **sig.: Z-1194-1204**
12. TUREK, I. *Kľúčové kompetencie. Úvod do problematiky*. Banská Bystrica: MC, 2003. ISBN 80-8041-446-7.
13. ROSA, V. -- TUREK, I. -- ZELINA, M. *Millenium. The national Programme of Training and Education in the Slovak Republic for Forthcoming 15-20 years. Milénium: Národný program výchovy a vzdelávania v Slovenskej republike na najbližších 15 až 20 rokov*. Bratislava: MŠSR, 2002. 186 s. ISBN 80-89018-36-X.
14. TUREK, I. Rozvíjanie kľúčových kompetencií žiakov a študentov - strategický cieľ EÚ v oblasti edukácie. In *37. konferencia slovenských matematikov*. Žilina: EDIS, 2005, s. 52–54. ISBN 80-8070-484-8.
15. TUREK, I. *Školstvo v štátoch EÚ a OECD*. Banská Bystrica: MC, 2002. 84 s. ISBN 80-8041-393-2.
16. TUREK, I. Štýl práce na vyučovacej hodine. In *Poradca učiteľa*. Bratislava: RAABE, 2003, s. 2. ISBN 80-968206-3-X.
17. TUREK, I. *Učebné štýly žiakov a rozvoj schopností žiakov učiť sa*. Banská Bystrica: MC, 2002. 40 s. ISBN 80-8041-423-8.
18. TUREK, I. *Zvyšovanie efektívnosti vyučovania*. Bratislava: MC, 2002. 326 s. ISBN 80-8052-136-0

### Didaktika technických predmetov II

1. Hrmo,R.-Kundrátová,M.-Tináková,K.-Vašková,L. *Didaktika technických predmetov*. Ba: STU, 2005. – e-skriptá, **sig: S-1141**
2. Turek, I. Inovácie v didaktike. Bratislava: MPC, 2004.
3. Turek, I. Súčasné trendy vo výchove a vzdelávaní. Bratislava: KIPP MtF STU, CD.
4. Tináková, K. – Turek, I. Skúšanie a hodnotenie žiakov. Bratislava : KIPP MtF STU, 2004. CD.
5. Vašková, L. Seminár k pedagogickej praxi – učebné texty pre učiteľov technických chemických a strojárskych predmetov. Bratislava : KIPP MtF STU, 2004. CD.
6. Kundrátová, M. – Vašková, L. Plánovanie vyučovacieho procesu. Bratislava : MtF STU, 2004. CD.
7. Kundrátová, M. – Vašková, L. Realizácia vyučovacieho procesu. Bratislava : KIPP MtF STU, 2004. CD
8. Driensky, D. – Hrmo, R. Materiálne prostriedky vyučovania technických predmetov. Bratislava : KIPP MtF STU, 2004. CD.
9. Turek, I. Úvod do didaktiky vysokej školy. Košice : TU, 2005. CD.
10. Turek, I. Základy didaktiky vysokej školy. Komárno : UJS, 2005. 254 s.
11. Turek, I. Inovácie v didaktike. 2. vyd. Bratislava: MPC, 2005. 360 s.
12. Zbierka prípadových štúdií. Bratislava : KIPP MtF STU , 2004.
13. Turek, I. Úvod do metodológie pedagogiky. Bratislava : KIPP MtF STU, 2004. CD.
14. Kostelník, J. Základy pedagogiky a vybraných pedagogických disciplín. Bratislava : STU, 2004. 105 s.
15. Kostelník, J. Základy pedagogiky a vybraných pedagogických disciplín. Bratislava : KIPP MtF STU, 2005.
16. Hrmo, R. – Turek, I. Kľúčové kompetencie I. Bratislava: STU, 2003. 178 s.

### Diplomová práca

1. GONDA, V. *Ako napísť a úspešne obhájiť diplomovú prácu*. Bratislava: Elita, 2003. 124 s. ISBN 80-8044-076-X.
2. KATUŠČÁK, D. *Ako písat záverečné a kvalifikačné práce*. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4
3. REŠETOVÁ, K. 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).

4. BÁLEŠ, V. 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)
5. ŠUTOVSKÝ, R. *Diplomové práce*. Bratislava: STU v Bratislave, 1992.

### **Dokončovacie spôsoby obrábania**

1. Gašpárek, J.: Dokončovacie spôsoby obrábania. Bratislava ALFA 1980 **sig.: 2070**
2. LIPA, Z. -- JANÁČ, A. *Dokončovacie spôsoby obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 94 s. ISBN 80-227-1324-4. **e-skriptá, sig: S-1003**

### **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. KŘIVOHLAVÝ, J. *Jak zvládat depresi*. Praha: Grada, 1997. 128 s. **študovňa**
5. BRATSKÁ, M. *Zisky a straty v záťažových situáciách alebo príprava na život*. Bratislava: Práca, 2001

### **Duševné a priemyselné vlastníctvo**

Študovňa duševného vlastníctva

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 tóriu a prax zameraný na . ÚRAD PRIEMYSELNÉHO VLASTNÍCTVA SR. ISSN 1335 2881
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 (doktorandské štúdium)**

### **Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi**

1. SOLDÁN, M. -- SOLDÁNOVÁ, Z. -- MICHALÍKOVÁ, A. *Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 102 s. ISBN 80-227-2223-5. **e-skriptá, sig: S-1163**
2. TÖLGYESSY, J. -- PIATRIK, M. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 1993. 281 s. ISBN 80-228-0274-3. **sig.: S-891**
3. PIATRIK, M. -- TÖLGYESSY, J. *Zneškodňovanie a zužitkovanie tuhých odpadov*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 269 s. ISBN 80-227-1264-7.
4. ŠOOŠ, Ľ. *Spracovanie starých vozidiel : Úvodná štúdia*. Bratislava: STU v Bratislave SjF KVT, 2003. 40 s.

### **Ekonómia (doktorandské štúdium)**

### **Ekonomika výroby nekovových materiálov**

1. Janok, M.: Kalkuláci. Ba: Mikaconsult, 1995
2. Kupkovič, M.: Podnikové hospodárstvo. Bratislava: Sprint, 2002 **sig.: 10959**
3. Rapšák, M. Cenové rozhodovanie. Bratislava: Sprint, 2002 **sig.: 10990**
4. Kupkovič, M. Kalkulácie a rozpočty. Bratislava: Sprint, 2002 **sig.: 10971**
5. Brandrup, J a kol. Recykling and Recovery of Plastics. **Študovňa**
6. Smithson, P: Fundamentals of Physical Environment. **študovňa**

### **Elektronika**

### **Elektrotechnika a elektronika**

1. KOSORIN, D. *Elektrotechnika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 354 s. ISBN 80-227-1217-5. **e-skriptá, sig: S-966**
2. KOSORIN, D. -- RIEDLMAIER, R. -- JANČUŠKA, I. *Elektrotechnika : Návody na laboratórne cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 203 s. ISBN 80-227-1717-7. **e-skriptá, sig: S-1060**
3. RIEDLMAIER, R. -- JANČUŠKA, I. -- FILANOVÁ, J. -- VRAGAŠ, S. *Elektrotechnika : Príklady na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 302 s. ISBN 80-227-2438-6 **e-skriptá**

## Environmentálna a bezpečnostná informatika

### Environmentálna chémia

1. ŠKÁRKA, B. *Environmentálna chémia*. Bratislava: STU , 2003. **sig.: 11283**
2. GARAJ, J. *Analytická chémia*. Bratislava: SNTL Alfa, 1977.
3. TÖLGYESSY, J. *Chémia, toxikológia a biológia vody a ovzdušia*. Bratislava: VEDA, 1989.
4. PIATRIK, M. *Laboratórne cvičenie odborov*. Bratislava: STU , 1994. (2. časť, **sig. S-890**)
5. TÖLGYESSY, J. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: STU, 1994 **sig.: S-891**
6. MANAHAN, S. E. *Environmental chemistry*. USA: CRC Press, 1994 **sig: 9537**

### Environmentálne a bezpečnostné manažérstvo

1. RUSKO, M., 2004. Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra. - Žilina: Strix. Edícia EV-2, Prvé slovenské vydanie, ISBN 80-969257-1-7, 190 s. **študovňa**
2. RUSKO, M., 2006. Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo. Bratislava : VeV et Strix, Edícia EV-7 , Prvé slovenské vydanie, ISBN 80-969257-9-2, 389 s.
3. 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.
4. SABLÍK, J., Organizačné a ekonomicke aspekty budovania environmentálnych systémov riadenia. - Vydavateľstvo MAMS Žilina **sig.: 9925**

### Environmentálne inžinierstvo I

1. 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**
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. **sig: S-889**
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. Černecký, J. Technické prostriedky merania a monitorovania. Zvolen: TU, 2005 – **na katedre**
2. 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 **e-skriptá**
3. HARANGÓZÓ, M. -- TOLGYESSY, J. -- DAXNEROVÁ, O. *Monitoring životného prostredia*. Banská Bystrica: UMB, 2001. 176 s. ISBN 80-8055-365-3 **sig.: S-1101**
4. ČUTA, F. *Instrumentální analýza*. Praha: SNTL ALFA, 1986. 184 s.
5. JANKŮ, J. *Analytika odpadů*. Praha: VŠCHT, 2002
6. KRÁLIKOVÁ, R. *Monitoring a diagnostika životného prostredia*. Košice: TUKE, 1999 **sig.: 10939**

### Ergonómia

1. SABLÍK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1984. 213 s. **e-skriptá, sig: S-130**
2. SABLÍK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990.
3. SABLÍK, J. -- BURANSKÁ, Ľ. *Ergonómia : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 197 s. **sig.: S-161**
4. 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.
5. 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**
6. 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**

7. 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
8. 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.
9. 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 JANÁČ, A. -- SCHREIBER, P. *Montáž, stav a vývojové trendy : Workshop, Trnava 20.júna 2006*. Trnava: STU v Bratislave MtF KOM, 2006.
10. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- BUBLAVÁ, P. Ergonómia, ergonomické programy a oblasť BOZP. In TUREKOVÁ, I. -- BALOG, K. *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
11. UHROVČÍKOVÁ, P. -- SAKÁL, P. -- COOK, T. Skúsenosti z využitia metodiky CBA v environmentálnych a ergonomických projektoch. In KOLLÁTH, Ľ. -- HORVÁT, M. -- MEDZINÁRODNÁ KONFERENCIA. *TOP 2006. Technika ochrany prostredia : Zborník*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 485--492. ISBN 80-227-2436-X. sig: Z-2869-70

### Etika

1. POPELOVÁ, J. *Etika*. Bratislava: Pravda, 1981. 443 s.
2. ANZENBACHER, A. *Úvod do etiky*. Praha: Zvon, 1994. sig.: 9091
3. REMIŠOVÁ, A. *Etické kódexy*. Bratislava: Ekonóm, 1998.
4. ROBINSON, D. -- GARRAT, C. *Etika*. Praha: Portál, 2003.
5. BLÁHA, J. -- DYTRT, Z. *Manažérská etika*. Praha: Manažment Press, 2003. 155 s. ISBN 80-7261-084-8. sig.: 11402
6. NAVRÁTILOVÁ, D. *Etika v technologickom veku*. Prešov: FVT TU Košice, 2001. 94 s. ISBN 80-7099-649-8
7. GARRAT, C. -- ROBINSON, D. *Etika*. Praha: Portál, 2003.

### 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 (doktorandské štúdium)

### Experimentálne metódy a technická diagnostika

1. JANOUŠEK, I. *Technická diagnostika*. Praha: SNTL, 1988. 429 s. študovňa
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. KŘÍŽ, R. -- VÁVRA, P. *Strojírenská príručka : 24 oddílov 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

### Experimentálne metódy štúdia materiálov I

1. DOMÁNKOVÁ, M. -- ČAPOVIČ, Ľ. -- JANOVEC, J. *Experimentálne metódy štúdia materiálov I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 219 s. ISBN 978-80-227-2741-9 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. študovňa
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. Jandoš, F. – Říman, R. – Gemperle, A. Využití moderních laboratorních metod v metalografii. Praha: STNL, 1985  
**sig.: 327**
2. Hulínsky, V. – Jurek, K. Zkoumání látek elektónovým paprskem. Praha: SNTL, 1982
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 **e-skriptá**

## Experimentálne metódy v obrábaní

1. BÉKÉS, J. -- ANDONOV, I. *Analýza a syntéza strojárskych objektov a procesov*. Bratislava: Alfa, 1986. 375 s.  
**sig.: 336**
2. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: SVTL, 1967. 698 s. **sig.: 41**
3. MÁDL, J. -- SCHUBERT, V. *Experimentální metody a optimalizace v teorii obrábění*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1985. 170 s. **sig.: S-133**
4. JANÁČ, A. -- LIPA, Z. -- PETERKA, J. *Teória obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 199 s. ISBN 80-227-2347-9  
**sig.: S-1205**
5. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1977. 693 s **sig.: 1098**
6. STAREK, L. *Základy inžinierskeho experimentu*. 1987: SVŠT v Bratislave, 1987. 233 s.
7. JERMAKOV, S. M. *Matematiceskaja teorija planirovaniya eksperimenta*. Moskva: Nauka, 1983. 390 s.
8. BUDA, J. -- VASILKO, K. -- SOUČEK, J. *Teória obrábania*. Bratislava: Alfa, 1988. 391 s. **sig.: 4010**
9. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1981. 398 s **sig.: 318**
10. LINCZÉNYI, A. *Inžinierska štatistika*. Bratislava: Alfa, 1977. (**z roku 1974 sig: 322**)
11. VASILKO, K. *Teória a prax trieskového obrábania*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. 527 s. ISBN 978-80-553-0152-5 **študovňa**

## Experimentálne metódy v tvárnení

1. BAČA, J. -- BÍLIK, J. -- ŽATKOVIČ, J. *Experimentálne metódy v tvárnení*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 227 s. ISBN 80-227-1303-1. **e-skriptá, sig: S-1002**
2. BLAŠČÍK, F. -- POLÁK, K. *Teória tvárnenia*. Bratislava: Alfa, 1988. 374 s. **sig.: 81**

## Finančný a investičný manažment (doktorandské štúdium)

### Finančný manažment

1. Brealey, R. A. – Myers, S. C.: Teorie a praxe firemných 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 **sig: 12228**
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 **sig: 11740**

## Fraktografia

1. Koutský, J. - Jandoš, F.- Karel, V. *Lomy ocelových častí*. Praha: SNTL, 1976.
2. Čadek, J. *Creep kovových materiálu*. Praha: Academia ,1984. **sig: 685**
3. Klesnil, M. - Lukáš, P. *Únava kovových materiálu při mechanickém namáhání*. Praha: Academia 1975. **sig: 1275**
4. Lukáš, P. - Polák, J. *Basic mechanism in fatigue of metal*. Proceedings of International Colloquim Brno: 1988.
5. *Fraktografia 70*: Zborník z konferencie 1995.
6. Bošanský, J. *Metalografické správy*: Expertízy z porušovania ocelí a zváraných konštrukcií. Bratislava: VÚZ. – **žiadať na katedre**

## Fyzika I

1. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika. Časť 1. Mechanika* : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky. Brno: VUTIUM, 2000. 328 s. ISBN 80-214-1868-0. **sig.: 10814**
2. HAJKO, V. *Fyzika v príkladoch*. Bratislava: Alfa, 1988. 591 s. **sig.: 326**
3. HAJKO, V. -- DANIEL-SZABÓ, J. *Základy fyziky*. Bratislava: VEDA, 1983. 583 s. **sig.: 1653**
4. HAJKO, V. -- DANIEL-SZABÓ, J. *Základy fyziky*. Bratislava: VEDA, 1980. 575 s **sig: 1537**
5. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika: Časť 2: Mechanika - Termodynamika* : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky. Brno: VUTIUM, 2000. 246 s. ISBN 80-214-1868-0. **sig.: 10814**

6. PETRÁŠ, J. -- BEŇA, J. -- PANÁKOVÁ , V. -- SZIVÓS, J. -- GRIAČOVÁ, E. *Fyzika I : Základný kurz pre poslucháčov Strojníckej fakulty*. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 287 s. ISBN 80-227-0392-3.
7. KREMPASKÝ, J. *Fyzika*. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s **sig.: 8150**
8. ATKINS, P.W. *Fyzikálny chémia 1. (Slovenský preklad)* Bratislava: STU, 1999. 350s. **sig: 11828**
9. DILLINGER, J.—BENCO, P. – KALUŽNÁ, M. *Fyzika I*. Bratislava: STU, 2005. 186 s. **sig: S-1158**
10. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fyzika*. (Český preklad) Brno: VUTIUM, 2000.
11. LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. *Fyzika 1 : Príklady a úlohy*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 263 s. **e-skriptá, sig: S-1057**
12. 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 **e-skriptá**
2. Dillinger, J.: *FYZIKA I*, Slovenská technická univerzita v Bratislave, 2000 **sig.: S-1158**
3. Fuka, J.: *Elektřina a magnetismus*, Státní pedagogické nakladatelství Praha, 1965
4. Hajko, V. a kol.: *Fyzika v príkladoch*. Bratislava, Alfa 1983. **sig.: 326**
5. Halliday, D.: *Fyzika, Vysoké učení technické v Brne - Nakladatelství VUTIUM a PROMERHEUS*, Praha 2000.
6. Krempaský, J.: *FYZIKA*. Príručka pre vysoké školy technické, SNTL Bratislava, 1988. **sig.: 1920**
7. Petrás, J.: *FYZIKA I Základný kurz pre poslucháčov Strojníckej fakulty*, SVŠT v Bratislave, 1982. **sig.: S-36**
8. Petrás, J.: *FYZIKA II Základný kurz pre poslucháčov Strojníckej fakulty*, SVŠT v Bratislave, 1984. **sig.: S-37**
9. Šťavina, C. a kol.: *Fyzika (Príklady)*. Bratislava, Alfa 1985. **sig.: S-58**
10. 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**
11. 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**
12. 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**
13. KREMPASKÝ, J. *Fyzika*. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s **sig.: 8150**
14. 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.  
[http://www.kf.sjf.stuba.sk/data/stu\\_online/index.html](http://www.kf.sjf.stuba.sk/data/stu_online/index.html) (odporúčaný prehliadač Internet Explorer)
15. DILLINGER, J. -- BENCO, P. -- KALUŽNÁ, M. *Fyzika I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 186 s. ISBN 80-227-2208-1 **sig.: S-1158**
16. HAJKO, V. -- DANIEL-SZABÓ, J. *Základy fyziky*. Bratislava: VEDA, 1983. 583 s **sig.: 1653**
17. HAŇKA, L. *Teorie elektromagnetického pole : Přednášky*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1989. 166 s.
18. ŠŤAVINA, C. *Fyzika : Príklady a úlohy*. Bratislava: Alfa, 1989 **sig.: S-58**
19. 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**
20. 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**

## Fyzikálna metalurgia (doktorandské štúdium)

### Fyzikálne metódy merania nekovových materiálov

1. Brož J.: *Základy fyzikálnych měření*. Praha: SPN, 1983 **sig.: 2029**
2. Klouda P.: *Moderní analytické metody*. Nakladatelství Pavel Klouda, Ostrava, 2003. **sig: 11636**
3. Nemcová L., Čermáková L, Rychlovský P.: *Spektrometrické analytické metody I*. Nakladatelství Karolinum, Praha, 2004. **sig: S-1144**
4. Pospíšil M.: *Instrumentální metody výzkumu a analýzy I*. Vydavatelstvo ČVUT, Praha, 2004.

### Fyzikálne modelovanie

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. **e-skriptá, sig: S-1015**
2. DILLINGER, J. *Fyzika. Návody na laboratórne cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 170 s. ISBN 80-227-1019-9. **sig S-513**

3. KUBLIHA, M. -- LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. -- KAŠŠÁKOVÁ, V. -- BOŠÁK, O. *Metodológia technického experimentu*. Trnava: AlumniPress, 2007. 110 s. ISBN 978-80-8096-005-6. **e-skriprá**
4. KUBÁČKOVÁ, L. *Metódy spracovania experimentálnych údajov*. Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. **sig.:7622**

### **Geometrická špecifikácia výrobkov**

1. DOVICA, M. *Metrológia v strojárstve*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2006. 350 s. ISBN 80-8073-407-0. **Sig: 12149**
2. HUMIENNY, Z. *Geometrical Product Specifications : Course for Technical Universities*. Warsaw: Warsaw University of Technology Printing House, 2001. 289 s. ISBN 83-912190-8-9. **študovňa**
3. HUMIENNY, Z. *Specyfikacje Geometrii Wyrobów (GPS) : Podrecznik europejski*. Warszawa: Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2004. 540 s. ISBN 83-204-2954-4 **študovňa**

### **Grafické a multimedialné systémy**

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

### **Grafické spracovanie údajov**

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

### **Havarijná pripravenosť na zdolávanie nebezpečných situácií (doktorandské štúdium)**

#### **Hluk a kmitanie**

1. STRADION, J. -- MUDRIK, J. *Dynamika strojov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 162 s.
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**

### **Hodnotenie aspektov vnútorného prostredia na BOZP (doktorandské štúdium)**

### **Hodnotenie rizík v životnom prostredí (doktorandské štúdium)**

#### **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 **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 **sig.: S-1295**
4. KOPÁČEK, J. -- ŽÁČEK, M. *Pneumatická zařízení strojů*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2003. 94 s. ISBN 80-248-0442-5 **sig.: S-1268**
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.

#### **Hygiena práce**

1. BUCHANCOVÁ, J. *Pracovné lekárstvo a toxikológia*. Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1. **sig.: 11451**
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. 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

### **Chemické a strojárske technológie a životné prostredie (doktorandské štúdium)**

#### **Chemicko-tepelné spracovanie**

1. Hazlinger, Marián - Moravčík, Roman : Chemicko-tepelné spracovanie materiálov. - 1. vyd. - Trnava (Slovenská republika) : AlumniPress, 2008 **e-skriptá**
2. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II.* Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0. **e-skriptá**
3. ZÁBAVNÍK, V. -- BURŠÁK, M. *Zošľachtovanie 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 REŠETOVÁ, K. -- ĎURIŠ, R. *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

#### **Informačné a komunikačné technológie vo výučbe**

##### **Informačné systémy**

1. TANUŠKA, P. -- SCHREIBER, P. -- VAŽAN, P. Informačné systémy - dátové modely. 2003 **sig.: CD-409 - 411**
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 2.* Trnava: Tripsoft, 2004. ISBN 80-968734-6-6 **sig.: CD-527 - 530**
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.

##### **Informačné systémy reálneho času**

##### **Informačné techniky pri analýze rizík**

1. Internet
2. softvéry a ich dokumentácia (dokumentový server)

##### **Informačné technológie**

1. Tanuška P. a kol. Úvod do informačných technológií. Trnava: Tripsoft, 2006 **sig.: CD 961-980**
2. Schreiber, P. a kol. Vybrané kapitoly z informačných technológií. Trnava: Tripsoft, 2006 **sig.: CD 991-1010**
3. Cejpek, J. Informace, komunikace a myšlení.: Úvod do informační vědy. Praha: Univerzita Karlova, 2005 **studovňa**

##### **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. **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**

### **Informačný manažment**

1. ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- REŠETOVÁ, K. *Informačný manažment*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 216 s. ISBN 978-80-227-2602-3. **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: Ekonóm, 1999. 179 s. ISBN 80-225-1099-8. **sig.: 11984**
2. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Organizačné inovácie*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1993. 158 s. ISBN 80-225-0506-4.
3. MIŠÍK, V. *Inovačný a investičný rozvoj podniku*. Bratislava: Edičné stredisko VŠE, 1992. 185 s. ISBN 80-225-0365-7.
4. TUREKOVÁ, H. -- MIČIETA, B. *Inovačný manažment : Východiská, overené postupy, odporúčania*. Žilina: Žilinská univerzita, 2003. 169 s. ISBN 80-8070-055-9. **sig.: 11453**
5. PITRA, Z. *Inovační strategie*. Praha: Grada Publishing, 1997. 177 s. ISBN 80-7169-461-4. **sig.: 10163**
6. FRICKE, G. -- LOHSE, G. *Entwicklungsmanagement*. Berlin: Springer, 1997. 200 s. ISBN 3-540-63053-8. **sig.: 9974**
7. Pepels, W.: *Inovations management*. Cornelsen Verlag, 1999 Berlin

### **Inšpekcia vo zváraní**

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

### **Integrácia systémov riadenia výroby (doktorandské štúdium)**

### **Integrované manažérské systémy**

1. Rusko, M. Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra. Žilina: Strix. Edícia EV-2- Prvé slovenské vydanie, 2004 , ISBN 80-969257-1-2
2. Rusko, M. – Balog, K – Tureková, I. Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva. Bratislava: VeV et Strix, 2006.- ISBN 80-969257-5-X
3. Rusko, M. Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo. Bratislava: VeV et Strix, 2006. ISBN 80-696257-9-2

### **Integrované manažérstvo (doktorandské štúdium)**

### **Inteligentné metódy riadenia**

1. KVASNICKA, V. -- POSPÍCHAL, J. -- TIŇO, P. *Evolučné algoritmy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 215 s. ISBN 80-227-1377-5. **sig.: 11144**
2. MAN, K. -- TANG, K. -- KWONG, S. *Genetic Algorithms : Concepts and Designs*. London: Springer, 1999. 344 s. ISBN 1-85233-072-4.
3. JURA, P. *Základy fuzzy logiky pro řízení a modelování*. Brno: VUTIUM, 2003. 132 s. ISBN 80-214-2261-0. **sig.: 11769**
4. NOVÁK, V. *Základy fuzzy modelování*. Praha: BEN - technická literatura, 2003. 176 s. ISBN 80-7300-069-5.
5. POPPER, M. -- KELEMEN, J. *Expertné systémy*. Bratislava: Alfa, 1989. 358 s. ISBN 80-05-00051-0. **sig.: 7100**
6. LIDAY, M. -- KELEMEN, J. *Expertné systémy pre prax*. Bratislava: SOFA, 1996. 200 s. ISBN 80-85752-32-8 **študovňa**

### **Interkulturní manažment (doktorandské štúdium)**

1. NOVÝ, I. *Interkulturní management : Lidí, kultura a management*. Praha: Grada Publishing, 1996. 143 s. ISBN 80-7169-260-3. **sig: 9424**
2. MCQUAIL, D. -- JIRÁK, J. -- KABÁT, M. *Úvod do teorie masové komunikace*. Praha: Portál, 1999. 447 s. ISBN 80-7178-200-9.

3. JEDLIČKA, M. *Propagačná komunikácia podniku*. Trnava: Magma, 2002. **sig: 10711**
4. Defleur, M. L. – Ballová, S. J. *Teórie masové komunikace*. Karolinum, Praha, 1996

## Internetové technológie

### Inžinierska pedagogika (doktorandské štúdium)

#### 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 **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 plynárenská agentúra, 2005, ISBN 80-89095-19-4.
4. MOTÝČKOVÁ, P. *Kategorizace práce*. Praha: ASPI, 2005. 79 s. ISBN 80-7357-051-3. **sig.:B-440**
5. HATINA, T. *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci*. Bratislava: Eurounion, 2000. 471 s. ISBN 80-88984-10-6 **sig.: 10604**
6. Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (online) Dostupné na: [www.osha.europa.eu.sk](http://www.osha.europa.eu.sk)
7. 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. **sig: 12356/1**
2. BONAMY, D. *Technical English 1 : Course Book CD*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4547-2. **sig: CD-1345-52**
3. BONAMY, D. *Technical English 1 : Test Master*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4551-9. **sig: CD-1305-12**
4. BONAMY, D. *Technical English 2 : Course Book*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 127 s. ISBN 978-1-4058-4554-0. **sig: 12356/2**
5. BONAMY, D. *Technical English 2 : Course Book CD*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4556-4. **sig: CD-1337-44**
6. BONAMY, D. *Technical English 2 : Test Master*. Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 1 s. ISBN 978-1-4058-4560-1. **sig: CD-1321-24**

#### Jazyk nemecký

1. Tandlmajerová,A.-Reháková,A: *Pracovné listy z nemeckého odborného jazyka*. Trnava: MtF STU, 1997. – **len na katedre**
2. Drmolová a kol. *Nemecky s úsmevom 1*. Zvolen: VŠE, 1994. **sig: 8797/1**
3. Drmolová a kol. *Nemecky s úsmevom 2*. Zvolen: VŠE, 1994. **sig: 8797/2**
4. Slezák,V. *Němčina pro vysoké školy*. Praha: SNTL, 1991. **sig: 3840, 8086**
5. Dórová,H. *Nemčina I*. Bratislava: SVŠT, 1986. **sig: S-81**
6. Dórová,H.-Vigašová,G. *Nemčina II*. Bratislava: SVŠT 1988. **sig: S-18**
7. *Germaniac – CD program :Maschinenbaumodul*. **sig: CD-123 až 272**
8. SCHUMANN, J. *Mittelstufe Deutsch : aktualisiert und mit neuer Rechtschreibung*. 2. vyd. München: Verlag für Deutsch, 1999. 319 s. ISBN 3-88532-365-6. **sig. 8201**
9. FRÜWIRTH, F. -- HOLTHAUS, H. *Mittelstufe Deutsch : Arbeitsbuch*. 2. vyd. München: Verlag für Deutsch, 1995. 240 s. ISBN 3-88532-379-6. **sig: 9922**
10. SCHUMANN, J. *Mittelstufe Deutsch in einem Band-Neubearbeitung*. München: Verlag für Deutsch, 1992. 320 s. ISBN 3-88532-365-6. **sig: 8201**
11. HÖPPNEROVÁ, V. *Moderná učebnica nemčiny*. 2. vyd. Bratislava: JASPI, 1992. 380 s. ISBN 80-85576-01-5. REINEROVÁ, M. -- REINER, R. *Deutsch aktuell : Praktická učebnice němčiny pro intenzívnu výuku*. České Budějovice: "dt, 1991. 209 s. ISBN 80-02-00946-0. **sig: 8016**
12. DYNDA, A. -- DYNOVÁ, E. *Slovensko-nemecká obchodná korešpondencia*. 1. vyd. Bratislava: Ister Science, 2001. 504 s. ISBN 80-88683-24-6. **sig.: 10795**

## Jazyk ruský

1. Bujnová,E.- Bojcov,I.-Makuchina,J.A. *Ruský jazyk: Vybrané texty pre technikov a ekonómov*. Bratislava: STU, 1994. **sig: S-837**
2. JELÍNEK, S. *Raduga 1 : Učebnica. Ruština pre stredné a jazykové školy. Z českého orig.* 1. vyd. Bratislava: Fraus, 1997. 248 s. ISBN 80-88844-17-7. **sig: 10222/1**
3. JELÍNEK, S. *Raduga 1. Pracovní sešit : Ruština pro střední a jazykové školy.* 1. vyd. Plzeň: Fraus, 1996. 96 s. ISBN 80-85784-71-8. **sig: 9457-1A**
4. JELÍNEK, S. *Raduga 2 : Ruština pro střední a jazykové školy.* 1. vyd. Plzeň: Fraus, 1997. 232 s. ISBN 80-85784-73-4. **sig: 9457/2**
5. ŽOFOVÁ, H. -- FOLPRECHTOVÁ, J. -- HŘÍBKOVÁ, R. -- JELÍNEK, S. *Raduga 2 : Učebnica. Ruština pre stredné a jazykové školy.* 1. vyd. Bratislava: Fraus, 1999. 232 s. ISBN 80-88844-41-X.

## 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, cvičebnica*. Bratislava: MEDIA TRADE, spol. s r.o. - Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1998. 138 s. ISBN 80-08-02805-X. **sig: 10249**
4. BUZNOVÁ, V. -- BARKOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 1. [magnetická páska]*. 1999. **študovňa**
5. BARKOVÁ, V. -- BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 2. [magnetická páska]*. 1999. **študovňa**
6. BARKOVÁ, V. -- BUZNOVÁ, V. -- DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov 3. [magnetická páska]*. 1999. **študovňa**

## Kalkulácie a ceny

1. KUPKOVIČ, M. *Kalkulácie a rozpočty : Vysokoškolská učebnica*. Bratislava: Sprint, 2002. 254 s. ISBN 80-88848-95-4. **sig.: 10971**
2. ČERNÁ, I. -- VAŇOVÁ, J. -- PRAJOVÁ, V. -- ŠEFČÍKOVÁ, M. -- BESTVINOVÁ, V. *Kalkulácie a ceny*. Trnava: AlumniPress, 2010. 139 s. ISBN 978-80-8096-121-3. **e-skriptá**
3. 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 *VEDECKÁ KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU. 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-2197, 2200**
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.
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**
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.

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.
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 MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *Akademická Dubnica 2003 : Zborník prednášok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003, s. 271--276. ISBN 80-227-1915-3. **sig: Z-2282**
13. PAULOVÁ, I. -- MÍKVA, 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.
14. PAULOVÁ, I. Samohodnotenie - nástroj na zlepšovanie kvality v organizácii. In *TRNAVA, APRÍL 2002. 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.
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.
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, 2009, s. 16. ISBN 978-80-02-02153-7. **sig: Z-3459,60, CD-1451,2**
18. PAULOVÁ, I. Uplatňovanie princípov TQM na Slovensku. In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *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. **sig: Z-2131,2**
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**
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

### Konštruovanie s podporou počítača I

1. Bečka, J. Konštruktér a počítač. Ostrava: Montanex, 1999 **sig.: 10550**
2. Gaduš, J. – Sedlár, P. Počítačom podporované konštruovanie. Nitra,: SPU 2006 **sig.: S-1320**

### Konštruovanie s podporou počítača II

### Konštruovanie s podporou počítača III

### Kontrola kvality a chyby odliatkov

### 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 **e-skriptá**

## Korózia a povrchové úpravy

1. TULEJA, S. -- KOCICH, J. *Korózia a ochrana kovov*. Košice: HF TU Košice, 1998.
2. OPRAVIL, O. *Korózia a ochrana materiálov*. Trnava: STU MTF Trnava, 2003

## Kvalita a bezpečnosť tvárnení

1. KOVÁČ, A. -- RUDOLF, B. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 376 s. ISBN 80-05-00126-6. **sig.: 6592**
2. LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 299 s. ISBN 80-227-1586-7  
**e-skriptá, sig: 10849**

## Kvalita produkcie a služieb

1. LINCZÉNYI, A. *Komplexné riadenie kvality*. Bratislava: Práca, 1970. 167 s. **sig.: 523**
2. LINCZÉNYI, A. Kontrola v podmienkach TQM. In *VEDECKÁ KONFERENCIA S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU. Multidimenzionálne aspekty kvality Q VI : Zborník konferencie*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2003, s. 87--90. ISBN 80-8055-767-5. **sig Z-2197, 2200**
3. LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 299 s. ISBN 80-227-1586-7. **e-skriptá, sig: 10849**
4. LINCZÉNYI, A. Model riadenia kvality v orgánoch štátnej a verejnej správy. *Model of Quality Control in the Governmental and Public Administration Bodies*. In *7. ROČNÍK MEZINÁRODNÍ KONFERENCE. Jakost 98. Quality 98. : Sborník prednášek*. Ostrava: DT, 1998, s. 37. ISBN 80-02-01218-6. **sig Z-1307,1317,1318**
5. ZGODAVOVÁ, K. -- LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. -- SLIMÁK, I. *Profesionál kvality*. Košice: TU, 2001. ISBN 80-7099-669-2. **sig.: 11142**
6. LINCZÉNYI, A. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. -- ZGODAVOVÁ, K. -- NOVÁKOVÁ, R. -- KUČEROVÁ, M. *Dištančné vzdelávanie manažérov kvality a pracovníkov útvarov riadenia kvality. Education of Quality managers and Quality Departments Workers*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 416 s. ISBN 80-227-2024-0.
7. NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti : Quality management*. Praha: Management Press, 2002. 282 s. ISBN 80-7261-071-6. **sig.: 11592**
8. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1. **sig.: 10900**
9. ESCHENBACH, R. *Controlling*. Praha: Codex, 2000. 812 s. ISBN 80-85963-86-8. **sig.: 11148**
10. BÍLÝ, M. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. Aplikácia normy ISO 9001 na služby. In *Skúšanie a certifikácia 2005 : Zborník prednášok*. Žilina: MASM, 2005, s. 54--59. ISBN 80-85348-66-7.
11. FIALA, A. *Management jakosti s podporou norem ISO 9000:2000 : Svazek 1*. Praha: Verlag Dashöfer, 2002. ISBN 80-86229-19-X. **sig.: 11018/1**

## Kvalita školy - TQM

### Kvantitatívna metalografia

1. MARTINKOVIČ, M. *Základy stereologickej metalografie*. Bratislava: STU v Bratislave MTF, 1998. 52 s. ISBN 80-227-1032-6 **e-skriptá**

## Logistika

1. Červeňan, Š. Logistika. Bratislava: STU 1999 ISBN 80-227-1293-0 **sig.: S-997**
2. Pernica, P. Logistický management. Praha: Radix, 1998 ISBN 80-86031-13-6 **sig.: 10372**
3. Schulte, Ch. Logistika. Praha: Victoria Publishing, 1994 ISBN 80-85605-87-2 **študovňa**
4. ČERVENAN, Š. -- VIDOVÁ, H. -- HOLOŠOVÁ, H. *Logistika v praxi manažéra*. Trnava: Tripsoft, 2003. 193 s. ISBN 80-968734-1-5. **sig: 11263**
5. VIESTOVÁ, K. *Distribúcia a logistika*. Bratislava: Alfa, 1993. 103 s. ISBN 80-05-01129-6.
6. PERNICA, P. *Logistika (Supply Chain Management) pro 21. století : 3 diely, 1 CD-ROM*. Praha: Radix, 2005. 1698 s. ISBN 80-86031-59-4. **sig: 11623**
7. 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**
8. MIČIETA, M. -- KOŠTURIAK, J. -- GREGOR, M. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby*. Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2000.
9. 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.
10. DUPAĽ, A. *Logistická podpora výrobného procesu*. Bratislava: Ekonom, 2002. 257 s. ISBN 80-225-1610-4. **sig: 11292**
11. STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Logistika*. Bratislava: Ekonom, 1999. 161 s. ISBN 80-225-1142-0. **sig: 10871**

12. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Manažment výroby*. Bratislava: Sprint, 2008. 325 s. ISBN 80-89085-00-6. **sig: 12327**
13. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : I diel*. Bratislava: Edičné stredisko VŠE, 1992. 222 s. ISBN 80-225-0449-1.
14. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : II.diel*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1994. 380 s. ISBN 80-225-0548-X.
15. VIDOVÁ, H. Informačná podpora controllingu logistiky. In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *Trendy v systémoch riadenia podnikov*. 1. vyd. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2003, s. 180--184. ISBN 80-8073-056-3. **sig: Z-2312-19**
16. VIDOVÁ, H. *Logistický controlling*. Bratislava: STU v Bratislave, 2009. 89 s. ISBN 978-80-227-3007-5. **sig: 12479**
17. BOŽEK, P. -- MIKSA, F. -- VIDOVÁ, H. Logistika v projektovaní výrobných systémov : Multimedálna výuková aplikácia. 2004. **sig: CD-566-575**
18. VIDOVÁ, H. -- ČERVEŇAN, Š. Nástroje controllingu logistiky a úloha reportingu pri riadení logistických procesov. In 1. MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *Diagnostika podniku, controlling a logistika : Zborník príspevkov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2002, s. 318--324. ISBN 80-7100-951-2. **sig: Z-2081**
19. VIDOVÁ, H. Progresívne metódy analýzy ukazovateľov logistiky. In 1. ROČNÍK MEZINÁRODNÍ KONFERENCE. *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. **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**

#### Manažérka 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. -- REZEK, J. *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**
10. POTŮČEK, M. *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**

#### Manažerske a informačné systémy (doktorandské štúdium)

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 **sig: 10856**

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: Ekonom, 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 **sig: S-1369**
6. SOKOLOWSKY, P. *Informační management 2 : Organizace a management podnikového zpracování informací*. Praha: Univerzita Karlova, 2002. 86 s. ISBN 80-246-0501-5 **sig: S-1370**
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 (doktorandské štúdium)

### Manažment investičného rozvoja podniku

1. Sablik, J.: Navrhovanie a výstavba strojární. Bratislava: ES ŠVT 1985 **sig: S131**
2. Vigner, M. a kol.: Metodika projektovania výrobných procesov. Praha: SNTL 1984 **sig: 3**
3. Fotr, J.: Podnikatelský plán a investiční rozhodovaní. Praha: Grada 1995 **sig: 10352**
4. Fotr, J.: Jak hodnotiť a snižovať podnikatelské riziko. Praha: MP 1992 **študovňa**
5. Milo, P.: Technologické projektovanie v praxi. Bratislava: ALPA 1983 **sig: 6472**
6. Seicht, G.: Investition und Finanzierung. Wien: Linde 1997

### Manažment ľudských zdrojov

1. NOVÝ, I. -- BEDRNOVÁ, E. *Psychologie a sociologie v řízení firmy : Cesty efektivního využití lidského potenciálu podniku*. Praha: PROSPEKTRUM, 1994. 411 s. **sig.: 9850**
2. ARMSTRONG, M. *Jak být ještě lepším manažerem*. Praha: Victoria Publishing, a.s, 1996. 312 s. ISBN 80-85865-66-1. **sig.: 9379**
3. ARMSTRONG, M. *Řízení lidských zdrojů*. Praha: Grada, 2002. 856 s. ISBN 80-247-0469-2. **sig.:11766**
4. FOOT, M. -- HOOK, C. *Personalistika*. Praha: Computer Press, 2002. 462 s. ISBN 80-7226-515-6. **sig.: 10901**
5. BELCOURT, M. -- WRIGHT, P. C. *Vzdělávání pracovníků a řízení pracovního výkonu*. Praha: Grada Publishing, 1998. 243 s. ISBN 80-7169-459-2. **sig.: 9972**
6. PROKOPENKO, J. -- KUBR, M. *Vzdělávání a rozvoj manažerů*. Praha: Grada, 1996. 631 s. ISBN 80-7169-250-6

### Manažment ľudských zdrojov (doktoranské štúdium)

1. ARMSTRONG, M. *Řízení lidských zdrojů : 10. vydání. Nejnovější trendy a postupy*. Praha: Grada, 2007. 789 s. ISBN 978-80-247-1407-3. **sig: 12216**
2. FOOT, M. -- HOOK, C. *Personalistika*. Praha: Computer Press, 2002. 462 s. ISBN 80-7226-515-6. **Sig: 10901**
3. KUBR, M. -- PROKOPENKO, J. -- KOL. *Vzdělávání a rozvoj manažerů*. Praha: Grada, 1996. 631 s. ISBN 80-7169-250-6 **sig: 9518**
4. STÝBLO, J. *Cesty ke zvyšování firemní výkonnosti*. Praha: Professional Publishing, 2002. 75 s. ISBN 80-86419-21-5. **Sig: 11261**
5. 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. 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**
2. ADAMEC, V.: *Nebezpečné látky*, HSSPO, MV 1990
3. Handbuch Gefahrgut Transport, Stork Verlag, 1995
4. Kolektív. *Nebezpečné látky*, VNN Praha, 1990

### Manažment nebezpečných činností (doktoranské štúdium)

### Manažment podniku

1. Čambal, M. – Holková, A. – Horňák, F. *Manažérstvo podniku*. Bratislava: STU, 2000 **e-skriptá, sig: S-1011**
2. Donnelly, J. H. *Management*. Praha: Grada Publishing, 1997 **sig.: 9674**
3. ROBBINS, S. -- COULTER, M. *Management*. Praha: Grada Publishing, 2004. 600 s. ISBN 80-247-0495-1
4. SEDLÁK, M. *Manažment*. Bratislava: Iura Edition, 2001. 378 s. ISBN 80-89047-18-1.

## **Manažment projektov (doktorandské štúdium)**

### **Manažment rizika**

1. Sabo, Milan.: Základy bezpečnostného inžinierstva, STU Bratislava, 1.vydanie, 177 s. 2004 ISBN 80-227-2054-2 e-skriptá, sig: S-1127
2. Šimák, Ladislav.: Manažment rizík, Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta špeciálneho inžinierstva, 2006, 116s.
3. Babinec, F.: Management rizika ( Loss Prevention and Safety Promotion) – Učební text, Slezská Universita v Opavě, 2005
4. Nástroj na posudzovanie rizík : Základné informácie/ Posudzovanie rizík – všeobecne/ časť I a II Nástroj na posudzovanie rizík: Identifikovanie nebezpečenstiev a ohrození a výber preventívnych opatrení/ časť III-IV Zdroj: [http://www.bozpo.sk/public/poradna/bozp/06\\_oshra\\_rizika\\_1\\_08.pdf](http://www.bozpo.sk/public/poradna/bozp/06_oshra_rizika_1_08.pdf)  
[http://nl.osha.europa.eu/portal/faq/?set\\_language=sk](http://nl.osha.europa.eu/portal/faq/?set_language=sk)

### **Manažment strednej školy**

1. TUREK, I. K problematike štandardov učiteľského povolania. Towards standards for teachers. In 5. MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA KIPP KU PRÍLEŽITOSTI 40. VÝROČIA . SCHOLA 2003. Bratislava: STU v Bratislave, 2003, s. 224--231. ISBN 80-227-1943-9. študovňa
2. TUREK, I. K súčasným trendom vo vzdelávaní. In REŠETOVÁ, K. CO-MAT-TECH 97. : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: aplikované prírodné a inžinierske vedy. Humanitné a spoločenské vedy v technike. Zväzok 3. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997, s. 457--461. ISBN 80-227-0979-4. sig.:Z-1194, 1204
3. TUREK, I. Kompetencie a štandardy učiteľského povolania v informačnej spoločnosti. Acta humanica Č. 1. s. 9--26. ISSN 1336-5126.
4. ROSA, V. -- TUREK, I. -- ZELINA, M. Millennium. The national Programme of Training and Education in the Slovak Republic for Forthcoming 15-20 years. Milénium: Národný program výchovy a vzdelávania v Slovenskej republike na najbližších 15 až 20 rokov. Bratislava: MŠSR, 2002. 186 s. ISBN 80-89018-36-X.
5. TUREK, I. Podmienky práce a platy učiteľov nižších stredných škôl v Európskej únii. Work Conditions and Salaries of Teachers at Secondary Schools in EU. Pedagogické rozhľady: Príloha Školstvo v štátoch EÚ Roč. 13, č. 2. s. 2--4.
6. TUREK, I. Pregraduálne vzdelávanie učiteľov stredných škôl v SR. 1. časť: Súčasný stav pregraduálneho vzdelávania učiteľov v SR. Roč. XIV. č. 3 Roč. 9, č. 5. s. 2--7. ISSN 1335-003X.
7. TUREK, I. Pregraduálne vzdelávanie učiteľov stredných škôl v SR. 2. časť: Návrh nového modelu pregraduálnej prípravy budúcich učiteľov. Roč. XIV. č. 3 Roč. 9, č. 5. s. 4--8. ISSN 1335-003X.
8. TUREK, I. Systém vzdelávania pedagogických pracovníkov v SR na prelome tisícročí. (Návrh). Technológia vzdelávania : vedecko-pedagogický časopis Roč. 8, č. 8. s. 9--13.
9. TUREK, I. Systém vzdelávania pedagogických pracovníkov v SR na prelome tisícročí : Dokončenie z minulého čísla. Technológia vzdelávania : vedecko-pedagogický časopis Roč. 8, č. 2. s. 16.
10. TUREK, I. Školstvo v štátoch EÚ a OECD. Banská Bystrica: MC, 2002. 84 s. ISBN 80-8041-393-2.
11. TUREK, I. Štandardy pedagogickej spôsobilosti - návrh. Pedagogické rozhľady Č. 2. s. 8--13. ISSN 1335-0404.

### **Manažment výroby I**

1. RYBANSKÝ, R. Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 195 s. ISBN 80-227-2190-5. sig.: S-1140
2. RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. Manažment výroby I. Trnava: AlumniPress, 2009. 244 s. ISBN 978-80-8096-084-1. e-skriptá
3. JAHNÁTEK, L. -- RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. Výrobná stratégia podniku. In BARAN, D. -- BOŽEK, P. -- CIBULKA, V. -- COOK, T. -- ČERNÁ, L. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJAVA, T. A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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. -- SERGEJAVA, 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: Ekonom, 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**
2. RYBANSKÝ, R. -- DRAHŇOVSKÝ, J. *Manažment výroby II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 206 s. ISBN 978-80-8096-085-8. **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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVÍČ, 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: Ekonom, 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 (doktorandské štúdium)

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. -- ŠKAPOVÁ, H. *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. **študovňa**
3. TYSON, S. -- JACKSON, T. -- VESELÍK, Z. *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 **sig: 11102**

### Marketing

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

#### Marketing v manažérstve kvality

1. Šalgovičová, J. Marketing v manažérstve kvality. Bratislava: STU, 2005 **e-skriptá, sig: 11746**
2. Salgovičová, J. Terminológia kvality. Bratislava: StU, 2006 **študovňa**

#### Marketingové stratégie

1. 102280
2. 107713

#### 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. *Matematická statistika*. Praha: SNTL, 1983. 178 s
3. LIKEŠ, J. -- MACHEK, J. *Počet pravděpodobnosti*. Praha: SNTL, 1982. 159 s. **sig.: 2927**
4. PALUMBÍNY, O. *Matematické metódy plánovania a výhodnocovania experimentu v príkladoch. Mathematical methods of planning and evaluation of experiments in examples*. Trnava: AlumniPress, 2008. 3 s. ISBN 978-80-8096-054-4. **e-skriptá**

### Matematika I

1. HALABRÍN, M. -- TÓTHOVÁ, M. -- URBANÍKOVÁ, M. -- TRUBENOVÁ, J. -- ČERVEŇANSKÝ, J. -- MASÁROVÁ, R. -- DILLINGEROVÁ, M. -- PALUMBÍNY, O. -- VRÁBEĽ, R. *Matematika I*. Bratislava: Slovenská technická univerzita, 2000. 274 s. ISBN 80-227-1348-1. **e-skriptá, sig: S-1012**
2. MIŠÚTOVÁ, M. -- STÚPALOVÁ, H. -- MARKECHOVÁ, I. -- HAMPLOVÁ, L. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. *Analytická geometria v príkladoch*. [online]. 2007. **e-skriptá**
3. ELIAŠ, J. -- HORVATH, J. -- KAJAN, J.: *Zbierka úloh z vyššej matematiky 2*. Bratislava: STU, 1995. **sig.: 9288**
4. IVAN, J. *Matematika I*. Bratislava: ALFA, 1986. 704 s. **sig.: 504**
5. Červeňanský J. a kol.: *Matematika I*, UCM Trnava 2002
6. ABAS, M. -- TÓTHOVÁ, M. -- VACULÍKOVÁ, I. -- VRÁBEĽ, R. *Matematika I : Zbierka príkladov*. Trnava: AlumniPress, 2008. 263 s. ISBN 978-80-8096-072-8. **e-skriptá**
7. MIŠÚTOVÁ, M. -- MARKECHOVÁ, I. -- STÚPALOVÁ, H. -- ČERVEŇANSKÁ, Z. -- 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 **e-skriptá**

### 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 vyššej matematiky : 2. časť*. Bratislava: Alfa, 1986. 316 s. **sig: 33/2**
4. ELIAŠ, J. -- HORVÁTH, J. -- KAJAN, J. *Zbierka úloh z vyššej matematiky : 3. časť*. Bratislava: Alfa, 1971. **Sig: 1341/3**

### Matematika III

1. KLUVÁNEK, I. -- MIŠÍK, L. -- ŠVEC, M. *Matematika II.diel : Pre štúdium technických vied*. Bratislava: Alfa, 1970. 815 s.
2. ELIAŠ, A. -- HORVÁTH, J. -- KAJAN, J. *Zbierka úloh z vyššej matematiky : 1. časť*. Bratislava: Alfa, 1976. 291 s. **sig: 2754**
3. VRBAN, A. -- HALAMA, J. -- JUHÁSOVÁ, B. *Základy teórie automatického riadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1 **e-skriptá, sig: S-989**

### Materiálne didaktické prostriedky

1. Driensky, D. -- Hambalík, A. -- Hrmo, R. *Materiálne didaktické prostriedky: Experimentálny učebný text grantového projektu Vega Vysokoškolská pedagogika pre učiteľov – inžinierov podľa európskych štandardov*. Bratislava: STU, 1998

### Materiály v energetike

1. BEČVÁŘ, J. *Jaderné elektrárny*. Praha: SNTL, 1981. 634 s. **sig: 1582**
2. BEČVÁŘ, J. *Jaderné elektrárny*. Praha: SNTL, 1985. 634 s.
3. F.A. Nichols: *Radiation Damage in Non-Fissile Metallic Alloys*. Progress in Nuclear Energy, Vol. 7, 1981, s. 11-45.
4. Konobejevskij S.T.: *Dejstvie oblučenija na materialy*, Atomizdat, Moskva 1967.
5. Kupča Ľ.: *Materiálová problematika jadrových energetických zariadení*, Skriptá školiaceho a výcvikového strediska VUJE, Trnava, 2004.
6. Norma ASTM: *Conducting surveillance tests for light-water cooled nuclear power reactor vessels*, ASTM, 1981, No. 45, s. 873-881

### Mechanické skúsky a defektoskopia materiálov

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

### 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. **e-skriptá, sig: S-1126**

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

### 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. **e-skriptá, sig: S-962**
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. **e-skriptá**
3. BUŠOVÁ, B. -- CABAN, S. -- ŽIARAN, S. *Mechanika I : Statika.* Bratislava: STU v Bratislave, 1996. 265 s. ISBN 80-227-0831-3. **sig: 12435**
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. **sig: S-70**
6. JELEMENSKÝ, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s. **sig: S-471**

### Mechanika tuhých telies

1. MEDVEC, A. *Mechanika 3 : Dynamika.* 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1988. 505 s. **sig.: 4487**
2. MUDRIK, J. -- LABAŠOVÁ, E. -- PEKÁREK, F. -- NAĎ, M. *Mechanika tuhých telies.* 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 272 s. ISBN 80-227-1181-0. **e-skriptá, sig: S-962**
3. Záhorec, O. a kol.: *Dynamika - Zbierka príkladov,* Alfa Bratislava, 1991. **študovňa**
4. Žiaran, S.: *Technická mechanika - statika.,* Bratislava, STU, 2003, ISBN: 80-227-1863-7
5. JANČINA, J. -- PEKÁREK, F. *Mechanika II : Kinematika.* Bratislava: Alfa, 1987. 335 s **sig.: 1887**
6. ŠOLEK, P. -- PEKÁREK, F. -- STAREK, L. *Mechanika II : Návody na cvičenia.* Bratislava: Alfa, 1987. 212 s **sig.: S-174**
7. ŽIARAN, S. -- PEKÁREK, F. -- STAREČEK, F. *Mechanika 1 : Návody na cvičenia.* Bratislava: Alfa, 1987. 200 s **sig.: S-173**

### 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. STRADIOT, J. -- MUDRIK, J. *Dynamika strojov.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 162 s.
3. 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**
4. 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 **e-skriptá**
5. Mišun, V. – *Dynamika výrobních strojů,* N VUT Brno 1991
6. 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. **e-skriptá**
2. VELÍŠEK, K. -- KOŠTÁL, P. *Mechanizácia a automatizácia.* Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2007. 187 s. ISBN 978-80-227-2753-2. **e-skriptá, sig: 12251**

### Mechanizácia a automatizácia v obrábaní

1. CHVÁLA, B. - NEDBAL, J. -- DUNAY, G. *Automatizace.* Praha: SNTL, 1989. 603 s. **sig.: 6601**

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

### 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 **sig.: 12091**
3. BRADLEY, D. *Mechatronics : Electronics in products and processes*. London: Chapman and Hall, 1994. 510 s. ISBN 0-412-58290-2 **sig.: 95090**
4. BISHOP, R. *The Mechatronics Handbook*. London: CRC PRESS, 2002.
5. VALÁŠEK, M. *Mechatronika*. Praha: Vydavatelstvo ČVUT, 1995 **sig.: S-985**

### Mechatronické systémy (doktorandské štúdium)

1. KRATOCHVÍL, C. -- NAĎ, M. -- HOUFEK, L. -- HOUFEK, M. *Dynamické systémy. Obyčejné diferenciálne rovnice*. Brno: Inženýrská akademie České republiky, 2007. 78 s. ISBN 978-80-2147-3507-0.
2. KRATOCHVÍL, C. -- KALOUS, J. *Dynamika rotačných elektromechanických pohonů*. Brno: VUT Brno., 2007. ISBN 80-214-3340-X.
3. KRATOCHVÍL, C. *Mechatronické pohonové soustavy*. Brno: VUT Brno , 2006. ISBN 80-214-3319-1.
4. KRATOCHVÍL, C. -- SINGULE, V. -- BŘEZINA, T. *Mechatronické soustavy*. Brno: VUT Brno, 2003
5. MAIXNER, L. *Mechatronika*. Brno: Computer Press, 2006. 280 s. ISBN 80-251-1299-3. **Sig. 12091**
6. MAIXNER, L. *Navrhování automatických výrobních systémů*. Praha: SNTL, 1980. 210 s. **sig: 542**
7. BISHOP, R. *The Mechatronics Handbook*. London: CRC PRESS, 2002.
8. 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**
3. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s. **sig.:S-504**
4. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : časť 1*. Ostrava: VŠB-Technická univerzita Ostrava, 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1. **sig.: S-1260**
5. BOROVÍČKA, M. -- JANÁČ, A. -- GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. **e-skriptá, sig: S-1142**
6. 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**
7. ČECH, J. -- PERNIKÁŘ, J. -- PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2 **sig.: S-1206**

### Meranie a monitorovanie škodlivín v pracovnom procese

1. analytická chémia - klasické a inštrumentálne metódy

### Metalurgické procesy v zlievarenstve

## 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*. Žilina: 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.

## Metódológia technického experimentu

1. Krajčovič J., Kvetan K., Labaš V., Minárik S., Návody na laboratórne cvičenia z fyziky. STU Bratislava, Bratislava 2000, ISBN 80-227-1370-8 **e-skriptá, sig: S-1015**
2. Kubáček, L., Kubáčková, L.: Statistika a metrologie. Vydavatelstvo Univerzity Palackého v Olomouci, Olomouc 2000, ISBN 80-244-0093-6 **sig.: 11162**
3. Meloun, M., Militký, J.: Statistické spracování experimentálních dát. PLUS s r.o., Praha 1994, ISBN 80-85297-56-6 **sig.: 8980**

## 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.
5. 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.: 11391**

## Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov

1. JANDOŠ, F. -- ŘÍMAN, R. -- GEMPERLE, A. *Využití moderních laboratorních metod v metalografii*. Praha: SNTL, 1985. 384 s. **sig: 327**
2. ŠESTÁK, J. *Měření termofyzikálních vlastností pevných látek : Teoretická termická analýza*. Praha: Academia, 1982. 345 s. **sig: 7033, 1637**
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**

## Metódy skúmania štruktúry materiálov

1. Jandoš, E., a kol.: Využití moderních laboratorních metod v metalografii, Praha, SNTL, 1985 **sig: 327**
2. Brož, J. a kol.: Základy fyzikálních měření I, Praha, SPN, 1983 **sig: 2029/1**
3. Brož, J. a kol.: Základy fyzikálních měření II, Praha, SPN, 1974 **sig: 1310/2/A + 1310/2/B**
4. Šesták, J.: Měření termofyzikálních vlastností pevných látek. Praha, Academia 1982 **sig: 1637**
5. ŠESTÁK, J. *Thermophysical properties of solids : Their measurements and theoretical thermal analysis*. Praha: Academia, 1984. 440 s.

## Metódy štúdia materiálov (doktorandské štúdium)

### Metódy vedeckej práce (doktorandské štúdium)

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. BOROVIČKA, M. – JANÁČ, A. – GÖRÖG, A. *Metrológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. **e-skriptá, sig: S-1142**
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. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s. **sig.:S-504**
5. 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**
6. 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**
7. ČECH, J. -- PERNIKÁŘ, J. -- PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie*. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2. **sig.: S-1206**

## Metrológia a CAQ systémy

1. 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**
2. KRSEK, A. -- PROSTREDNÍK, D. -- OSANNA, H. P. -- KURIC, I. *Strojárska metrológia a riadenie kvality*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 290 s. ISBN 80-227-1025-3. **sig: S-932**
3. SLIMÁK, I. -- OBMAŠČÍK, M. -- MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia*. 1. vyd. Bratislava: Alfa, 1987. 247 s. **sig: S-504**
4. MATULA, E. -- POTOCKÝ, J. -- KURIC, I. -- MADUDA, M. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s. **sig: S-570**
5. PERNIKÁŘ, J. -- VAČKÁŘ, J. -- TYKAL, M. *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*. 4. vyd. Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2. **sig: S-1206**

## Metrológia a skúšanie plastov

1. Jahnátek,L ai: Teória a technológia spracovania plastov **e-skriptá, sig: S-1179**
2. Jahnátek,L ai: Metrológia a skúšanie plastov **študovňa**
3. Gôrôg,A: Metrológia **sig: 1142, e-skriptá**

## Metrológia a skúšobníctvo

1. NÁPLAVA, A. -- GROM, J. -- JAHNÁTEK, L. *Metrológia a skúšanie nekovových materiálov*. Bratislava: STU, 2006. **e-skriptá**
2. NÁPLAVA, A. -- JAHNÁTEK, L. -- GROM, J. *Teória a technológia spracovania plastov*. Bratislava: STU, Materiálovotechnologická fakulta, 2005. 188 s. **e-skriptá, sig: S-1179**
3. MIKULÁŠOVÁ, D. -- LAZÁR, M. *Syntéta a vlastnosti makromolekulových látok*. Bratislava: Alfa, 1976.

## 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. **sig.: 11156**
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. **sig.: 7050**
2. KUNEŠ, J. -- VAVROCH, O. -- FRANTA, V. *Základy modelování*. Praha: SNTL, 1989. 263 s. **sig.: 6872**
3. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1. **sig.: 11960**
4. ŽMINDÁK, M. -- GRAJCIAR, I. -- NOZDROVNICKÝ, J. *Modelovanie a výpočty v metóde konečných prvkov : Diel I - modelovanie v ANSYS*. Žilina: Vedeckotechnická spoločnosť pri Žilinskej univerzite, 2004. 208 s. ISBN 80-968823-5-X. **sig.: 11897**
5. KLEČKOVÁ, M. *Nestacionárni teplotní pole a napjatost ve strojních částech*. Praha: SNTL, 1979. 280 s.
6. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0. **e-skriptá, sig: S-1126**
7. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 235 s. ISBN 80-227-1729-0. **e-skriptá, sig: S-1069**
8. 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.
9. PUCHNER, O. -- KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť I*. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 236 s. ISBN 80-227-0949-2. **sig: S-1480**
10. PUCHNER, O. -- KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť II*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989. 279 s. ISBN 80-227-0169-6.
11. 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.

## Modelovanie a simulácia výrobných 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. **sig.: 11156**
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 fázových rovnováh

1. 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. **sig: 11828**
2. KONDEPUDI, D. -- PRIGOGINE, I. *Modern Thermodynamics : From Heat Engines to Dissipative Structures*. Chichester: John Wiley & Sons, 1998. 486 s. ISBN 0-471-97394-7.
3. DEHOFF, R. T. *Thermodynamics in Materials Science*. New York: McGraw-Hill, 1993. 532 s. ISBN 0-07-112596-5. **sig: 8979**
4. NISHIZAWA, T. *Thermodynamics of Microstructures*. Materials Park, Ohio, USA: ASM International , 2008. 295 s. ISBN 978-0-87-170716-1.
5. 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

## Modelovanie požiarov a havárií (doktorandské štúdium)

## 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. **e-skriptá, sig: S-1126**
2. TARABA, B. -- BEHÚLOVÁ, M. -- KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov*. Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6. **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 ANSYS*. 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. **sig: 11566**

#### **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 *VEDECKÝ SEMINÁR S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU. 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. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X. **e-skriptá, sig: S-1021**
2. VALENTOVIČ, E. Kritériá pre voľbu optimálneho montážneho náradia. In *Náradie 99 : Medzinárodná konferencia*. Trenčín: SOPK, 1999, s. 291--293. **sig: Z-1427-36**
3. 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-929-944**
4. VALENTOVIČ, E. -- AHMAD, N. -- JANÁČ, A. Základy teórie ustavovania a upínania súčiastok pri výrobe a montáži. In REŠETOVÁ, K. *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-929-944**

#### **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. VOTÁPEK, V. -- FRANKE, W. D. *FMEA : Analýza možností vzniku vad a jejich následků*. Praha: Česká společnost pro jakost, 1993. 95 s. ISBN 80-02-00968-1 **sig.: B-244**

#### **Náuka o kovových materiáloch II**

1. Machek, V. – Sodomka, J. *Nauka o materiálu: Kovové materiály*. 2. časť. Praha: ČVUT, 2002 **sig.: S-1208**
2. Píšek, F. – Jeníček, L.- Ryš, P. *Nauka o materiálu I: Kovové materiály*. 2. svazek Vlastnosti kovov. Praha: Academia, 1968
3. Machek, V. – Sodomka, J. *Struktury kovových materiálu*: Nauka o materiálu – 1. časť. Praha: ČVUT, 2006 **sig.: S-1316**
4. Macek, K a kol. *Kovové materiály*. Praha: české vysoké učení technické, 2006 **študovňa**

#### **Náuka o materiáloch (doktorandské štúdium)**

1. PULC, V. -- HRNČIAR, V. -- GONDÁR, E. *Náuka o materiáli*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 333 s. ISBN 80-227-2098-4. **sig. 11568**
2. MARTINEC, Ľ. -- ŠIMKOVIČ, M. *Náuka o materiáloch*. Bratislava: STU, 1997. 232 s. ISBN 80-227-1008-3. **e-skriptá, sig: S-917**
3. PLUHAŘ, J. *Nauka o materiálech*. Praha: SNTL, 1989. 549 s. **sig: 4875**

#### **Náuka o materiáloch I**

1. MARTINEC, Ľ. -- ŠIMKOVIČ, M. *Náuka o materiáloch*. Bratislava: STU, 1997. 232 s. ISBN 80-227-1008-3. **e-skriptá, sig: S-917**
2. 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. **e-skriptá**
3. MARTINKOVIČ, M. -- RÍZEKOVÁ TRNKOVÁ, L. *Náuka o materiáloch I. : Návody na cvičenia*. Trnava: AlumniPress, 2009. 183 s. ISBN 978-80-8096-0797 **e-skriptá**

4. PLUHAŘ, J. *Nauka o materiálech*. Praha: SNTL, 1989. 552 s. **sig.: 4875**
5. MARTINEC, L. -- ŠIMKOVIČ, M. *Náuka o materiáloch*. Bratislava: STU, 1997. 200 s. ISBN 80-227-1599-9 **e-skriptá**
6. MARTINEC, L. *Náuka o materiáloch I Návody na cvičenia*. Bratislava: Alfa, 1984. 112 s **sig: S-977**
7. 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. 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**
2. MORAVČÍK, R. -- HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II*. Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0 **e-skriptá**
3. 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**
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 **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 zváraných konštrukcií

1. Voříšek, V. Princípy navrhovania zváraných konštrukcií. Bratislava: Weldtech, 1996 **sig.: 9414**
2. Šomský, P. Zvárané konštrukcie. Bratislava: SVŠT, 1979 **sig.: S-905**

## Navrhovanie a výroba zvarkov

### Nebezpečné látky

1. BARTLOVÁ, I. *Nebezpečné látky 1*. Ostrava: SPBI, 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
3. BALOG, K. *Samovznenie : Samozahrievanie. Vznenie. 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. NÁPLAVA, A. -- JAHNÁTEK, L. -- GROM, J. *Teória a technológia spracovania plastov*. Bratislava: STU, Materiálovatechnologická fakulta, 2005. 188 s. **e-skriptá, sig: S-1179**
2. Labaš.V. ai: Úvod do technologických procesov nekovových materiálov. MtF STÚ, 2006 **e-skriptá**
3. HUDEC, I. *Technológia materiálov*. Bratislava: STÚ, 2000. 200 s.

## Nemecký jazyk I (doktorandské štúdium)

## Nemecký jazyk II (doktorandské štúdium)

## Nemecký jazyk III (doktorandské štúdium)

## Nemecký jazyk IV (doktorandské štúdium)

## Nemecký jazyk V (doktorandské štúdium)

## Nemecký jazyk VI (doktorandské štúdium)

## Neštandardné postupy spracovania plastov

1. Grom, J. – Gantner, I. – Špirk, E. Teória a technológia spracovania plastov, Trnava: MtF STU 1990 **sig.: S-571**
2. Šimek, I. Fyzika polymérov, Bratislava: SVŠT 1989
3. Jahnátek, Ľ: Teória a technológia spracovania plastov. Trnava: MtF STU, 2005 **e-skriptá, sig: S-1179**
4. Belofsky, H. Plastics: product design and process engineering. Munich, Hanser, 1995 **študovňa**

## Neurónové siete a genetické algoritmy (doktorandské štúdium)

### 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. **e-skriptá, sig: 11523**
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Terminológia kvality*. Bratislava: STU, 2006. 155 s. ISBN 80-227-2370-3. **sig: 11970**

## Nové materiály a technológie (doktorandské štúdium)

## Nové trendy v komplexnom manažérstve kvality (doktorandské štúdium)

### 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. 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.
4. SHARP, J. *Microsoft Visual C# 2005 : krok za krokem*. Brno: Computer Press, 2006. 528 s.
5. PRICE, J. *C# - programování databází*. Praha: Grada Publishing, 2005. 621 s. ISBN 80-247-0981-1.
6. 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**
7. 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**
8. Pokorný J.: *Úvod do .NET FRAMEWORK*, Computer Press 2003

### Objemové tvárnenie

1. BAČA, J. *Objemové tvárnenie : Záplustkové kovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 161 s. ISBN 80-227-2176-X. **e-skriptá**
2. BAČA, J. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 235 s. ISBN 80-227-1339-2. **e-skriptá**
3. BAČA, J. *Tvárnenie*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 179 s. **sig.: S-142**
4. BLAŠČÍK, F. *Technológia objemového tvárnenie*. Bratislava: Alfa, 1985. 249 s.
5. BÍLIK, J. -- KAPUSTOVÁ, M. -- ULÍK, A. *Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2. **e-skriptá, sig: S-1130**
6. ZEMAN, K. *Přípravky, obráběcí a tvářecí nástroje : Nástroje pro tváření*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1988. 147 s. **sig.: S-984**
7. HRIVŇÁK, A. -- PODOLSKÝ, M. -- DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1992. 338 s. ISBN 80-05-01032-X. **sig.: 9720**
8. FOREJT, M. -- PÍŠKA, M. *Teorie obrábění, tváření a nástroje*. Brno: CERM, 2006. 225 s. ISBN 80-214-2374-9 **sig 12015**

### Obrábacie nástroje a prípravky

1. BARÁNEK, I. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 174 s. **e-skriptá, sig: S-569**
2. BARÁNEK, I. *Rezné materiály pre rýchlostné, tvrdé a suché obrábanie*. Trenčín: Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, 2004. 112 s. ISBN 80-8075-013-0. **sig.: 11670**
3. BARÁNEK, I. *Rezné materiály pre HSC*. Trnava: AlumniPress, 2007. 103 s. ISBN 978-80-8096-037-7. **študovňa**
4. PECHÁČEK, F. -- CHARBULOVÁ, M. -- CHARBULA, J. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 175 s. ISBN 978-80-8096-048-3. **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 **e-skriptá, sig: 11330**

### Obrábacie stroje

1. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4. **e-skriptá, sig: 10707**
2. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8. **e-skriptá, sig: S-974**
3. CHVÁLA, B. -- DUNAY, G. -- NEDBAL, J. *Automatizace*. Praha: SNTL, 1989. 602 s **sig: 6601**
4. PILC, J. -- STANČEKOVÁ, D. *Základy stavby obrábacích strojov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2004. 108 s. ISBN 80-8070-281-0 **sig.: S-1225**
5. VELÍŠEK, K. -- KOŠTÁL, P. Analýza štruktúr jednoúčelových obrábacích strojov z hľadiska obrábanej súčiastky. In REŠETOVÁ, K. *CO-MAT-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. **sig: Z-1704**
6. VELÍŠEK, K. Analýza štruktúry obrábacích strojov. *Strojárstvo v hospodárstve a priemysle : mesačník Roč. 3, č. 6.* s. 56--57. ISSN 1335-2938.

### 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. **e-skriptá, sig: 10707**
4. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8. **e-skriptá, sig: S-974**
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. **e-skriptá, sig: 11302**
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. **e-skriptá, sig: S-569**
10. PILC, J. -- STANČEKOVÁ, D. *Základy stavby obrábacích strojov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2004. 108 s. ISBN 80-8070-281-0 **sig.: S-1225**

### Odborná prax

### Odborný preklad

### Ochrana pred výbuchom a požiarom

1. Damec, J. Protivýchová prevence. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 1998 **študovňa**
2. Paluš, J. – Mentel, Š – Miko, J. Príručka požiarnej ochrany . Likavka: EPOS, 1994 **sig.: 8674**
3. Všeobecné záväzné predpisy o požiarnej ochrane. Bratislava: EPOS, 1996, **sig.: 9745**

### Ochrana spotrebiteľa a manažérstvo reklamácií

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. -- URDZIKOVÁ, J. *Ochrana zákazníkov pred nekvalitou produktov*. Trnava: VIVAEDUCA, 2009. 132 s. ISBN 978-80-969827-7-6. **sig: CD-1530,1**
2. BÁRTOVÁ, Hilda et al. 2007. Chování spotrebitele a výzkum trhu. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodárska, 2007. ISBN 978-80-245-0778-1
3. 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%20UplatEurPravaFI...](http://www.kbdesign.sk/cla/eu_pravo_na_slovensku/original/10%20UplatEurPravaFI...)
4. DEE, J. - KARAPETROVIC, S. - WEBB, K. 2004. Tak snadné jako 10001, 2, 3. In Svět Jakosti 3/2004. s. 29-36
5. DRGONCOVÁ, Jana. 2007. Spotrebiteľské právo v Slovenskej republike a v Európskej únii. Šamorín: Heuréka, december 2007. ISBN 978-80-89122-45-5
6. DULAK, Anton. 2002. Zodpovednosť za škodu spôsobenú vadným výrobkom. Bratislava: Vydavateľské oddelenie Právnickej fakulty UK v Bratislave, 2002. ISBN 80-7160-147-0

7. 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
8. 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
9. 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
10. HOROVÁ, Olga. 2006. Ochrana spotrebitele po vstupu do Evropskej unie. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodárska, 2006. ISBN 80-245-1106-1
11. KNOPP, Juraj et al. 2004. Ochrana spotrebiteľa : Príručka na uplatňovanie smerníc EÚ na ochranu spotrebiteľa v SR. Bratislava: Slovenská obchodná a priemyselná komora, 2004. ISBN 80-89105-17-3
12. 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
13. 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
14. 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
15. OVEČKOVÁ, Ol'ga et al. 2008. Obchodný zákonník. Komentár. Druhé, doplnené a prepracované vydanie. Bratislava: IURA EDITION, 2008. ISBN 978-80-8078-205-4
16. PALDANOVÁ, Iveta – AUJESKÝ, Milan. 2004. Technická normalizácia. Bratislava: Slovenský živnostenský zväz, 2004.
17. 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
18. STAŠENKOVÁ, Božena. 2006. Prečo a ako vzdelať 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
19. STEINLOVÁ, Kvetoslava et al. 2007. Technické požiadavky na výrobky, posudzovanie a preukazovanie zhody. [CD-ROM]. Bratislava: Vydatelstvo VERLAG DASHÖFER, s.r.o., január 2007. ISSN 1336-2445
20. 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)
21. STN ISO 10001:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na kódex správania sa organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
22. STN ISO 10002:2005, Manažérstvo kvality : Spokojnosť zákazníka : Návod na vybavovanie stážností v organizačiach. Slovenský ústav technickej normalizácie, jún 2005.
23. STN ISO 10003:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na riešenie sporov mimo organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
24. 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
25. 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**
26. VOJČÍK, Peter et al. 2009. Občiansky zákonník. Bratislava: Vydatelstvo IURA EDITION, 2009. ISBN 978-80-8078-249-8
27. Zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch
28. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov
29. Zákon č. 294/1999 Z. z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom v znení neskorších predpisov
30. Zákon č. 397/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa

### Operačná analýza

1. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1983. 269 s. **sig.: S-101**
2. SAKÁL, P. -- ŠTRPKA, A. *Operačná a systémová analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989.
3. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 253 s. **e-skriptá, sig: S-583**
4. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 253 s. **sig.: S-104**

5. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov* 2. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 233 s. **sig.: S-139**
6. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov* 2. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 233 s. ISBN 80-227-0439-3. **e-skriptá**
7. LINCZÉNYI, A. -- ŠTRPKA, A. *Operačná analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1971.
8. LINCZÉNYI, A. -- ŠTRPKA, A. *Operačná analýza*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1978. 328 s. **sig.: S-98**
9. SAKÁL, P. -- JERZ, V. *Operačná analýza v praxi manažéra*. Trnava: SP SYNERGIA, 2003. 335 s. ISBN 80-968734-3-1. **sig.: 11211/1**
10. 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**

### Optimalizácia tvárniacich procesov

#### 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

#### Pedagogická prax

1. KOSTELNÍK, J. -- KOLÁRIKOVÁ, H. -- TINÁKOVÁ, K. *Praktikum z inžinierskej pedagogiky*. Bratislava: STU, 1998.

#### Pedagogická prax I

1. Hrmo, Roman - Krpálková Krelová, Katarína - Tináková, Katarína: Pedagogická prax. Teaching practice. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2008. - 132 s. - ISBN 978-80-8096-068-1 **sig: S-1428**
2. Tináková, Katarína: Didaktika odborného výcviku. - 1. vyd. - Trnava : AlumniPress, 2009. - 110 s. - ISBN 978-80-8096-099-5 (<https://is.stuba.sk>) **e-skriptá**

#### Pedagogika I

1. AMBRÓZOVÁ, O. -- KIPS, M. *Pedagogika*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1995. 115 s. ISBN 80-223-0968-0.
2. BAĎURÍKOVÁ, Z. -- BAZÁLIKOVÁ, J. -- KOMPOLT, P. *Školská pedagogika*. Bratislava: UK, 2001. ISBN 80-223-1536-2.
3. KOSTELNÍK, J. *Pedagogika I*. Trnava: AlumniPress, 2009. 202 s. ISBN 978-80-8096-093-3. **e-skriptá**
4. PETLÁK, E. *Všeobecná didaktika*. Bratislava: IRIS, 2004. 311 s. ISBN 80-89018-64-5.
5. PRŮCHA, J. *Přehled pedagogiky : úvod do studia oboru*. Praha: Portál, 2000. 269 s. ISBN 80-7178-399-4. **sig.: 11069**
6. PRŮCHA, J. *Vzdělávání a školství ve světě : Základy mezinárodní komparace vzdělávacích systémů*. Praha: Portál, 1999. 319 s. ISBN 80-7178-290-4. **sig.: 10466**
7. SKALKOVÁ, J. *Obecná didaktika : Vyučovací proces. Učivo a jeho výběr. Metody. Organizační formy vyučování*. Praha: Grada Publishing, 2007. 322 s. ISBN 978-80-247-1821-7. **sig.: 12311**
8. STŘELEC, S. *Studie z teorie a metodiky výchovy*. Brno: MU, 2006. ISBN 80-210-3687-7.
9. TAMÁŠOVÁ, V. -- BRŤKOVÁ, M. -- PROSZCUKOVÁ, D. *Kapitoly z dejín pedagogiky*. Bratislava: PressenT, 2000. 250 s. ISBN 80-967824-4-4.
10. TUREK, I. *Zvyšovanie efektívnosti vyučovania*. Bratislava: MC, 2002. 326 s. ISBN 80-8052-136-0.
11. TUREK, I. *Didaktika*. Bratislava: Iura Edition, 2008. 595 s. ISBN 978-80-8078-198-9. **sig.: 12401**
12. ZELINA, M. *Alternatívne školstvo : Alternatívne školy, alternatívna pedagogika, alternatívne pedagogické koncepcie a smery*. Bratislava: IRIS, 2000. 255 s. ISBN 80-88778-98-0. **sig.: 10921**
13. ZELINA, M. *Teórie výchovy alebo hľadanie dobra*. Bratislava: SPN, 2004. ISBN 80-10-00456-1
14. PRŮCHA, J. -- WALTEROVÁ, E. -- MAREŠ, J. *Pedagogický slovník*. Praha: Portál, 2008. 322 s. ISBN 978-80-7367-416-8. **sig.: 12405**
15. HORKÁ, H. et al. *Studie ze školní pedagogiky*. Brno: MU, 2009. ISBN 978-80-210-4859-1.
16. HLÁSNA, S. et al. *Úvod do pedagogiky*. Bratislava: ENIGMA, 2006. ISBN 80-89132-29-4

#### Pedagogika II - andragogika

1. HARTL, P. *Kompendium pedagogické psychologie dospelých*. Praha: UK, 1999. ISBN 80-7184-841-7.

2. MUŽÍK, J. *Andragogická didaktika*. Praha: Codex Bohemia, 1998. ISBN 80-85963-52-3.
3. PAŠKA, P. -- PERHÁCS, J. *Dospelý človek v procese výchovy*. Bratislava: Stimul, 1995. ISBN 80-85697-21-1.
4. SKALKA, J. *Základy pedagogiky dospělých*. Praha: SPN, 1989. ISBN 80-04-21636-6.
5. PAJTINKA, L. -- HOTÁR, S. -- ĎURIČ, L. *Výchova a vzdelávanie dospelých /Andragogika/ : terminologický a výkladový slovník*. Bratislava: SPN, 2000. ISBN 80-08-02814-9. **sig.: 10601**
6. PALÁN, Z. *Výkladový slovník vzdělávání dospělých*. Turnov: DAHA, 1997. ISBN 80-902232-1-4.
7. TUMA, M. *Metódy výchovy a vzdelávania dospelých*. Bratislava: Obzor, 1987.
8. ŠKODA, K. -- GALLO, J. *Dejiny pedagogiky dospělých*. Bratislava: SPN, 1986
9. PALÁN, Z. *Lidské zdroje : Výchova, vzdělávání, péče, řízení. Výkladový slovník*. Praha: Academia, 2002. 280 s. ISBN 80-200-0950-7 **sig: 12129**
10. PRŮCHA, J. -- WALTEROVÁ, E. -- MAREŠ, J. *Pedagogický slovník*. Praha: Portál, 2009. 395 s. ISBN 978-80-7367-647-6 **sig: 12900**
11. Baďuríková, Z. et al.: Školská pedagogika. Bratislava: UK, 2001. ISBN 80-223-1536-2
12. Palán, Z.: *Základy andragogiky*. Praha: VŠ JAK 2002
13. Průcha, J.: *Přehled pedagogiky : úvod do studia oboru*. Praha: Portál, 2000 **sig: 11069**
14. Rosa, V., Turek, I., Zelina, M.: *Milénium*. Bratislava: Iris, 2002. ISBN 80-89018-36-X
15. Štverák, V., Čadská, M.: *Stručný průvodce dějinami pedagogiky*. Praha: Karolinum, 1999.
16. Turek, I.: *Zvyšovanie efektívnosti vyučovania*. Bratislava: Edukácia, 1998. ISBN 80-88796-89-X
17. Vašek, Š et al.: *Špeciálna pedagogika: pre 3. ročník SOŠ*. Bratislava: SPN, 2001.
18. Višňovský, L., Kačáni, V. et al.: *Základy školskej pedagogiky*. Bratislava: Iris, 2000 **sig: 12990**
19. Zelina, M.: *Stratégie a metódy rozvoja osobnosti dieťaťa*. Bratislava: Iris, 1994.
20. PLAMÍNEK, J. *Vzdělávání dospělých : Průvodce pro lektory, účastníky a zadavatele*. Praha: Grada Publishing, 2010. 318 s. ISBN 978-80-247-3235-0 **sig: 12762**

### **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. **sig.: 8269**
2. MILKOVICH, G. -- BOUDREAU, J. *Řízení lidských zdrojů*. Praha: Grada , 1993. **študovňa**
3. ARMSTRONG, M. -- KOUBEK, J. *Personální management*. Praha: Grada Publishing, 1999. 963 s. ISBN 80-7169-614-5. **sig.: 10243**
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**

### **Plošné tvárnenie**

1. VELES, P. *Mechanické vlastnosti a skúšanie kovov*. Bratislava: ALFA, 1985. **sig.: 82**
2. POLLÁK, L. *Anizotropia a hlbokoťažnosť oceľových plechov*. Bratislava: ALFA, 1978. **sig.: 3364**
3. HRIVŇÁK, A. -- EVIN, E. *Lisovateľnosť plechov : Predikcia lisovateľnosti oceľových plechov s vyššími pevnostnými vlastnosťami*. Košice: Elfa, 2004. 223 s. ISBN 80-89066-93-3. **sig.: 11640**
4. MARCINIAK, Z. *Teorie tvárení plechů* . Praha : SNTL , 1964

### **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. **e-skriptá, sig: S-933**

### **Počítače v podnikateľskej praxi**

1. ŠUJANOVÁ, J. -- VÝBOCH, J. -- PAVLENDA, P. *MS Access 2003 : Tvorba tabuľiek (1. časť)*. Trnava: AlumniPress, 2007. 60 s. ISBN 978-80-8096-019-3

### 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.

### Počítačová architektúra a operačné systémy

1. BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel : Pentium a spol.* Praha: Grada, 1994. 411 s. ISBN 80-7169-041-4. **študovňa**
2. BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel : 8086 - 80486*. Praha: Grada, 1991. 246 s. ISBN 80-85424-27-4. **sig.: 8032**
3. MUELLER, S. *Osobní počítač : Hardware. Upgrade. Opravy*. Brno: Computer Press, 2003. 862 s. ISBN 80-7226-796-5. **sig: 11215**
4. MUELLER, S. *Osobní počítač : Nejpodrobnější průvodce hardwarem PC*. Praha: Computer Press, 2001. 869 s. ISBN 80-7226-470-2.
5. 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.
6. GULDAN, A. *Unipolárne integrované obvody*. Bratislava: Alfa, 1980. 464 s.
7. SOVA, M. *UNIX V : Úvod do operačního systému*. Praha: Grada, 1991. 289 s. ISBN 80-85424-17-7. **sig.: 8284**
8. časopisy PC Revue, ComputerWorld, Chip...
9. Programátorská príručka Win9x, NT, 2000, XP
10. RIBARIČ, S. *Architektúry mikroprocesorov*. Bratislava: Alfa, 1988. 535 s. **sig: 2735**
11. BACH, M. J. *The design of the UNIX operating system*. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1988. 471 s.
12. CHRISTIAN, K. *The UNIX Operating System*. New York: John Wiley & Sons, 1988. 455 s.
13. HERBORTH, C. *UNIX a LINUX : Názorný průvodce*. Brno: Computer Press, 2006. 288 s. ISBN 80-251-0978-X.

### 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. **Sig: 11011**
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. **sig: 11194**
2. CHAJDIAK, J. *Štatistika v Exceli 2007*. Bratislava: STATIS, 2009. 304 s. ISBN 978-80-85659-49-8. **sig: 12492**

### Počítačová podpora v tvárení

1. BAČA, J. *Objemové tvárenie : Zápushkové kovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 161 s. ISBN 80-227-2176-X. **e-skriptá, sig: 11564**
2. BAČA, J. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 235 s. ISBN 80-227-1339-2. **e-skriptá, sig: S-1005**
3. BAČA, J. -- TITTEL, V. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárenia : Časť plošné tvárenie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 97 s. ISBN 80-227-2156-5.
4. SPIŠÁK, E. *Matematické modelovanie a simulácia technologických procesov : Čahanie*. Košice: TYPOPress, 2000. 156 s. ISBN 80-7099-530-0. **sig.: 10734**
5. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. *CAD/CAM systémy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 63 s. ISBN 80-227-1685-5. **e-skriptá, sig: S-1055**
6. 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**

### Počítačová podpora vo zváraní

1. ORVIS, W. *Excel pro vědce a inženýry*. Praha: Computer press, 1996. 498 s. ISBN 80-85896-49-4.
2. ŠŤASTNÝ, Z. *Matematické a statistické výpočty v Microsoft Excelu*. Praha: Computer press, 1999. 254 s. ISBN 80-7226-141-X.

3. HRIVŇÁK, I. Zváranie a zvariteľnosť materiálov. Bratislava: STU, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6.

### Počítačová podpora výrobných technológií I

1. PETERKA, J. -- JANÁČ, A. CAD/CAM systémy. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 63 s. ISBN 80-227-1685-5. **s e-skriptá, sig: S-1055**
2. 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**

### Počítačová podpora výrobných technológií II

1. PETERKA, J. - JANÁČ, A. CAD/CAM systémy. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 63 s. ISBN 80-227-1685-5. **e-skriptá, sig: S-1055**
2. 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**
3. 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

### Počítačová podpora výrobných technológií IV

### Počítačové architektúry a operačné systémy

1. BRANDEJS, M. Mikroprocesory Intel : 8086 - 80486. Praha: Grada, 1991. 246 s. ISBN 80-85424-27-4. **Sig: 8032**
2. BRANDEJS, M. Mikroprocesory Intel. Pentium a spol. Praha: Grada, 1994. 412 s. ISBN 80-7169-041-4. **Sig: 8652**
3. RIBARIČ, S. Architektúry mikroprocesorov. Bratislava: Alfa, 1988. 535 s. **sig: 2735**
4. GULDAN, A. Unipolárne integrované obvody. Bratislava: Alfa, 1980. 464 s.
5. MUELLER, S. Osobní počítač : Hardware. Upgrade. Opravy. Brno: Computer Press, 2003. 862 s. ISBN 80-7226-796-5. **Sig: 11215**
6. MUELLER, S. Osobní počítač : Nejpodrobnejší průvodce hardwarem PC. Praha: Computer Press, 2001. 869 s. ISBN 80-7226-470-2.
7. MINASI, M. Velký průvodce hardwarem : Komponenty PC, hledání poruch, odstraňování poruch, problémy s tiskárnami, viry a ochrana. síťové koncepty, hardware pro sítě. Praha: Grada Publishing, 2002. 763 s. ISBN 80-247-0273-8.
8. BACH, M. J. The design of the UNIX operating system. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1988. 471 s.
9. CHRISTIAN, K. The UNIX Operating System. New York: John Wiley & Sons, 1988. 455 s.
10. HERBORTH, C. UNIX a LINUX : Názorný průvodce. Brno: Computer Press, 2006. 288 s. ISBN 80-251-0978-X

### Počítačové siete

1. KABELOVÁ, A. -- DOSTÁLEK, L. Velký průvodce protokoly TCP/IP a systémem DNS. Brno: Computer Press, 2008. 488 s. ISBN 978-80-251-2236-5.
2. 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

1. DAŇKOVÁ, A. Podnikanie v malých a stredných podnikoch. Bratislava: Ekonom, 1997. 92 s.
2. BUJNOVÁ, D. Podnikanie v malých a stredných podnikoch. Bratislava: Ekonom, 1998. **sig.: 11921**
3. CHODASOVÁ, A. Podnikanie v malých a stredných podnikoch. Bratislava: Ekonom, 2001. **sig.: 11921**
4. MICHLÍK, Ľ. Slovensko a Európska únia. Bratislava: EU, 1998. ISBN 80-225-0886-1.
5. SAKÁL, P. -- PODSKLÁN, A. Strategický manažment. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0. **e-skriptá, sig: S-1135**
6. SAKÁL, P. -- HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperitě. 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**
7. SAKÁL, P. -- BOŽEK, P. -- HRDINOVÁ, G. Ergonomicke 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.

8. SAKÁL, P. Euro orientovaná stratégia podniku. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
9. JACINTO ASSUNCAO, D. -- SAKÁL, P. *Marketingové nástroje tvorby environmentálnej politiky podniku*. Trnava: SP SYNERGIA, 2009. 272 s. ISBN 978-80-89291-22-9. **sig: 12452**
10. HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Radioelektronika, elektrotehnika i energetika. Tezisy dokladov. Tom 2 : 15. meždunarodnaja 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**
11. SAKÁL, P. Analýza interného prostredia. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
12. SAKÁL, P. Analýza odvetvového prostredia. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
13. SAKÁL, P. Funkčné stratégie. Poslanie a obsah funkčných stratégii. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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, I. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T. A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIarová, K. -- HORŇák, F. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
15. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
16. SAKÁL, P. -- SAKÁL, I. Marketing a jeho budúcnosť v japonskej firme KAO. *Marketing : časopis České marketingové společnosti Č.* 1. s. 11--16. ISSN 1210-6879.
17. SAKÁL, P. -- DOLINKOVÁ, Z. Návrh tvorby environmentálne orientovaného BSC. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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. 461--472. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**

18. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
19. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
20. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
21. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
22. SAKÁL, Ľ. -- SAKÁL, P. Stratégia marketingu japonskej firmy KAO. *Podniková organizace* Roč. 46, č. 3. s. 82--89.
23. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
24. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
25. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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
26. SAKÁL, P. SWOT analýza. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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. 109--116. ISBN 978-80-89291-04-5. študovňa
27. SAKÁL, P. Štruktúra prostredia 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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. 75--82. ISBN 978-80-89291-04-5. študovňa
28. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- HATIAROVÁ, K. -- SABLIK, 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. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVÍČ, 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. 325--350. ISBN 978-80-89291-04-5. študovňa
29. 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.
30. 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.
31. 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.
32. DOLINKOVÁ, Z. -- SAKÁL, P. *Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard*. In MEDZINÁRODNÁ ODBORNÁ KONFERENCIA. *Procesné riadenie 2006 : Zborník z medzinárodnej odbornej konferencie*. Poprad: Slovenská asociácia procesného riadenia, 2006, s. 40--47. ISBN 80-969519-0-4.
33. HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. *Koncept korporativnej socialnej otvetstvennosti (CSR) versus koncept HCS model 3E*. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabiłnogo 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.
34. 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. -- KLIMOVÁ, N. -- KŇAŽÍK, M. -- KOVALOVÁ, 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
35. 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. -- JAHNÁTEK, Ľ. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVÍČ, 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
36. FIDLEROVÁ, H. -- SAKÁL, P. *Model environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku*. *Logistika : měsíčník pro dopravu, skladování a manipulaci Č. 12*. ISSN 1211-0957.
37. 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. oktyabrja 2009 g.)*. Ufa: Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s. 7--12. ISBN 978-5-904122-06-5.
38. SAKÁL, P. *Strategický manažment*. Bratislava: Vydatelstvo STU, 2003.

### Podnikové financie

1. Fetisovová, E. a kol. Financie malých a stredných podnikov. Bratislava: Iura Edition, 2004 sig.: 11733
2. Sedláček, J.: Cash Flow, Computer Press, Brno 2003 sig: 112073
3. Vlachynský, K. a kol.: Podnikové financie, IURA Edition 2006, ISBN 80-8078-029-3 sig: 11934, CD866 – CD869

### Podnikové hospodárstvo I

1. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0. e-skriptá, sig: S-1132

- KUPKOVIČ, M. *Podnikové hospodárstvo : Komplexný pohľad na podnik*. Bratislava: Sprint, 2003. 452 s. ISBN 80-88848-71-7. **sig.: 11300**
- BESTVINOVÁ, V. -- ČERNÁ, Ľ. -- JÁNOŠÍKOVÁ, S. -- JAHNÁTEK, A. -- MOLNÁROVÁ, D. -- TRENČAN, B. *Podnikové hospodárstvo I. Enterprise Economy : Praktikum. Work-book*. Trnava: AlumniPress, 2008. 200 s. ISBN 978-80-8096-046-9 **e-skriptá**

## **Podnikové hospodárstvo II**

- ZALAI, K. -- ŠNIRCOVÁ, J. *Finančno - ekonomická analýza podniku*. Bratislava: Sprint, 2008. 385 s. ISBN 978-80-89085-99-6 **sig.: 12326, CD1271-CD1280**
- HIGGINS, R. C. -- KUNST, P. *Analýza pro finanční management*. Praha: Grada Publishing, 1997. 399 s. ISBN 80-7169-404-5 **sig: 10022**
- KOVANICOVÁ, D. -- KOVANIC, P. *Poklady skryté v účetnictví : Díl I. Jak porozumět účetním výkazům*. Praha: Polygon, 1995. 214 s. ISBN 80-85967-06-5.
- FREIBERG, F. *Finančný controlling : Koncepcia finačnej stability firmy*. Bratislava: Elita, 1996. 215 s. ISBN 80-8044-020-4. **sig: 9558**
- 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**
- Vlachynský, K. a kol.: *Podnikové financie*. Iura Edition, Bratislava : 2009. ISBN 978-80-8078-258-0

## **Pokročilé internetové technológie**

- ECKEL, B. *Myslíme v jazyku JAVA : Knihovna programátora*. Praha: Grada Publishing, 2001. 431 s. ISBN 80-247-9010-6. **sig.: 10854**
- HEROUT, P. *Učebnice jazyka Java*. České Budějovice: Kopp, 2006. 349 s. ISBN 80-7232-115-3. **študovňa**
- 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.
- SPELL, B. *Java : Programujeme profesionálne*. Praha: Computer Press, 2002. 1022 s. ISBN 80-7226-667-5 **sig.: 11627**

## **Posudzovanie vplyvov na ŽP**

- Dohovor o hodnotení vplyvov na ŽP presahujúcich štátne hranice prijatý v ESPOO
- Posudzovanie vplyvov na ŽP v SR - Praktická príručka pre obce (SAŽP)
- Posudzovanie vplyvov na ŽP v SR - všeobecná príručka (SAŽP)
- Vyhláška MŽP SR č. 113/2006 ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na ŽP
- Zákon č. 24/2005 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov

## **Požiarna bezpečnosť objektov a technológií (doktorandské štúdium)**

### **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**

### **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**
- BUCHANCOVÁ, J. *Pracovné lekárstvo a toxikológia*. Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1 **sig.: 11451**
- 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.26

## **Právne a technické predpisy BOZP**

- HATINA, T. *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci*. Bratislava: Eurounion, 2000. ISBN 80-88984-10-6. **sig.:10604**
- BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. -- TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9. **študovňa**

3. 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**

#### Prevádzka a údržba strojov

1. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo*. 2004: Slovenská technická univerzita v Bratislave vydavateľstvo STU, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0. **e-skriptá, sig: S-1132**
2. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Starostlivosť o stroje a zariadenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 118 s. ISBN 978-80-8096-009-4. **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**

#### Prevádzka a údržba výrobnej techniky

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

#### Prevádzkovanie výrobných systémov

1. LEŠČIŠIN, M. -- STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Rozvojový management výroby*. Bratislava: Elita, 1994. 183 s. ISBN 80-85323-80-X **sig.: 9835**
2. LÍBAL, V. *Organizace a řízení výroby*. Praha: SNTL, 1989. 559 s. **sig.: 6052**
3. STERN, J. -- DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : Zbierka príkladov*. Bratislava: Vysoká škola ekonomická, Bratislava, 1991. 164 s. ISBN 80-225-0287-1. **sig.: S-629**
4. Dupaľ,A.- Baránek,I.- Fúzyová,L.: *Manažment inovácií podniku*. Bratislava, Vydavateľstvo EKONÓM 1997.
5. Marko,J. a kol.: *Organizácia a riadenie strojárskej výroby*. Bratislava, ALFA 1981 **sig: 88**

#### Priemyselná psychológia

1. Lomov. *Základy inžinierskej psychológie*. Bratislava:SPN, 1983. **sig:2024**
2. Kollárik,M. *Sociálna psychológia*.Bratislava:SPN, 1993.**sig: 8261**
3. Kollárik. *Psychologické aspekty pracovnej spokojnosti*.Bratislava :1979.
4. Štikar. *Inženýrska psychologie*.Praha: 1982. **sig: 10430**
5. Machač. *Psychologie v systéme s ľudmi*.Praha :1966.
6. Boroš. *Základy psychológie*.Bratislava: SPN, 1987. **sig: 8792**
7. Szarková,M. *Psychológia pre managerov*. Bratislava:Kartprint, 1994. **sig:10250**
8. *Psychologické aspekty pracovného prostredia*.Bratislava:Práca,1976.**sig:6132**
9. Kohl,J. *Človek v systému řízení*.Praha: Svoboda ,1975.

#### Priemyselná sociológia

1. KELLER, J. *Nedomyšlená společnost*. Brno: Doplněk, 1992. 125 s. ISBN 80-901102-0-7.
2. KELLER, J. *Sociologie a ekologie*. Praha: Sociologické nakladatelství, 1997. 232 s. ISBN 80-85850-42-7.
3. KELLER, J. *Úvod do sociologie*. Praha: Sociologické nakladatelství, 1992. 186 s. ISBN 80-901059-3-9. **sig.: 8027**
4. BERGER, P. L. *Pozvání do sociologie : Humanistická perspektiva*. Brno: Barrister & Principal, 2003. 194 s. ISBN 80-85947-90-0.
5. DAHRENDORF, R. *Moderný sociálny konflikt : Esej o politike slobody*. Bratislava: Archa, 1991. 320 s. ISBN 80-7115-024-X.
6. RITZER, G. *Mcdonaldizace společnosti*. ACADEMIA, Praha, 1994
7. WEBER, M. *Politika ako povolanie*. Bratislava: Spektrum, 1990. 77 s. ISBN 80-218-0055-0.
8. WEBER, M. -- MATIAŠKA, M. *Základné sociologické pojmy*. Bratislava: SOFA, 1999. 145 s. ISBN 80-85752-44-1
9. PICHŇA, J. *Sociológia podniku*. Bratislava: Práca, 1982. 200 s. **sig.: 6417**
10. PICHŇA, J. *Sociologické problémy povolania*. Bratislava: Práca, 1980. 137 s. **študovňa**
11. PICHŇA, J. *Základy personalistiky 1*. Bratislava: SOFA, 1994. 157 s. ISBN 80-85752-05-0. **študovňa**
12. PICHŇA, J. *Základy personalistiky 2*. Bratislava: SOFA, 1995. 184 s. ISBN 80-85752-15-8 **sig.: 8506/2**
13. Ivan Nový - *Sociologie pro ekonomy*, Praha, Grada, 1997 **sig: 9668**
14. Ján Keller - *Sociologie organizace a byrokracie*, Praha, SLON, 1997
15. Ján Pichňa – *Sociologie podniku*, Bratislava, Práca 1982, Trnava, Petrus 1997

#### Priemyselná toxikológia

1. BALOG, K. -- TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 160 s. ISBN 80-227-2337-1 **e-skriptá, sig: S-1198**

3. PROUSEK, J. *Rizikové vlastnosti látok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 247 s. ISBN 80-227-1497-6. **sig: S-1059**
4. BALOG, K. -- ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie*. Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6. **sig: 11381**
5. BESEDA, I. *Toxikológia*. Zvolen: TU, 1997.
6. KENT, C. *Basics of toxicology*. New York: J. Wiley and sons, 1997.

### Priemyselné roboty a manipulátory

1. VELÍŠEK, K. -- JAVOROVÁ, A. -- KATALINIČ, B. *Priemyselné roboty a manipulátory*. Trnava: Bratislava, 2006. 180 s. ISBN 80-227-2492-0. **e-skriptá, sig: 12025**
2. MATIČKA, R. -- TALÁCKO, J. *Mechanismy manipulátorov a průmyslových robotů*. Praha: SNTL, 1991. 269 s. **sig.:7657**
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.
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.
8. STN EN ISO 9001:2009, Systémy manažérstva kvality : požiadavky. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2009
9. STN EN ISO 9004:2001, Systémy manažérstva kvality : Návod na zlepšovanie výkonnosti. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2001.

### Prípravky

1. CHVÁLA, B. -- VOTAVA, J. *Přípravky*. Praha: SNTL, 1988. 276 s. **sig.: 4874**
2. ŠUTOR, K. *Konštrukcia výrobných pomôcok obrábacích strojov*. Bratislava: ES SVŠT v Bratislave, 1989. (rok 1987 - **sig.: S-822**)
3. ŠUTOR, K. *Konštrukčné cvičenia z prípravkov*. Bratislava: ES SVŠT v Bratislave, 1986 (rok 1985 - **sig.: S-162**)
4. PODKONICKÝ, J. -- PILC, J. *Prípravky a nástroje*. Žilina: Žilina, 1991. ISBN 80-7100-043-4
5. Pilc, Podkonický,Salaj : Prípravky a nástroje.(Návody na cvičenia)VŠD Žilina 1990, ISBN 80-7100-014-0

### 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 **e-skriptá, sig: S-1120**
2. Bafrnec M. a kol.: Chemické inžinierstvo 1 a 2, Malé Centrum, Bratislava, 1999 **sig: 10906/1**
3. Bafrncová, S. a kol.: Chemické inžinierstvo, príklady a úlohy, STU, Bratislava, 1996

### Prognostika

1. TOFFLER, A. -- TOFFLEROVÁ, H. *Nová civilizace*. Praha: Dokořán, 2003. 128
2. POTŮČEK, M. *Manuál prognostických metod*. Praha: Sociologické nakladatelství, 2006. 193 s. ISBN 80-86429-55-5 **sig.: 11997**
3. VINCÚR, P. -- ZAJAC, Š. *Úvod do prognostiky*. Bratislava: SPRINT, 2007. 389 s. **sig: 12190**
4. CAPRA, F. *The Turning Point*. New York: Simon & Schuster , 1983. ISBN 0-553-34572-9.
5. ŠULC, O. *Informace v prognostické činnosti* . Praha: ÚVTEI, 1989. 154 s. ISBN 80-212-0004-9.

### Programovacie jazyky

1. ECKEL, B. *Myslíme v jazyku C++ (Thinking in C++)*. Praha: Grada, 2000.
2. VIRIUS, M. *Programování v C++*. Praha: ČVUT, 1998.
3. VIRIUS, M. *Pasti a propasti jazyka C++*. Praha: Grada, 1997 **sig.: 10069**
4. LIBERTY, J. *Naučte se C++ za 21 dní*. Praha: Computer Press, 2007. 795 s. ISBN 978-80-251-1583-1.

5. ŠEŠERA, Ľ. -- MIČOVSKÝ, A. *Objektovo-orientovaná tvorba systémov (analýza, návrh, implementácia) a jazyk C++*. Bratislava: Perfekt, 1994. 375 s. ISBN 80-85261-66-9.

### **Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP (doktorandské štúdium)**

#### **Programovanie CNC-strojov**

1. POKORNÝ, P. -- MOROVIČ, L. Programming of CNC machines in system Heidenhain. Programovanie CNC strojov v systéme Heidenhain. In REŠETOVÁ, K. -- ĎURIŠ, R. *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. -- ČUBOŇOVÁ, N. *Programovanie CNC strojov*. Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 111 s. ISBN 80-7100-777-3 **sig: S-1094**
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**
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
5. Internetové zdroje výrobcov riadiacich systémov
6. Manuály pre programovanie CNC strojov

#### **Programovanie priemyselných regulátorov**

1. konfigurovanie regulačných obvodov, web stránka predmetu
2. Sotvér procesnej úrovne riadiaceho systému, web stránka predmetu

#### **Programovanie riadiacich systémov**

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

#### **Programovateľné logické automaty**

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

#### **Progresívne materiály a technológie**

1. Janovec, Jozef - Dománková, Mária - Grgač, Peter - Gömöry, Fedor - Kusý, Martin : Progresívne materiály a technológie. - 1. vyd. - Trnava (Slovenská republika) : AlumniPress, 2008 e-skriptá
2. Články na cvičenia: AIS -> Dokumentový server -> PMAT
3. Prezentácie z prednášok: AIS -> eLearning

#### **Progresívne metódy montáže**

1. Heginbotham,W.B.:International Trends in Manufacturing Technology.Programable Assembly.IFS Ltd.UK 1984
2. Ray Asfhl,C.:Robots and Manufacturing Automation.John Willey Singapour 1992 **sig.: X-163**
3. Valentovič,E.:Technológia montáže. Bratislava VSTU 1999 **sig.: S-992**

#### **Progresívne metódy obrábania**

1. MAŇKOVÁ, I. *Progresívne technológie*. Košice: Vienala, 2000. 275 s. ISBN 80-7099-430-4. **sig.:11429**
2. MIČIETOVÁ, A. *Nekonvenčné metódy obrábania*. Žilina: Žilinská univerzita, 2001. 376 s. ISBN 80-7100-853-2. **sig.: 11138**

#### **Progresívne metódy výroby foriem a jadier**

#### **Projekt k posudzovaniu zhody**

1. Normalizácia, posudzovanier zhody, certifikácia výrobku a akreditácia

#### **Projekt monitoringu spokojnosti**

1. MATEIDES, A. -- a kol. *Manažérstvo kvality : história, koncepty, metódy*. Bratislava: Miroslav Mračko - Epos, 2006. 751 s. ISBN 80-8057-656-4. **sig: 11866**

2. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0. **sig: 11591**
3. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, Profit, a.s, 2001. 310 s. ISBN 80-7261-054-6. **sig: 10852**
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. HRNČIAR, M. 2005. Ambície a realita globálneho merania spokojnosti zákazníkov. In: Zborník prednášok k výročnej konferencii Slovenskej spoločnosti pre kvalitu. Kvalitou k výnimkočnosti. Žilina, 2005, s. 85 – 90.
6. KRIŽANOVÁ, A. 2003. Spokojnosť zákazníkov a jej piliere – hodnota a kvalita výrobku alebo služby. In: Kvalita 3/2003, s. 26 - 29.
7. KUČEROVÁ, M. – ŠRUBAŘOVÁ, R. 2001. Monitorovanie spokojnosti zákazníkov. In Kvalita 2/2001, s. 31 – 33.
8. MATEIDES, A. - ĎAĎO, J. 2002. Služby. Bratislava: EPOS, 2002. ISBN 80-8057-452-9
9. MATEIDES, Alexander. 1999. Spokojnosť zákazníka a metódy jej merania – koncepty a skúsenosti. Bratislava: Ing. Miroslav Mračko, EPOS, 1999. ISBN 80-8057-113-9
10. MATEIDES, Alexander – ĎAĎO, Jaroslav. 2000. Spokojnosť zákazníka a metódy jej merania – metódy. Bratislava: Ing. Miroslav Mračko, EPOS, 2000. ISBN 80-8057-224-0
11. NENADÁL, J. 2002. Zaměření na zákazníka a co pro to musíme udělat, I. část. In Kvalita 1/2002, s. 23 – 26.
12. NENADÁL, J. 2002. Zaměření na zákazníka a co pro to musíme udělat, II. část. In Kvalita 2/2002, s. 17 – 21.
13. NENADÁL, Jaroslav – NOSKIEVIČOVÁ, Darja – PETŘÍKOVÁ, Růžena et al. 2002. Metody a procesy měření v systémech managementu jakosti. ČR, Ostrava: VŠB – Technická univerzita Ostrava, 2002. ISBN 80-248-0192-2
14. PAULOVÁ, I. 2004. Meranie spokojnosti zákazníkov – faktor pri zlepšovaní systému manažérstva kvality. In Akademická Dubnica 2004. Bratislava : STU, 2004, II.diel, s. 427-430. ISBN 80-227-2076-3
15. SPÁČIL, Aleš. 2003. Péče o zákazníky : Co od nás zákazník očekává a jak dosáhnout jeho spokojenosti. Praha: GRADA Publishing, 2003. ISBN 80-247-0514-1
16. STN EN ISO 9000:2006, Systémy manažérstva kvality : základy a slovník. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2006.
17. STN EN ISO 9001:2009, Systémy manažérstva kvality : požiadavky. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2009.
18. STN EN ISO 9004:2001, Systémy manažérstva kvality : Návod na zlepšovanie výkonnosti. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2001.
19. STN ISO 10002:2005, Manažérstvo kvality : Spokojnosť zákazníka : Návod na vybavovanie stážností v organizáciach. 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. STROBACKA, K. - LEITINEN, J. R. 2002. Řízení vztahů se zákazníky. Aspectum Grada Publishing, 2002. ISBN 80-7169-813-X **sig: 11310**
22. SVATOŠ, Z. 2000. Měření spokojenosti zákazníka. In Moderní řízení 1/2000, s. 43 – 44.
23. ŠALGOVIČOVÁ, J. et al. Meranie spokojnosti zákazníka z pohľadu manažérstva kvality a marketingu. 1. vydanie. Trnava: Vydavateľstvo Tripsoft Trnava, 2006. ISBN 80-9693900-6-8 **sig: 11869**
24. ŠALGOVIČOVÁ, J. 2003. Monitoring spokojnosti zákazníkov v manažérstve kvality a v marketingu. Projekt VEGA č. 1/0103/03 In: Nové trendy v manažérstve kvality KIK 2003 Trnava, s. 168 – 173. ISBN 80-227-1894-7 **študovňa**
25. ŠALGOVIČOVÁ, J. 2005. Marketing v manažérstve kvality. Bratislava: STU, 2005. ISBN 80-227-2288-X **sig: 11746**
26. URDZIKOVÁ, Jana. 2005. Spokojný a lojalný zákazník – základný kameň úspechu podniku. In Kvalita 2/2005. Žilina: MASM, s. 24-26. ISSN 1335-9231
27. URDZIKOVÁ, Jana – ŠALGOVIČOVÁ, Jarmila. 2009. Postavenie zákazníka vo vzťahu k podnikateľskému subjektu (The customer position in relation to a business entity). In: Management, Economics and Business Development in the new European Conditions : VII. International Scientific Conference. Brno : CERM, 23-24 May 2009. ISBN 978-80-7204-582-2 **sig: Z-3305, CD-1290**

### Projektovanie a manažment výrobných procesov (doktorandské štúdium)

### Projektovanie a manažment procesov v manaž. kvality (doktoranské štúdium)

### Projektovanie riadiacich systémov

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

### Projektovanie výrobných procesov a systémov

1. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve*. Bratislava: Alfa, 1990. 508 s. ISBN 80-05-00234-4 **sig.: 7140**
2. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s. **sig.: 3**
3. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. -- ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava: Alfa, 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4. **sig.: 7957**
4. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve*. Bratislava: Alfa, 1985. 509 s. **sig.: 80**
5. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. *Projektovanie a prevádzka robotizovaných systémov*. Bratislava: Alfa, 1990. 335 s. ISBN 80-05-00680-2. **sig: 7930**
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. **e-skriptá, sig: 11330**
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. **e-skriptá, sig: S-1061**
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. **e-skriptá, sig: S-851**

### Projektovanie výrobných procesov a systémov v tvárnení

1. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s. **sig: 3**
2. ČOP, V. -- BUDA, J. -- KOZYREV, J. G. *Automatizácia technologických procesov priemyselnými robotmi a manipulátormi*. Bratislava: Alfa, 1989. 245 s. **sig: 6039**
3. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. -- ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava: Alfa, 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4. **Sig: 7957**
4. KOVÁČ, J. -- ŠIMŠÍK, D. -- KOZÁKOVÁ, D. *Projektovanie výrobných procesov a systémov : Návody na cvičenia*. Bratislava: Alfa, 1988. 357 s.

### Projektovanie výrobných systémov

1. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s. **sig.: 3**
2. VIGNER, M. *Projektování výrobních systémů*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1984. 273 s. **sig.: S-171**
3. KOVÁČ, J. -- ŠIMŠÍK, D. -- KOZÁKOVÁ, D. *Projektovanie výrobných procesov a systémov : Návody na cvičenia*. Bratislava: Alfa, 1988. 357 s. **sig.: S-707**
4. BUDA, J. -- KOVÁČ, M. -- ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava: Alfa, 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4 **sig.: 7957**

### Projektový manažment

1. ONČÁK, P. -- RYBANSKÝ, R. *Projektové riadenie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 97 s. ISBN 80-227-2318-5. **sig.: S-1197**
2. ČERNÁ, L. -- 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.
3. JAKÁBOVÁ, M. -- CHOVANOVÁ, H. Method 123. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 1. s. 41--42*. ISSN 1336-7773.
4. JAKÁBOVÁ, M. Metóda logického rámca - logframe. Method "Logframe". In MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ KONFERENCIA. *Trendy v systémoch riadenia podnikov*. 1. vyd. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2004, ISBN 80-8073-202-7. **sig.: Z-2531-2540**
5. 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.
6. ČERNÁ, L. -- 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.
7. JAKÁBOVÁ, M. -- ONČÁKOVÁ, E. MS project. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3. s. 27--29*. ISSN 1336-7773.
8. ČERNÁ, L. -- JAKÁBOVÁ, M. *Project cycle management*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 101 s. ISBN 978-80-227-2822-5. **sig.: 12354**
9. KREMEŇOVÁ, I. *Projektový manažment*. Žilinská univerzita: Žilinská univerzita, 2009 **sig: 12924**
10. JAKÁBOVÁ, M. -- ČERNÁ, L. Metodológia prípravy návrhu projektu podľa EÚ - metóda PCM. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3. s. 17--19*. ISSN 1336-7773.

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 **sig: CD-1153**
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 sietovej 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.
14. HRABLIK CHOVAROVÁ, H. -- ŠUJANOVÁ, J. Vyššie formy projektového manažmentu. Trnava: AlumniPress, 2009. 98 s. ISBN 978-80-8096-105-3 **e-skriptá**

### **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.
2. JELEMENSKÝ, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia*. 1. vyd. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s. **e-skriptá, sig: S-471**
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 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 2.* 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**
9. PUCHNER, O. -- KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť I.* Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 236 s. ISBN 80-227-0949-2. **sig.: S-12**
10. PUCHNER, O. -- KAMENSKÝ, A. -- SYČ-MILÝ, J. -- TESAŘ, S. *Pružnosť a pevnosť II.* Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 268 s. ISBN 80-227-0961-1 **sig.: S-13**

### **Psychológia (doktorandské štúdium)**

#### **Psychológia I**

1. BOROŠ,J.- PARDEL,T.: Základy všeobecnej psychológie. 1.vyd. Bratislava: SPN, 1975. 571 s. **študovňa**
2. BOROŠ,J. Úvod do psychológie. Bratislava:IRIS, 2002. 305.s. ISBN 80-89018-35-1. **sig.: 10923**
3. BOROŠ,J.:Základy sociálnej psychológie: Pre študujúcich humánne, sociálne a ekonomické vedy. Bratislava:IRIS, 2001. 227 s. ISBN 80\_89018-20-3. **sig.: 10924**
4. JAKABCÍC,I.: Základy vývinovej psychológie. Bratislava: IRIS,2002. 83 s. ISBN 80-89018 - 34- 3. **sig.: 11059**
5. KOLLÁRIK,T.: Sociálna psychológia. Bratislava: SPN, 1993. 194 s. ISBN 80-08- 01828 -3. **sig.: 8261**
6. KURIC,J. a kol. Ontogenetická psychologie. Praha: SPN, 1986. s.264.
7. NAKONEČNÝ,M. Psychologie osobnosti. Praha: Academia, 1998. 336 s. ISBN 80 -200-0628 -1 **sig.: 10089**

#### **Psychológia II**

#### **Psychológia v práci manažéra**

1. LETOVANCOVÁ, E. *Psychológia v manažmente*. Bratislava: UK, 2002.
2. PAUKNEROVÁ, D. *Psychologie pro ekonomy a manažery*. Praha: Grada, 2006. **sig.: 12063**
3. SZARKOVÁ, M. *Psychológia pre manažérov a podnikateľov*. Bratislava: Sprint, 2004.
4. SZARKOVÁ, M. *Psychológia pre manažersku prax*. Bratislava: Kartografia, 1998. 187 s. ISBN 80-88870-10-0. **študovňa**
5. GOLEMAN, D. *Emoční inteligence*. Praha: Grada, 1997.
6. SZOBIOVÁ, E. *Tvorivosť - od záhady k poznaniu*. Bratislava: Stimul, 2003

#### **Psychológia zdravia**

## Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy (doktorandské štúdium)

### Rezné nástroje

1. ŘASA, J. *Výpočetní metody v konstrukcií rezných 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-368**
3. MRKVICA, M. -- NOVOTNÝ, F. *Rezné nástroje : Zbierka úloh z výrobných konštrukcií*. Zošit 2. Bratislava: SVTL, 1965. 27 s **sig.: B-95**

### Riadenie projektov

1. BENNATAN, E. *Software project management*. London: McGraw-Hill, 1997. 230 s. ISBN 0-07-707648-6. **sig.: 9623**
2. ROSENAU , M. *Řízení projektů*. Praha : Computer Press, 2000. 148 s. **sig.: 10589**
3. BROWN, M. *Ako úspešne pripraviť a viesť projekty : za 7 dní*. Bratislava: OPEN WINDOWS, 1996. 112 s. ISBN 80-85741-18-0 **študovňa**

## Riadenie pružných výrobných systémov (doktorandské štúdium)

### Riadenie softvérových projektov

1. BENNATAN, E. *Software Project Management: A Practitioner's Approach*. London: McGraw-Hill, 1997. 237 s. ISBN 0-07-707648-6 **sig: 9623**
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). [podrobnosti]
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., Rúžička, J.: *Dynamické plánovanie a riadenie výroby, KPI - ŽU EDIS 2000*
2. Tomek, G., Vávrová, V.: *Řízení výroby*. Grada Publishing, Praha, 1999 **sig .: 10211**

### Riešenie pracovných konfliktov

1. Plamínek, J. *Synergický management: Vedení, spolupráce a konflikty lidí ve firmách a týmech*. Praha: Argo, 2000 **študovňa**
2. Bednarík, A. *Riešenie konfliktov: príručka pre pedagógov a pracovníkov s mládežou*. Bratislava: Centrum prevencie a riešenia konfliktov, 2001 **sig.: 10947**

## Rozvoj pedagogických spôsobilostí doktorandov (doktorandské štúdium)

### Semestrálny projekt

1. LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 299 s. ISBN 80-227-1586-7. (platí pre UPMK) **e-skriptá**
2. NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti : Quality management*. Praha: Management Press, 2002. 282 s. ISBN 80-7261-071-6 (platí pre UPMK) **sig: 11592**
3. časopis Kvalita (platí pre UPMK)
4. zborníky z odborných a vedeckých konferencií (platí pre UPMK)

### 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 **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 **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 **sig: 10814**

## Semestrálny projekt II., III.

- aktuálna literatúra podľa zadanej témy semestrálneho projektu

## Seminár k pedagogickej praxi

- TINÁKOVÁ, K. *Didaktika odborného výcviku*. Trnava: AlumniPress, 2009. 110 s. ISBN 978-80-8096-099-5 **e-skriptá**
- BAJTOŠ, J. *Didaktika odborného výcviku*. Prešov: FPHV PU, 2001.
- HRMO, R. -- KRPÁLKOVÁ-KRELOVÁ, K. -- TINÁKOVÁ, K. *Pedagogická prax. Teaching practice*. Trnava: AlumniPress, 2008. 132 s. ISBN 978-80-8096-068-1 **sig: S-1428**

## Seminár k pedagogickej praxi I

- TINÁKOVÁ, K. *Didaktika odborného výcviku*. Trnava: AlumniPress, 2009. 110 s. ISBN 978-80-8096-099-5. **e-skriptá**
- BAJTOŠ, J. *Didaktika odborného výcviku*. Prešov: FPHV PU, 2001.
- HRMO, R. -- KRPÁLKOVÁ-KRELOVÁ, K. -- TINÁKOVÁ, K. *Pedagogická prax. Teaching practice*. Trnava: AlumniPress, 2008. 132 s. ISBN 978-80-8096-068-1. **sig: S-1428**

## Seminár k pedagogickej praxi II

- HRMO, R. -- TUREK, I. *Klúčové kompetencie I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 178 s. ISBN 80-227-1881-5.
- KRPÁLKOVÁ-KRELOVÁ, K. Zvyšovanie klúčových kompetencií cvičných učiteľov MTF STU. In *MVVTP 2010 : Sborník príspěvků a anotací mezinárodní vědecké konference. Hradec Králové, 1. dubna 2010.* s. 104--107.

## Simulačná optimalizácia v riadení výrobných systémov (doktorandské štúdium)

### Sociálna ekológia

- Capra Fritjof: Bod Obratu. Vědecká společnost a nová kultura., Praha 2002 Ehl Martin: Globalizace pro a proti, Praha 2001
- Keller, J.: Sociologie a ekologie, Praha 1997
- King, A., Schneider, B.: První globální revoluce. Svět na prahu nového tisíciletí. Správa Římskeho klubu, Bratislava 1991
- Toffler, A., Tofflerová,H.: Nová civilizace. Třetí vlna a její důsledky, Praha 2001

### Sociálna komunikácia

- RICHARDSON, L. *Strategie úspěchu*. Praha: Victoria Publishing, a.s, 1992. 134 s. ISBN 80-85605-21-X. **sig.: 9847**
- TERMANN, S. /Umění přesvědčit a vyjednat./ Praha : GRADA, 2002. ISBN 80-247-0304-1
- PLAŇAVA, I. /Průvodce mezilidskou komunikací. Přístupy - dovednosti -- poruchy./ Praha: Grada 2005. ISBN 80-247-0858-2 **sig: 11786**
- HERTZER, K. /Rétorika v zaměstnání : jak přesvědčit v každé situaci./ Praha : Grada 2006. ISBN 80-247-1799-9
- Mandel, S.: Jak úspešně vystupovat, Praha, Linde a.s. 1993

### Sociálna politika

- MILKOVICH, G. -- BOUDREAU, J. *Řízení lidských zdrojů*. Praha: Grada , 1993. **študovňa**
- POTUČEK, M. *Sociální politika*. Praha: SLON, 1995. **sig.: 9090**
- STRIEŽENEC, Š. *Úvod do sociálnej práce*. Trnava: AD, 1999. **sig.: 10329**

### Sociálno-psychologický výcvik

- HERMOCHOVÁ, S. *Hry pro dospělé*. 1. vyd. Praha: Grada, 2004. 159 s. **sig.: 11772**
- HERMOCHOVÁ, S. *Sociálně psychologický výcvik*. Praha: SPN, 1985.
- DROTÁROVÁ, E. -- DROTÁROVÁ, L. *Relaxačné metódy - jak zvládať stres*. Praha: Epoch, 2003. 247 s.
- NOVÁK, T. -- CAPPONI, V. *Asertivně do života*. Praha: Grada, 1994. 157 s. **študovňa**
- SAWICKI, S. *Psychologická pomoc človeku*. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 134 s. ISBN 80-227-1140
- VYBÍRAL, Z. *Psychologie lidské komunikace*. 1. vyd. Praha: Portál, 2000. 263 s. **sig.: 11787**

### Sociológia

- KELLER, J. *Dějiny klasické sociologie*. Praha: SLON, 2004. 529 s. ISBN 80-86429-52-0.
- KELLER, J. *Nedomyšlená společnost*. Brno: Doplněk, 1992. 125 s. ISBN 80-901102-0-7.
- KELLER, J. *Úvod do sociologie*. Praha: Sociologické nakladatelství, 1997. 181 s. ISBN 80-85850-25-7. **sig. 10088 (sig 8662 – rok 1994)**

4. WEBER, M. -- MATIAŠKA, M. *Základné sociologické pojmy*. Bratislava: SOFA, 1999. 145 s. ISBN 80-85752-44-1. **študovňa**
5. GIDDENS, A. -- JAŘAB, J. *Sociologie*. Praha: ARGO, 1999. 595 s. ISBN 80-7203-124-4. **sig: 10599**
6. GIDDENS, A. *Dúsyledky modernity*. Praha: Sociologické nakladatelství, 1998. 195 s. ISBN 80-85850-62-1.
7. BAUMAN, Z. -- OGROCKÁ, J. *Globalizace : Dusledky pro člověka*. Praha: Mladá fronta, 2000. 155 s. ISBN 8020408177.
8. BAUMAN, Z. *Globalizácia : Dôsledky pre ľudstvo*. Bratislava: Kalligram, 2000. 123 s. ISBN 80-7149-335-X. **študovňa**
9. BAUMAN, Z. *Komunita. Hľadanie bezpečia vo svete bez istôt*. Bratislava: Vydavateľstvo Spolku slovenských spisovateľov, 2006. 122 s. ISBN 80-8061-225-0.
10. BAUMAN, Z. *Úvahy o postmoderní době*. Praha: SLON, 2002. 165 s. ISBN 80-86429-11-3.
11. WEBER, M. *Politika ako povolanie*. Bratislava: Spektrum, 1990. 77 s. ISBN 80-218-0055-0.
12. KOŠTA, J. *Sociológia*. Bratislava: Ekonom, 1998. 152 s. ISBN 80-225-0950-7. **sig: 12433**

### Sociológia práce

1. RITZER, G. *Mcdonaldizace společnosti : Výzkum měníc se povahy soudobého společenského života*. Praha: Academia, 1996. 176 s. ISBN 80-200-1075-0.
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. PICHŇA, J. *Sociológia podniku : Spoločenský systém podniku*. Trnava: FH TU a Petrus, 1998. 222 s. ISBN 80-967376-9-4. **sig: 9895**
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. **sig: 12383**

### Sociológia riadenia

1. Bedrnová, E., Nový I.: Psychologie a sociologie řízení, Praha, Management Press **sig.: 12383**
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.: Sociologia a spoločenská prax. Práca. Bratislava 1989
5. Pichňa, J.A.: Sociologia podniku. Práca. Bratislava 1982 **sig.: 6417**

### Softvérové inžinierstvo

1. KADLEC, V. *Agilní programování : Metodiky efektívного 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. **sig.: 1034**
6. VASKÝ, J. -- MIŠÚT, M. -- MORAVČÍK, O. *Softvérová technika*. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 178 s. ISBN 80-227-0934-4. **sig.: S-910**
7. PAGE-JONES, M. *Základy objektové orientovaného návrhu v UML*. Praha: Grada Publishing, 2001. 367 s. ISBN 80-247-0210-X **sig.: 11015**

### Spájkovanie

1. KOLEŇÁK, R. -- RUŽA, V. *Spájkovanie materiálov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 151 s. ISBN 978-80-227-2705-1 **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**

### Spájkovanie materiálov

1. RUŽA, V. *Pájení*. Praha: SNTL, 1988. 452 s. **sig: 2951**

2. KOLEŇÁK, R. -- TURŇA, M. *Spájkovanie mäkkými bezolovnatými spájkami*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2390-8. **e-skriptá, sig: 11974**
3. BLAŽÍČEK, P. *Spájkovanie*. Bratislava: Weldtech, 1995. 35 s. ISBN 80-88734-17-7 **sig.: 9406**

### **Spoľahlivosť 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 spoľahlivosť 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 spoľahlivosť technických systémov*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2006. 206 s. ISBN 80-01-02868-2
4. VRBAN, A. *Spoľahlivosť systémov riadenia*. Trnava: AlumniPress, 2007. 96 s. ISBN 978-80-8096-010-0. **e-skriptá**

### **Spoľahlivosť človeka v technickom systéme (doktorandské štúdium)**

#### **Spracovanie a aplikácia plastov**

1. Jahnátek,L. a kol:Teória a technológia spracovania plastov, skriptá MtF STU,2005 **e-skriptá, sig: S-1179**
2. www.plastika.sk
3. www.plastcom.sk
4. www.slovnaft.sk

#### **Spracovanie dát a simulácia**

1. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Kompendium statistického zpracování dat : Metody a řešené úlohy včetně CD*. Praha: Academia, 2002. 764 s. ISBN 80-200-1008-4.
2. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. -- HILL, M. *Počítačová analýza vícerozměrných dat v příkladech*. Praha: Academia, 2005. 449 s. ISBN 80-200-1335-0.
3. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistická analýza experimentálních dat*. Praha: Academia, 2004. 187 s. ISBN 80-200-1254-0.
4. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistické zpracování experimentálních dat*. Praha: PLUS Publishing, 1994. 839 s. ISBN 80-85297-56-6 **sig: 8980**
5. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistické zpracování experimentálních dat na osobních počítačích : Díl I/A*. Pardubice: FINISH, 1992. 261 s. ISBN 80-85340-13-5.
6. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistické zpracování experimentálních dat na osobních počítačích : Díl I/B*. Pardubice: FINISH, 1992. 262 s. ISBN 80-85340-13-5.
7. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistické zpracování experimentálních dat na osobních počítačích : Díl II/A*. Pardubice: FINISH, 1992. 262 s. ISBN 80-85340-13-5.
8. MELOUN, M. -- MILITKÝ, J. *Statistické zpracování experimentálních dat na osobních počítačích : Díl II/B*. Pardubice: FINISH, 1992. 263 s. ISBN 80-85340-13-5

#### **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. **e-skriptá**

#### **Strategické manažment**

1. BOWMAN, C. *Strategický manažment*. Praha: Grada Publishing, 1996. 152 s. ISBN 80-7169-230-1. **sig.: 9506**
2. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment*. Bratislava: SPRINT vfra, 2005. 403 s. ISBN 80-89085-49-0.
3. SAKÁL, P. -- PODSKLÁN, A. *Strategický manažment*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0. **e-skriptá, sig: S-1135**
4. 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. -- ISMAGILOVA, L. A. -- JACINTO ASSUNCÃO, 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*. Trnava: Tripsoft, 2007. 703 s. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
5. 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.

6. KAPLAN, R. S. -- NORTON, D. P. *Balanced Scorecard : Strategický systém měření výkonnosti podniku*. Praha: Management Press, 2002. 267 s. ISBN 80-7261-063-5. **sig: 11001**
7. LOŠTÁKOVÁ, H. *B-to-B marketing: Strategická marketingová analýza pro vytvárení tržních příležitostí*. Praha: Professional Publishing, 2005. 186 s. ISBN 80-86419-94-0. **sig: 11708**
8. 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 Straus, Benetton a další*. Praha: Computer Press, 2000. 803 s. ISBN 80-7226-220-3. **sig: 10668**
9. SAKÁL, P. -- LOZENKO, V. -- HATIAR, K. -- RAŠLA, V. *Environmentally Oriented Crisis Management in Strategic Business Units*. In *Upravlenie ekonomikoj: metody, modeli, technologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastjem*. Ufa: FAO, 2005, s. 189--195. ISBN 5-86911-534-5.
10. 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. **sig: Z-1933**
11. SAKÁL, P. Environmentálne výzvy 21. storočia pre manažment, marketing, logistiku a audit strategických podnikateľských jednotiek. In MEZINÁRODNÍ KONFERENCE. *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-2228-32**
12. SAKÁL, P. -- BOŽEK, P. -- HRDINOVÁ, G. Ergonomicke 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.
13. KOŠŤAN, P. -- ŠULEŘ, O. *Firemní strategie : Plánování a realizace*. Praha: Computer Press, 2002. 124 s. ISBN 80-7226-657-8. **sig: 11204**
14. SAKÁL, P. Globálne tendencie v strategickom manažmente. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
15. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. 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. -- ISMAGILOVÁ, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, D. -- JAHNÁTEK, I. -- JEDLIČKA, M. -- KUBOVIČ, M. -- LIBERKO, I. -- LIBERKOVÁ, L. -- LOZENKO, V. -- MAMOJKA, M. -- MIHOK, J. -- MRVOVÁ, I. -- 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**
16. DOLINKOVÁ, Z. *Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard v Matador, a.s. Púchov : Diplomová práca*. Diplomová práce. Trnava: STU MtF, 2006. 99 s.
17. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment*. Trnava: Magna, 2003. 365 s. ISBN 80-85722-10-0.
18. DUDOKOVÁ, M. *Návrh metodiky tvorby stratégie rozvoja podniku v podmienkach trhovej ekonomiky (na príklade I. D. C. Holding, a. s.)* : Diplomová práca. Diplomová práce. Trnava: STU MtF, 2002. 73 s.
19. BREZÁNIOVÁ, K. *Návrh opatrení na rozvoj systému strategického riadenia vo firme FINES, a.s. Žilina : Bakalárska práca*. Bakalářská práce. Trnava: STU MtF, 2005. 56 s.
20. 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. : Bakalárska práca*. Bakalářská práce. Trnava: STU MtF, 2007. 64 s.
21. 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 : Bakalárska práca*. Bakalářská práce. Trnava: STU MtF, 2008. 88 s.
22. NOCHTOVÁ, M. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácia pre spoločnosť Supremum, s.r.o. Stará Turá : Diplomová práca*. Diplomová práce. Trnava: STU MtF, 2006. 104 s.
23. 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 práce. Trnava: STU MtF, 2004. 118 s.
24. 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 práce. Trnava: STU MtF, 2008. 91 s.
25. 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. -- 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
26. MIHOK, J. -- JAHNÁTEK, Ľ. Strategický krízový manažment. 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. -- 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. 509--563. ISBN 978-80-89291-04-5. študovňa
27. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment*. Bratislava: Ekonom, 1997. 276 s. ISBN 80-225-0816-2. sig: 10874
28. SAKÁL, P. *Strategický manažment*. Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0. e-skriptá
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, Ľ. -- DOLINKOVÁ, Z. -- DRAHŇOVSKÝ, J. -- GILEJEVA, T. A. -- HAJNIK, B. -- HATIAR, K. -- HATIAROVÁ, K. -- HORŇÁK, F. -- ISMAGILOVA, L. A. -- JACINTO ASSUNCAO, 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. 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.
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 práce. Trnava: STU MtF, 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. meždunarodnaja 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. Bakalářská práce. Trnava: STU MtF, 2007. 60 s.
37. PAPULA, J. *Strategický manažment*. Bratislava: Ekonomická univerzita, 1993. 197 s. ISBN 80-225-0498-X.
38. SOUČEK, Z. -- KASSAY, Š. *Efektívna stratégia podniku*. Nové Zámky: Stratég, 1988. 140 s. ISBN 80-967919-0-7.
39. KASSAY, Š. -- SOUČEK, Z. *Efektívna stratégia podniku : Tvorba -kontexty - realizácia*. Bratislava: Strateg, 1998. 139 s. ISBN 80-967919-0-7.
40. SOUČEK, Z. *Jak připravit a prosadit efektivní strategii podniku*. Praha: European Space Agency, 1992. 50 s. ISBN 80-901186-4-X.
41. SOUČEK, Z. *Ministrategie firmy*. Praha: Economia, 1991. 49 s. ISBN 80-85378-00-0.
42. SOUČEK, Z. *Strategické myšlení*. Praha: Economia, 1991. 81 s. ISBN 80-85378-10-8.
43. SOUČEK, Z. *Strategické řízení*. Praha: SNTL, 1986. 230 s. sig: 801
44. SOUČEK, Z. *Strategické řízení podniku*. Praha: Institut řízení, 1989. 88 s.
45. SOUČEK, Z. -- MAREK, J. *Strategie úspešného podniku : Systém strategického řízení*. Ostrava: MONTANEX, 1998. 180 s. ISBN 80-85780-93-3.

46. SOUČEK, Z. *Úspěšné zavádění strategického řízení firmy*. Praha: PROFESSIONAL PUBLISHING, 2003. 213 s. ISBN 80-86419-47-9.

### **Stroje pre špeciálne technológie**

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

### **Súčasné trendy vo vzdelávaní**

1. TUREK, I. Ako rozvíjať kritické myslenie žiakov. How to Create Critical Thinking of Students. In *Poradca učiteľa*. Bratislava: RAABE, 2004, s. 1--29.
2. TUREK, I. *Inovácie v didaktike. : Príspevok k realizácii projektu Milénium vo vyučovacom procese na základných a stredných školách*. Bratislava: MPC, 2004. 358 s. ISBN 80-8052-230-8.
3. HRMO, R. -- TUREK, I. *Kľúčové kompetencie I*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 178 s. ISBN 80-227-1881-5.
4. TUREK, I. -- ALBERT, S. *Kvalita školy*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 128 s. ISBN 80-227-2274-X. **študovňa**
5. TUREK, I. -- SÁNDOR, A. *Kvalita výchovy a vzdelávania*. In BRATISLAVA, 11.-12.5.2006. *SCHOLA 2006*. 7. medzinárodná vedecká konferencia KIPP : *Kvalita výchovy a vzdelávania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 420--434. ISBN 80-227-2389-4.
6. TUREK, I. *Kvalita vzdelávania*. In *DIDMATTECH 2005 : XVIII. Conference Proceedings*. Prešov: Prešovská univerzita, 2005, s. 59. ISBN 80-8068-424-3.
7. ROSA, V. -- TUREK, I. -- ZELINA, M. *Millenium. The national Programme of Training and Education in the Slovak Republic for Forthcoming 15-20 years. Milénium: Národný program výchovy a vzdelávania v Slovenskej republike na najbližších 15 až 20 rokov*. Bratislava: MŠSR, 2002. 186 s. ISBN 80-89018-36-X.

### **Synergetika**

1. Bek, R. *Sémantika přesného popisu reality ve fyzikálně technických vědách*. Praha: Academia, 1982. **sig: 2638**
2. Černík,V. - Farkašová,E.- Viceník, J. *Teória poznania*.Bratislava: 1986.
3. Dubnička, J. a kol. *Modely a modelovanie vo vedeckom poznani*. Bratislava: 1985.
4. Dubnička, J. a kol. *Matematizácia a formalizácia vo vedeckom poznani*. Bratislava: 1986.
5. Havlík, V. *Synergetika: Návrat ke světu přírodních procesů*.Praha :1995.
6. Hudec,L. *Synergetika a teorie stability*. Praha:Smena, 1983.**sig:708**
7. Krempaský, J. a kol. *Synergetika*. Bratislava:Veda, 1988.**sig: 4628**
8. Schenk, J. *Samoorganizácia sociálnych systémov*. Bratislava: Iris, 1993. **sig: 8833**

### **Systém riadenia BOZ (doktorandské štúdium)**

### **Systémové programovanie**

1. SHAH, S. *Administrace systému Linux : Jak porozumět svému počítači. Podrobný průvodce začínajícího administrátora*. Praha: Grada Publishing, 2002. 531 s. ISBN 8071695866.
2. TOXEN, B. *Bezpečnost v Linuxu : Prevence a odvracení napadení systému*. Praha: Computer Press, 2003. 849 s. ISBN 80-7226-716-7.
3. JELÍNEK, L. *Jádro systému Linux : Kompletní průvodce programátora*. Brno: Computer Press, 2008. 686 s. ISBN 978-80-251-2084-2.
4. KASPRZAK, J. *Linux - dokumentační projekt : CD-ROM a instalacní příručka*. Praha: Computer Press, 1998. 36 s. ISBN 80-7226-106-1.
5. WELSH, M. -- KAUFMAN, L. -- DALHEIMER, M. K. -- DAWSON, T. *Používáme Linux : Z angl.orig*. Brno: Computer Press, 2003. 659 s. ISBN 80-7226-698-5. **sig: 11978**
6. PETRLÍK, L. *Jemný úvod do systému UNIX*. České Budějovice: Nakladatelství KOPP, 1995. 189 s. ISBN 80-85828-28-6.

### **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. **študovňa**

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**

#### **Systémy na podporu rozhodovania (doktorandské štúdium)**

1. WINSTON, P. H. *Artificial Intelligence*. b.m.: Addison-Wesley Publishing Company, 1984. 524 s. ISBN 0-201-08259-4 **sig: 8321**
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. Clemen, R.T.: *Making Hard Decisions: An Introduction to Decision Analysis*. Duxbury Press, 1997, ISBN 0-53426-034-9.
4. Watson, H. J. a kol: *Building Executive Information Systems and Other Decision Support Applications*. J. Wiley and Sons, 1996, ISBN 0-471-06930-2

#### **Špeciálne metódy zvárania**

1. TURŇA, M. *Špeciálne metódy zvárania*. Bratislava: Alfa, 1989. 383 s **sig.: 6850**
2. HRIVŇÁK, 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 **e-skriptá**

#### **Špeciálne spôsoby odlievania**

#### **Špeciálne technológie výroby umelcových odliatkov**

1. LUKÁČ, I. -- GRÍGEROVÁ, T. -- KORENÝ, R. *Zlievárenstvo neželezných kovov*. Bratislava: Alfa, 1988. 424 s. **sig.: 4608**
2. MAKOVNÍK, J. *Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1981. 213 s. **sig.: S-108**
3. MAKOVNÍK, J. *Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1981. 158 s. **sig.: S-109**
4. MAKOVNÍK, J. *Špeciálna technológia 2 : Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 276 s. **sig.: S-403**
5. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- POKUSOVÁ, M. -- PODHORSKÝ, Š. *Teória zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 291 s. ISBN 80-227-1684-7. **e-skriptá, sig: S-1056**

#### **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. LINCZÉNYI, A. -- ŠTRPKA, A. *Inžinierska štatistiká*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1984. 430 s **sig.: S-67**

#### **Štatistické metódy kontroly kvality**

1. LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 299 s. ISBN 80-227-1586-7. **e-skriptá, sig: 10849**
2. ZGODOVÁVÁ, K. -- LINCZÉNYI, A. -- NOVÁKOVÁ, R. -- SLIMÁK, I. *Profesionál kvality*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2002. 726 s. ISBN 80-7099-845-8. **sig: 11142**
3. 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.
4. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti*. Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0. **sig: 11591**
5. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti*. Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1. **sig: 10900**
6. TOŠENOVSKÝ, J. -- NOSKIEVIČOVÁ, D. *Statistické metody pro zlepšování jakosti*. Ostrava: MONTANEX a.s, 2000. 362 s. ISBN 80-7225-040-X. **sig: 11222**

#### **Štatistické metódy zlepšovania procesov (doktorandské štúdium)**

## 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 **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. **sig: 11840**
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 fyzika I

1. KREMPASKÝ, J. *Fyzika : Príručka pre vysoké školy technické*. Bratislava: Alfa, 1982. 751 s. ISBN 80-05-01063-X **sig.: 1920**
2. Atkins, P.W.: *Fyzikálna chémia*, Oxford University Press, Oxford, Melbourne, Tokyo, 1998 (Anglický originál), STU v Bratislave, 1999. **sig.: 11282**
3. Halliday, D., Resnick, R., Walker, J.: *Fyzika, Vysoké učení technické v Brne*, Nakladatelstvo VUTIUM a PROMETHEUS, 2000
4. Labaš, V.: *Fyzika v testoch – časť mechanika*, STU v Bratislave, 2001 **sig.: 10732**
5. Labaš, V., Minárik, S.: *Fyzika I – príklady a úlohy, skriptum*, STU v Bratislave, 2002 **e-skriptá, sig: S-1057**

## Technická fyzika II

1. HALLIDAY, D. -- RESNICK, R. -- WALKER, J. *Fundamentals of physics*. New York: John Wiley & Sons, 2005. 1247 s. ISBN 0-471-23231-9.
2. ČIČMANEC, P. *Elektrina a magnetizmus : Všeobecná fyzika 2*. Bratislava: Alfa, 1980. 565 s. **sig.: 1547**
3. HAŇKA, L. *Teorie elektromagnetického pole : Přednášky*. Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1989. 166 s.
4. KREMPASKÝ, J. *Fyzika*. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s. **sig.: 8150**
5. KREMPASKÝ, J. *Fyzika : Príručka pre vysoké školy technické*. Bratislava: Alfa, 1987. 759 **sig.: 1920**

## 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. **e-skriptá**
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. **e-skriptá**
3. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi*. Bratislava: Alfa, 1983. 395 s. **sig.: 6472**
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 II

1. ZEMČÍK, O. *Technologická príprava výroby*. Brno: CERM, 2002. 158 s. ISBN 80-214-2219-X. **sig.: S-1201**
2. VASILKO, K. *Výrobné inžinierstvo*. Prešov: Košice, 2003. ISBN 80-7099-995-0. **sig.: 11524**
3. HLUCHÝ, M. *Strojírenská technologie 1*. Praha: SNTL, 1984. 172 s. **sig.:11252/2**

## Technická príprava výroby v obrábaní

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. **e-skriptá**
2. BARÁNEK, I. -- ŠANDORA, J. -- MAJERÍK, J. Rezné materiály a nástroje pre tvrdé a suché obrábanie. 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-212-4**
3. BARÁNEK, I. *Rezné materiály pre HSC*. Trnava: AlumniPress, 2007. 103 s. ISBN 978-80-8096-037-7. **e-skriptá**
4. JANÁČ, A. -- BÁTORA, B. -- BARÁNEK, I. -- LIPA, Z. *Technológia obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3. **e-skriptá, sig: 11330**
5. BARÁNEK, I. -- FICZERE, P. -- CHARBULA, J. -- KICKO, J. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989. **e-skriptá, sig: S-569**

6. PECHÁČEK, F. -- CHARBULOVÁ, M. -- CHARBULA, J. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 175 s. ISBN 978-80-8096-048-3. e-skriptá
7. CHVÁLA, B. -- VOTAVA, J. *Přípravky*. Praha: SNTL, 1988. 276 s sig.: 4874

#### Technická príprava výroby v obrábaní a 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. e-skriptá
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. e-skriptá, sig: S-569
4. PECHÁČEK, F. -- CHARBULOVÁ, M. -- CHARBULA, J. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návody na cvičenia. Manual for exercises*. Trnava: AlumniPress, 2008. 175 s. ISBN 978-80-8096-048-3 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 e-skriptá, sig: 11330
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 e-skriptá
7. VIGNER, M. -- ZELENKA, A. -- KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s.
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 výrobních procesů*. Praha: SNTL, 1984. 592 s.
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 e-skriptá

#### Technická príprava výroby v zlievaní a PM

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

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

#### Technická príprava výroby vo zváraní

1. Normy STN EN ISO katedra

#### Technické prostriedky automatizovaného riadenia

1. Balátě, J. a kol. *Technické prostředky automatického řízení*. Praha: SNTL, 1986. sig: 334
2. Danko, J. *Technické prostriedky ASR TP*. Bratislava: SVŠT, 1990.
4. [http://www.eod.gvsu.edu/~jackh/books/plcs/pdf/plcbook5\\_0.pdf](http://www.eod.gvsu.edu/~jackh/books/plcs/pdf/plcbook5_0.pdf)
5. Hugh Jack:Automating Manufacturing Systems with PLCs. Version 4.9, January 12, 2007.
6. Vrban, A.: Základy merania a regulácie, STU Bratislava, 2002. e-skriptá, sig: S-1067

#### Technické prostriedky v zlievarenstve a PM

1. Forýtek, L. Slévárenské stroje a zařízení. Brno: VÚT, 1985

#### Technický experiment

1. B. Kainka:Využití rozhraní PC pod Windows. HEL 2000, Ostrava. ISBN 80 86167 13 5
2. P.Goftor, B. Kvapil:Seriová komunikace. Grada 1995, Praha. ISBN 80 7169 131 3
3. R. Martinek: Senzory v prumyslove praxi. BEN 2002, Praha. sig: 12207

#### Technológia I

1. JANÁČ, A. -- BÁTORA, B. -- BARÁNEK, I. -- LIPA, Z. *Technológia obrábania*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3. e-skriptá, sig: 11330

2. 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. **e-skriptá, sig: S-1061**
3. 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. **e-skriptá, sig: S-851**
4. BAČA, J. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 235 s. ISBN 80-227-1339-2.
5. **e-skriptá, sig: S-1005**
6. BAČA, J. -- TITTEL, V. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárnenia : Časť plošné tvárnenie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 97 s. ISBN 80-227-2156-5.
7. BÍLIK, J. -- KAPUSTOVÁ, M. -- ULÍK, A. *Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2. **e-skriptá, sig: S-1130**
8. LIPA, Z. -- BEZNÁK, M. -- KAPUSTOVÁ, M. -- MARÓNEK, M. -- PECHÁČEK, F. -- ŠKÁRKA, B. *Priemyselné technológie a výrobné zariadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 329 s. ISBN 80-227-1907-2 **e-skriptá, sig: 11254**

## Technológia II

### Technológia montáže

1. Skarbinski,M.-Skarbinski,J. *Technologičnosť konštrukcie strojov*. Bratislava: Alfa, 1982. **sig: 3398**
2. Kaufmann, M. a kol. *Racionalizace interních montáží*. Praha: SNTL ,1979. **sig: 405**
3. Valentovič, E. *Základy montáže* . Bratislava :STU , 2001. **e-skriptá, sig: S-1021**
4. Fusko,Z.- Zapletal, Č. *Príručka MTM pre podnikovú prax*. **sig: 5483**

### 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**

### Technológia obrábania

1. Janáč,A. et all.:*Technológia obrábania a metrológia.Návody na cvičenia*.Bratislava VSTU 2002 **e-skriptá, sig: S-1061**
2. Janáč,A.-Bátora,B.-Baránek,I.-Lipa,Z.:*Technológia obrábania*.Bratislava VSTU 2004 **e-skriptá, sig: 11330**
3. VASILKO, K. -- HRUBÝ, J. -- LIPTÁK, J. *Technológia obrábania a montáže*. Bratislava: Alfa, 1991. 494 s. ISBN 80-05-00807-4. **sig.: 7929**
4. KRÁĽ, J. *Technológia obrábania : Zbierka riešených príkladov*. Košice: Elfa, 1999. 130 s. ISBN 80-88964-29-6. **sig.: S-1028**
5. 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. **e-skriptá, sig: S-851**
6. KOČMAN, K. -- PROKOP, J. *Technologie obrábění*. Brno: CERM, 2001. 270 s. ISBN 80-214-1996-2

### Technológia obrábania a montáže

1. Janáč,A. a kol.: *Technológia obrábania*. Bratislava: V STU, 2004. **e-skriptá, sig: 11330**
2. Janáč,A. a kol.: *Technológia obrábania a metrológia*. Návody na cvičenie. Bratislava: V STU, 2002. **e-skriptá, sig: S-1061**
3. Valentovič,E.: *Základy montáže*. Bratislava: V STU, 2000. **e-skriptá, sig: S-1021**

### Technológia práškovej metalurgie

1. HAVALDA, A. *Prášková metalurgia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 205 s. ISBN 80-227-1191-8. **sig.: S-975**
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 netády 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: STU v Bratislave, 1986. 268 s. /r.1990/
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. JECH, J. *Tepelné zpracování oceli : Metalografická príručka*. Praha: SNTL, 1983. 391 s. **sig.: 731**

5. SMÓLING, K. *Tepelné a chemicko - tepelné spracovanie v príkladoch*. Bratislava: Alfa, 1989. 384 s. **sig.: 5870**
6. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 299 s. **sig.:S-461**
7. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 128 s. **sig: S-460**
8. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 268 s. ISBN 80-227-0194-7 **sig: S-554**
9. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 110 s. **sig:S-551**

### Technológia tvárnenia

1. BAČA, J. *Objemové tvárnenie : Zápusťkové kovanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 161 s. ISBN 80-227-2176-X. **e-skriptá, sig: 11564**
2. BAČA, J. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 235 s. ISBN 80-227-1339-2. **e-skriptá, sig: S-1005**
3. BAČA, J. -- TITTEL, V. -- BÍLIK, J. *Technológia tvárnenia : Časť plošné tvárnenie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 97 s. ISBN 80-227-2156-5.
4. KOSTKA, P. -- LUKŠIC, J. -- PODOLSKÝ, M. *Technológia tvárnenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1995. 205 s. ISBN 80-227-0793-7. **sig: S-1471**
5. BLAŠČÍK, F. *Technológia tvárnenia zlievárenstva a zvárania*. Bratislava: Alfa, 1988. 830 s **sig.: 2945**

### 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. **e-skriptá, sig: S-1026**
2. PODHORSKÝ, Š. -- TÓTH, R. *Technológia zlievarenstva : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 108 s. ISBN 80-227-1701-0. **e-skriptá, sig: S-1062**
3. VILČKO, J. -- SLOVÁK, S. *Zlievárenská technológia*. Bratislava: ALFA, 1987. 497 s

### Technológia zvárania

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

### Technologické a prírodné havárie

1. PROUSEK, J. *Rizikové vlastnosti látok*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 247 s. ISBN 80-227-1497-6. **sig.: S-1059**
2. TÖLGYESSY, J. -- FARGAŠOVÁ, A. *Základy ekológie a toxikológie*. Bratislava: STU v Bratislave, 1991. 170 s. ISBN 80-227-0371-0
3. Tureková, I. , Kuracina, R., Úvod do prevencie závažných priemyselných havárií, Trnava 2009, ISBN 978-80-89422-01-2 **sig: 12588**

### Technologické vybavenie výrobných strojov

1. CHVÁLA, B. -- VOTAVA, J. *Přípravky*. Praha: SNTL, 1988. 276 s. **sig.: 4874**
2. ŠUTOR, K. *Konštrukčné cvičenia z přípravkov*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 154 s. **sig.: S-162**
3. PODKONICKÝ, J. -- PILC, J. *Přípravky a nástroje*. Žilina: Žilina, 1991. ISBN 80-7100-043-4.

### Technologickosť konštrukcie

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

### Technológie a životné prostredie

1. WITTLINGER, V. – KOTRAS, P. *Technika a životné prostredie*. Bratislava: STU, 1999 **e-skriptá, sig: S-960**
2. BLAŠČÍK, F. *Technológia tvárnenia, zlievarenstva a zvárania*. Bratislava: ALFA, 1988. **sig: 2945**
3. BLAŽEJ, A. *Chemické aspekty životného prostredia*. Bratislava: Alfa, 1981. 595 s.
4. VASILKO, K. -- HRUBÝ, J. -- LIPTÁK, J. *Technológia obrábania a montáže*. Bratislava: Alfa, 1991. 494 s. ISBN 80-05-00807-4. **sig: 7929**

## Technológie odpadového hospodárstva

1. SOLDÁN, M. -- SOLDÁNOVÁ, Z. -- MICHALÍKOVÁ, A. *Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi*. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 102 s. ISBN 80-227-2223-5. **e-skriptá, sig: s-1163**
2. CHRIAŠTEL, L. *Recyklácia odpadov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 102 s. ISBN 80-227-1403-8. **sig.: S-1031**
3. TÖLGYESSY, J. -- PIATRIK, M. *Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov*. Bratislava: ES STU Bratislava, 1994. **sig: S-891**
4. Šooš L.: Odpady 1 - environmentálne technológie, ES STU Bratislava, 2007 **sig: 12125**

## Technológie výroby liatin

## Technológie výroby materiálov

### Telesná výchova I

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. *Stolný tenista*. Bratislava: SÚV SZM, 1983. 38 s.
3. MERICA, M. *Plávanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 140 s. ISBN 978-80-227-2726-6. **e-skriptá, sig: 12233**
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: FTVŠ, 1996. 55 s. ISBN 80-967456-2-X. **študovňa**
6. JURSÍK, D. -- HLAVATÝ, L. *Plávanie : Učebnica pre školenie trénerov*. Bratislava: Šport, 1990. 228 s. ISBN 80-7096-107-4. **sig.: 11036**

### Telesná výchova II

1. MERICA, M. *Plávanie*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 140 s. ISBN 978-80-227-2726-6. **e-skriptá, sig: 12233**
2. BENCE, M. -- MERICA, M. -- HLAVATÝ, R. *Plávanie*. Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2005. 197 s. ISBN 80-8083-140-8.
3. MACEJKOVÁ, I. -- HLAVATÝ, R. *Biomechanika a technika plaveckých spôsobov*. Bratislava: UK, 2005. 56 s. ISBN 80-89197-31-2. **študovňa**
4. JURSÍK, D. *Teória a didaktika plávania*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1993. 105 s. ISBN 80-223-0585-5
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. *Stolný tenista*. Bratislava: SÚV SZM, 1983. 38 s

### Theoretické základy technických meraní

1. STAREK, L. -- CHMELKO, V. *Experimentálne metódy v mechanike*. Bratislava: STU v Bratislave SjF, 2007. 261 s. ISBN 978-80-227-2656-6.
2. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevodníky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 262 s. ISBN 80-227-1712-6.
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. KUBLIHA, M. -- LABAŠ, V. -- MINÁRIK, S. -- KAŠÁKOVÁ, V. -- BOŠÁK, O. *Metodológia technického experimentu*. Trnava: AlumniPress, 2007. 110 s. ISBN 978-80-8096-005-6. **e-skriptá**

### Teória a technológia spracovania keramických materiálov

1. LOFAJ, F. -- DUSZA, J. -- HVIZDOŠ, P. -- LENČEŠ, Z. -- GALUSEK, D. -- GALUSEKOVÁ, D. *Teória a technológia spracovania keramických materiálov*. Trnava: AlumniPress, 2010. 193 s. ISBN 978-80-8096-126-8 **e-skriptá**
2. VELES, P. *Mechanické vlastnosti a skúšanie kovov*. Bratislava: Alfa, 1989. 401 s., **sig: 5412**
3. BALLA, J. -- BLAŠKOVIČ, P. -- DZIMKO, M. *Tribológia*. Bratislava: Alfa, 1990. 360 s. ISBN 80-05-00-633-0 **sig: 7628**

### Teória a technológia spracovania plastov

1. JAHNÁTEK, L. -- NÁPLAVA, A. -- GROM, J. *Teória a technológia spracovania plastov*. Bratislava: STU, Materiálovotechnologická fakulta, 2005. 188 s. **e-skriptá, sig: S-1179**
2. OSSWALD, T. *Polymer Processing Fundamentals*. Munchen: Carl Hanser Verlag, 1988.
3. MARCINČIN, A. -- HUDEC, I. -- MAJLING, J. *Technológia materiálov : Materiály z plastov a elastomérov. Vláknité materiály. Keramické materiály*. Bratislava: STU v Bratislave FCHPT, 2002. 183 s. ISBN 80-227-1798-3 **sig: 11064**

4. Belofsky,H.:Plastics: Product Design and Process Engineering.Munchen,Carl Hanser Verlag,1995

### Teória a technológia spracovania skiel

1. A.K.VARSHNEYA: Fundamentals of inorganic glasses. Academic press INC., Boston, San Diego, New York, London, Sydney, Tokyo, Toronto 1994. ISBN 0 -- 12 -- 714970 -- 8.
2. R.W.CAHN, P.HAASEN, E.J.KRAMER: Materials science and technology. Volume 9. Glasses and amorphous materials. Volume editor: J. Zarzycki. VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1991. ISBN 3 -- 527 -- 26822 -- 7. sig: **9061/9**
3. L. ŠAŠEK: Speciální technologie skla I, SNTL, Praha 1985
4. L. ŠAŠEK: Speciální technologie skla II., SNTL, Praha 1985

### Teória automatického riadenia

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

### Teória automatického riadenia (doktorandské štúdium)

#### Teória fázových premien

1. HRIVŇÁKOVÁ, D. Teória fázových premien. [online]. 2002. ISBN 80-227-1665-0 sig: **S-1054, e-skriptá**

#### Teória montáže

1. VALENTOVIČ, E. *Technológia montáže*. Bratislava: STU, 1999. e-skriptá, sig: **S-992**
2. BRANKAM a kol. *Handbuch der modernen Fertigung und Montage*. Mi Verlag München, 1975.
3. SLANINA a kol. *Montáž v strojárskych a elektrotechnických výrobách*. Bratislava: ALFA, 1990. sig: **7533**
4. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X sig: **S-1021, e-skriptá**

#### Teória obrábania

1. 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**
2. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1977. 693 s. sig.: **1098**
3. BUDA, J. -- BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov*. Bratislava: SVTL, 1967. 698 s. sig.: **41**
4. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov*. Bratislava: Alfa, 1981. 398 s. sig: **318**
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**

#### 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 riadenia strojov a procesov (doktorandské štúdium)

### Teória rizík a náhodné procesy (doktorandské štúdium)

### Teória spracovania materiálov (doktorandské štúdium)

### Teória systémov (doktorandské štúdium)

### Teória systémov a automatov (doktorandské štúdium)

1. Breník, P., Píč, J. a kol. Obráběcí stroje. Konstrukce a výpočty, SNTL, Praha, 1982 **sig.: 8**
2. Schultz, H. Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, Hanser Verlag, München; Wien, 1996 **sig.: 10461**
3. Stute, G.; Wurst, K. - H. Antriebstechnik Teil 5: Mechanische Übertragungsglieder, Springer-Verlag 5, 1982
4. Velíšek, K. Obrábacie stroje, ES STU Bratislava 2001, s. 207 **sig.: 10707, e-skriptá**
5. Weck, M. Werkzeugmaschinen, Maschinenarten und Anwendungsbereiche, Springer- Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1998

### Teória tvárnenia

1. BLAŠČÍK, F. -- POLÁK, K. *Teória tvárnenia*. Bratislava: Alfa, 1988. 374 s. **sig.: 1719**
2. HRIVŇÁK, A. -- PODOLSKÝ, M. -- DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1992. 338 s. ISBN 80-05-01032-X. **sig.: 9720**
3. POLÁK, K. -- HRIVŇÁK, A. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 341 s. **sig.: S-541**
4. FOREJT, M. *Teorie tvárení*. Brno: CERM, 2004. 167 s. ISBN 80-214-2764-7 **sig.: S-1204**

### Teória výchovy

1. BAĎURÍKOVÁ, Z. -- BAZÁLIKOVÁ, J. -- KOMPOLT, P. *Školská pedagogika*. Bratislava: UK, 2001. ISBN 80-223-1536-2.
2. AMBRÓZOVÁ, O. -- KIPS, M. *Pedagogika*. Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1995. 115 s. ISBN 80-223-0968-0.
3. KOSTELNÍK, J. *Cvičebnica didaktických zručností MOV*. Bratislava: Metodické centrum, 1998. 48 s. ISBN 80-7164-225-8.
4. KUBIČKOVÁ, G. -- PREVENDÁROVÁ, J. *Základy rodinnej a sexuálnej výchovy*. Bratislava: SPN, 1996. ISBN 80-08-01212-9. **sig.: 11078**
5. KUČEROVÁ, S. *Texty ke studiu otázek výchovy*. Brno: MU, 1994. ISBN 80-7178-022-7.
6. MISTRÍK, E. *Základy estetiky a etikety*. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladatelstvo, 1996. 91 s. ISBN 80-08-01214-5. **sig.: 11073**
7. PÁVKOVÁ, J. *Pedagogika volného času : Teorie, praxe a perspektivy mimoškolní výchovy a zařízení volného času*. Praha: Portál, 1999. 229 s. ISBN 80-7178-295-5. **sig.: 10303**
8. STŘELEC, S. *Studie z teorie a metodiky výchovy*. Brno: MU, 2006. ISBN 80-210-3687-7.
9. STŘELEC, S. *Kapitoly z teorie a metodiky výchovy I*. Brno: Paido, 1998. 189 s. ISBN 80-85931-61-3.
10. VIŠNOVSKÝ, Ľ. -- KAČÁNI, V. *Základy školskej pedagogiky*. Bratislava: IRIS, 2002. ISBN 80-890-18-25-4.
11. ZELINA, M. *Stratégie a metódy rozvoja osobnosti dieťaťa (metódy výchovy)*. Bratislava: IRIS-Knižní klub, 1994. 162 s. ISBN 80-967013-4-7.
12. ZELINA, M. *Teórie výchovy alebo hľadanie dobra*. Bratislava: SPN, 2004. ISBN 80-10-00456-1
13. DARÁK, M. et al. *Kapitoly z teorie výchovy : zborník príspevkov zo seminára "Aktuálne trendy v teorii výchovy"*. 2. vyd. Prešov : FHPV PU, 2005.
14. KUČEROVÁ, S. *Obecné základy mravní výchovy*. Brno : MU, 1994. ISBN 80-210-0183-6
15. ČÁP, J. *Rozvíjení osobnosti a zpôsob výchovy*. Praha: ISV, 1996. ISBN 80-85866-15-3. **sig.: 10469**
16. MIEDZGOVÁ, J. *Základy etiky*. Bratislava: SPN, 1996. ISBN 80-08-01729-5.

### Teória výroby materiálov (doktorandské štúdium)

#### Teória zlievarenstva

1. MURGAŠ, M. -- POKUSA, A. -- POKUSOVÁ, M. -- PODHORSKÝ, Š. *Teória zlievarenstva*. Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 291 s. ISBN 80-227-1684-7. **e-skriptá, sig.: S-1056**
2. GEDEONOVÁ, Z. -- JELČ, I. *Metalurgia liatin*. Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2000. 288 s. ISBN 80-7099-516-5. **sig.: 10557**
3. BECHNÝ, L. -- GEDEONOVÁ, Z. -- MÄSIAR, H. *Teória zlievania*. Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00489-3. **sig.: S-587**

### Teória zložitých systémov (doktorandské štúdium)

#### Tepelné spracovanie materiálov

1. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia I : Progresívne netódy 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*. Bratislava: STU v Bratislave, 1986. 268 s.
4. 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.
5. 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, Ľ. *Špeciálna technológia 1 : Progresívne metódy tepelného spracovania. Návody na cvičenia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 128 s. **sig: S-160**
7. KRIŽAN, L. -- GRGAČ, P. -- ČAPLOVIČ, Ľ. *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, Ľ. *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**

#### Tovaroznalectvo I

1. Hlôška, B., Kačeňák, I., Mláky, J. *Tovaroznalectvo priemyselného tovaru*. 2.vyd. Bratislava: Ekonóm, 2006. 322s. ISBN 80 -- 225- 2165-5

#### Tovaroznalectvo II

1. Hlôška, B., Kačeňák, I., Mláky, J. *Tovaroznalectvo priemyselného tovaru*. 2.vyd. Bratislava: Ekonóm, 2006. 322s. ISBN 80 -- 225- 2165-5

#### Tribológia

1. BLAŠKOVITŠ, P. -- DZIMKO, M. -- BALLA, J. *Tribológia*. Bratislava: Alfa, 1990. ISBN 80-05-00633-0 **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. BALLA, J. -- BLAŠKOVITŠ, P. -- DZIMKO, M. *Tribológia*. Bratislava: Alfa, 1990. 360 s. **sig.: 7628**
2. VOCEL, M. -- DUFEK, V. *Tření a opotřebení strojních součástí*. Praha: SNTL, 1976. 374 s. **sig.: 2467**
3. BLAŠKOVITŠ, P. -- ČOMAJ, M. *Renovácia naváraním a žiarovým striekaním*. Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 204 s. ISBN 80-227-2482-3. **e-skriptá, sig: 12000**
4. BHUSHAN, B. -- GUPTA, B. *Handbook of Tribology : Materials, Coatings, and Surface Treatments*. Malabar: Krieger publishing company, 1997. ISBN 1-57524-050-5. **sig.: 11467**

#### Tvárnacie nástroje

1. HRIVŇÁK, A. -- PODOLSKÝ, M. -- DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje*. Bratislava: Alfa, 1992. 338 s. ISBN 80-05-01032-X. **sig.: 9720**
2. GÁLIK, Ľ. -- KOVALÍK, Š. *Prípravky, obrábacie a tvárnacie nástroje II : Tvárnacie nástroje*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 212 s. **sig.: S-469**
3. NOVOTNÝ, K. *Nástroje a prípravky. Časť 1 - tvárení*. Brno: Vysoké učení technické v Brně, 1985. 179 s. **sig.: S-100**

#### Tvárnacie stroje

1. KOVÁČ, A. -- RUDOLF, B. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1989. 376 s. ISBN 80-05-00126-6 **sig: 6592**
2. JENKUT, M. -- KOVÁČ, A. *Tvárnacie stroje*. Bratislava: Alfa, 1978. 814 s. **sig: 11**
3. KOPECKÝ, M. -- RUDOLF, B. *Tvárečí stroje : Základy výpočtů a konstrukce*. Praha: SNTL, 1982. 407 s.
4. HÝSEK, R. *Tvárečí 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**

## Tvorba a simulácia nástrojových systémov

1. Tomis, F.: *Formy a přípravky*. Skriptá, VUT Brno, 1990. **sig: S – 690**
2. Harper, Ch. A.: *Mold-making Handbook for the plastics*, SPE, 1998
3. Hendrych, Weber, Doležal: *Standardizace ramu a součásti forem pro spracování plastů*. SNTL, Praha, 1989 **sig: 941**
4. Firemne materiály A separáty firiem: SIMCON (D), MOLDFLOV (USA)

## Účtovníctvo

1. Cenigová A.: Podvojné účtovníctvo pre podnikateľov v praxi. Elita Bratislava 2009
2. Mulíková D. – Horváthová M.: Účtovníctvo – Základy podvojného účtovníctva pre podnikateľov. Vydavateľstvo STU, Bratislava 2000 **sig.: S-1014**
3. 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
4. Soukupová B. - Šlosárová A. - Baštincová A.: Účtovníctvo. 2. prepracované vydanie Edícia ekonómia Bratislava 2004 **sig.: 11525**
5. Zákon MF SR č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov

## Údržba výrobných systémov

1. RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity*. Žilina: Slovenské centrum produktivity, 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3  
**3. sig.: 11586**
2. Stuchlý, V. *Teória údržby*, ES VŠDS, Žilina, 1993
3. Smrček, J. *Prevádzka a údržba automatizovaných zariadení*. Skriptá. Elfa Košice, Košice, 1996
4. Vybrané STN a Zbierky zákonov

## 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. Anzembacher, A.: *Úvod do filozofie*, Praha 1990
2. Benčo, J.: *Metodológia vedeckého výskumu*. Bratislava 2001.
3. Filkorn, V.: *Povaha súčasnej vedy a jej metódy*. Bratislava, Veda 1998
4. Viceník, J.: *Spory o charakter metodológie vied*. Bratislava 1988. **sig: 6583**
5. Metodika písania záverečných prác na MTF STU, [www.mtf.stuba.sk](http://www.mtf.stuba.sk)
6. Norma ISO 690 a ISO 690 – 2
7. CHRÁSKA, M. *Metody pedagogického výzkumu : Základy kvantitatívneho výzkumu*. Praha: Grada, 2007. 265 s. ISBN 978-80-247-1369-4 **sig: 12209**
8. ŠVAŘÍČEK, R. -- ŠEĐOVÁ, K. *Kvalitativní výzkum v pedagogických vědách*. Praha: Portál, 2007. 377 s. ISBN 978-80-7367-313-0 **sig: 12332**

## Úvod do vysokoškolského štúdia

1. Slovenská technická univerzita v Bratislave 60 rokov. Bratislava 1997, ISBN 80-227-0973-5 **sig.: 9892**
2. KVASNICA, O. -- ŠIMURDOVÁ, L. *Úvod do vysokoškolského štúdia* 2010. [online]. 2010.  
URL: <http://skola.kvasnica.info/uvod2010/>.
3. HORŇÁK, F. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác na MTF STU. [online]. 2010.  
URL: [http://www.mtf.stuba.sk/generate\\_page.php?page\\_id=2059](http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2059)
4. KATUŠČÁK, D. *Ako písat záverečné a kvalifikačné práce*. Nitra: Enigma, 2007. 162 s. ISBN 978-80-89132-45-4.
5. 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.
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. PTÁČEK, L. *Nauka o materiálu I*. Brno: CERM, 2003. 516 s. ISBN 80-7204-283-1. **sig: 11827/1**
5. PTÁČEK, L. *Nauka o materiálu II*. Brno: CERM, 2002. 392 s. ISBN 80-7204-248-3. **sig: 11827/2**

6. 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 **e-skriptá**
7. 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**

### 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: 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: 841**

### Vedenie k podnikavosti

### Všeobecná ekonomická teória

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

### Všeobecná chémia

1. KOHOUT, J. -- MELNÍK, M. *Anorganická chémia 1 : Základy anorganickej chémie.* Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 365 s. ISBN 80-227-0972-7. **sig.: 9921**
2. BOČA, R. -- KOHOUT, J. -- ŠIMA, J. *Všeobecná chémia.* Bratislava: STU v Bratislave, 1993. 410 s. ISBN 80-227-0552-7. **sig.: S-801**
3. GAŽO, J. *Všeobecná a anorganická chémia.* Bratislava-Praha: Alfa-SNTL, 1981. 804 s. **študovňa**
4. ŠKÁRKA, B. -- BALOG, K. -- POLÍVKA, Ľ. -- LUKÁČOVÁ, V. -- FENDRICH, E. *Chémia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 162 s. ISBN 80-227-1484-4. **sig.: S-1023**
5. FENDRICH, E. -- LUKÁČOVÁ, V. -- ŠKÁRKA, B. *Chémia : Úlohy, príklady a návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 95 s. ISBN 80-227-1628-6. **e-skriptá, sig: S-1045**
6. ZIKMUND, M. *Ako tvoriť názvy v anorganickej chémii.* Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1995. 237 s. ISBN 80-08-01600-0. **sig.: 10271**
7. ZIKMUND, M. *Anorganická chémia : Vzorce a názvy.* Bratislava: Univerzita Komenského v Bratislave, 1995. 129 s. ISBN 80-223-0919-2

### Vybrané kapitoly fyziky tuhej fázy (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly modelovania a optimalizácie vlastností nekovov (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z elektrických a optických vlastností nekovov (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z keramických a sklovitých materiálov (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z matematiky (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z materiálov na báze polymérnych látok (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z mechanických a termických vlastností nekovov (doktorandské štúdium)

### Vybrané kapitoly z pedagogiky

1. BAĎURÍKOVÁ, Z. -- BAZÁLIKOVÁ, J. -- KOMPOLT, P. *Školská pedagogika.* Bratislava: UK, 2001. ISBN 80-223-1536-2.
2. PETLÁK, E. *Všeobecná didaktika.* Bratislava: IRIS, 2004. 311 s. ISBN 80-89018-64-5. **sig: 12697**
3. TAMÁŠOVÁ, V. -- BRŤKOVÁ, M. -- PROSZCUKOVÁ, D. *Kapitoly z dejín pedagogiky.* Bratislava: PressenT, 2000. 250 s. ISBN 80-967824-4-4.
4. VIŠŇOVSKÝ, Ľ. -- KAČÁNI, V. *Základy školskej pedagogiky.* Bratislava: IRIS, 2002. ISBN 80-890-18-25-4.
5. PRŮCHA, J. *Přehled pedagogiky : úvod do studia oboru.* Praha: Portál, 2000. 269 s. ISBN 80-7178-399-4 **sig: 11069**

6. SKALKOVÁ, J. *Obecná didaktika : Vyučovací proces. Učivo a jeho výběr. Metody. Organizační formy vyučování.* Praha: Grada Publishing, 2007. 322 s. ISBN 978-80-247-1821-7 **sig: 12311**
15. TUREK, I. *Didaktika.* Bratislava: Iura Edition, 2010. 598 s. ISBN 978-80-8078-322-8 **sig: 12760**

#### **Vybrané kapitoly z pedagogickej psychológie**

1. ĎURIČ, L. -- GRÁC, J. -- ŠTEFANOVIČ, J. *Pedagogická psychológia.* Bratislava: JASPIIS, 1991. 331 s. ISBN 80-900477-6-9. **sig.: 8378**
2. DRLÍKOVÁ, E. *Učiteľská psychológia.* Bratislava: SPN, 1992. **sig.: 8262**
3. ĎURIČ, L. -- ŠTEFANOVIČ, J. *Psychológia pre učiteľov.* Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 1977. 592 s

#### **Vybrané kapitoly z povrchového inžinierstva (doktorandské štúdium)**

#### **Vybrané kapitoly z pracovnej psychológie**

1. KOLLÁRIK, T. *Psychologické aspekty pracovnej spokojnosti.* Bratislav: SPN, 1979.
2. Človek v systéme řízení. Praha: Svoboda, 1975.
3. Machač: Psychológia v systéme s lidmi. Praha, 1966.
4. Psychologické aspekty pracovného prostredia. Bratislava: Práca, 1976.
5. SAWICKI, S. *Kapitoly zo psychológie.* Bratislava: STU, 1999.
6. SAWICKI, S. *SOCIÁLNO-PSYCHOLOGICKÉ PORADENSTVO.* Bratislava: STU, 2003. 126 s. ISBN 80-227-1968-4.
7. 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 (doktorandské štúdium)**

#### **Vybrané kapitoly zo sociálnej psychológie**

1. VÝROST, J. – ZEĽOVÁ, A. – LOVAŠ, J. *Vybrané kapitoly zo sociálnej psychológie 3 : Sociálno-psychologická analýza osobných vzťahov, interpersonálna agresia, makrosociálne javy a procesy.* Bratislava: VEDA, 1996 **sig: 10192/3**
2. KOLLÁRIK, T. *Sociálna psychológia.* Bratislava: SPN, 1993 **sig: 8261**
3. VÝROST, J. – SLAMĚNÍK, I. *Sociální psychológie.* Praha: ISV, 1997 **študovňa**

#### **Vybrané kapitoly zo všeobecnej a vývinovej psychológie**

#### **Vybrané state z teórie a technológie obráb., metrológ.a mont. (doktorandské štúdium)**

#### **Vybrané state z teórie a technológie tvárnenia (doktorandské štúdium)**

#### **Vybrané state z teórie a technológie zlievania (doktorandské štúdium)**

#### **Vybrané state z teórie a technológie zvárania (doktorandské štúdium)**

#### **Vyhradené technické zariadenia**

#### **Výrobná technika**

1. RUDOLF, B. -- KOVÁČ, A. *Tvárnacie stroje.* Bratislava: Alfa, 1989. 376 s. **sig.: 6592**
2. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje.* Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4. **e-skriptá, sig: 10707**
3. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8. **e-skriptá, sig: S-974**
4. JASEŇÁK, 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, B. -- NEDBAL, J. -- DUNAY, G. *Automatizace.* 3. vyd. Praha: SNTL, 1989. 603 s. **sig.: 6601**
2. VELÍŠEK, K. -- KATALINIČ, B. *Výrobné systémy 1. Production Systems I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 208 s. ISBN 80-227-2009-7 **e-skriptá, sig: 11302**
3. SVOBODA, K. -- VYTLAČIL, M. *Výrobní systémy 1 : Pružné výrobní systémy.* Liberec: VŠST, 1990. 348 s. ISBN 80-7083-050-6. **sig: S-739**

4. CHALOUPKA, J. -- SVOBODA, K. *Zvýšení efektivnosti pružných výrobních soustav*. Praha: VUSTE, 1987. 173 s. **sig: 6840**
5. Katalinič, B.: Industrieroboter und flexible Ferigungssysteme für Drehteile, VDI-

### 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 **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 **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 **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 **e-skriptá**

### Výskum trhu a monitorovanie spokojnosti zákazníka (doktorandské štúdium)

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. -- MLKVA, M. *Meranie spokojnosti zákazníka z pohľadu manažérstva kvality a marketingu*. Trnava: Tripsoft, 2006. 214 s. ISBN 80-969390-6-8 **sig: 11869**

### 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 REŠETOVÁ, K. -- ĎURIŠ, R. *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.

### Základy automatizovaného riadenia

1. BALÁTĚ, J. *Automatické riadení*. Praha: BEN - technická literatura, 2004. 663 s. ISBN 80-7300-148-9.
2. MIKLEŠ, J. -- HUTLA, V. *Teória automatického riadenia*. Bratislava: Alfa, 1986. 477 s.
3. VRBAN, A. -- HALAMA, J. -- JUHÁSOVÁ, B. *Základy teórie automatického riadenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1. **e-skriptá, sig: S-989**
4. KOZÁK, Š. *MATLAB - Simulink 2*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 141 s. ISBN 80-227-1235-3. **sig: S-995**
5. KOZÁK, Š. -- KAJAN, S. *Matlab-Simulink 1*. Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 125 s. ISBN 80-227-1213-2. **sig: S-994**

### 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.
6. Časopis Bezpečná práca. Slovenské technické normy.

### Základy biologických systémov

1. ŠKÁRKA, B. -- POLÍVKA, Ľ. *Základy biologických systémov*. Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 134 s. ISBN 80-227-1491-7. **e-skriptá, sig: S-1027**
2. HUDECOVÁ, D. -- MAJTÁN, V. *Mikrobiológia I*. Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2002. 189 s. ISBN 80-227-1663-4

### Základy CAx technológií

### Základy environmentalistiky

1. 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**

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**
4. BADIDA, M. *Základy environmentalistiky II*. Košice: Strojnícka fakulta TU v Košiciach, 2010. 158 s. ISBN 978-80-8086-134-6. **študovňa**
5. PROUSEK, J. -- ČÍK, G. *Základy ekológie a environmentalistiky*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 212 s. ISBN 978-80-227-2808-9 **sig: 12299**
6. KRÁLIKOVÁ, R. -- BADIDA, M. -- HALÁSZ, J. *Technika ochrany životného prostredia*. Košice: Elfa, 2007. 302 s. ISBN 978-80-8086-062-2. **Sig: 12234**
7. BADIDA, M. -- ŠOOŠ, L. -- 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.
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**
10. *Energetika a životné prostredie*. Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 255 s. ISBN 80-228-0889-X **sig: S-1086**
11. ŘEZNIČEK, B. -- KOUSAL, M. *Životné prostredie a doprava*. Bratislava: Alfa, 1986. 172 s **študovňa**

### Základy ergonómie

1. SABLÍK, J. *Ergonómia*. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. (sig. S-130 z roku 1984)
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.
5. HATIAR, K. -- PALÁT, M. Základy ergonómie. In BUCHANCOVÁ, J. *Pracovné lekárstvo a toxikológia*. Martin: Osveta, 2003, s. 150–158. ISBN 80-8063-113-1. **sig: 11451**
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.
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.
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.
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.
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.
12. HATIAR, K. -- COOK, T. -- SAKÁL, P. -- BUBLAVÁ, P. Ergonómia, ergonomické programy a oblasť BOZP. In TUREKOVÁ, I. -- BALOG, K. *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 etiky

1. Anzenbacher, A. Úvod do etiky. Praha: Zvon, 1994 **študovňa**
2. Thompson, M. Přehled etiky. Praha: Portál, 2004 **sig.: 11778**

## Základy komunikácie

1. Bernát, L. a kol.: Základy komunikácie **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 medzinárodných norem I.* Brno: Montanex, 1994. **sig.: 11460**
3. LEINVEBER, J. -- ŘASA, J. -- VÁVRA, P. *Strojnické tabulky.* Praha: SCIENTIA, 1999. 985 s. ISBN 80-7183-164-6. **sig.: 10354**
4. MEDVECKÝ, Š. *Základy konštruovania.* Žilina: EDIS Žilina, 1999. **sig.: 10322**
5. ČILLÍK, L. *Úvod do konštruovania.* Žilina: VŠDS Žilina, 1996.
6. SVOBODA, P. *Základy konštruovania.* Brno: PC-DIR Brno, 1997.
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. PAULOVÁ, I. *Základy manažérstva kvality.* Trnava: STU Bratislava, 2010.
4. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku, akreditácia.* Bratislava: STU Bratislava, 2004. **Sig: 11523**
5. 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**
6. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti.* Praha: Computer Press, 2001. 244 s. ISBN 80-7226-543-1 **sig: 10900**
7. LINČÉNYI, A. -- PAULOVÁ, I. -- NOVÁKOVÁ, R. -- ŠALGOVIČOVÁ, J. -- KUČEROVÁ, M. -- MŁKVA, 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

## Základy manažmentu

1. ČAMBÁL, M. -- HOLKOVÁ, A. -- HORŇÁK, F. *Manažérstvo podniku.* Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 208 s. ISBN 80-227-1365-1 **e-skriptá, sig: S-1011**
2. Donnelly, J. M., Gibson, J.L., Ivancevich, J.M.: *Management.* Praha, Grada 1997 **sig.: 9674**
3. ROBBINS, S. -- COULTER, M. *Management.* Praha: Grada Publishing, 2004. 600 s. ISBN 80-247-0495-1.
4. SEDLÁK, M. *Manažment.* Bratislava: Iura Edition, 2001. 378 s. ISBN 80-89047-18-1.
5. MAJTÁN, M. *Manažment.* Bratislava: Sprint, 2007. 429 s. ISBN 978-80-89085-72-9 **sig: 12090**

## Základy mechanických skúšok a defektoskopie materiálov

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

## Základy podnikového hospodárstva

1. BURCL, R. -- BESTVINOVÁ, V. *Podnikové hospodárstvo.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 249 s. ISBN 80-227-2122-0. **e-skriptá, sig: S-1132**
2. BESTVINOVÁ, V. -- ČERNÁ, Ľ. -- JÁNOŠÍKOVÁ, S. -- JAHNÁTEK, A. -- MOLNÁROVÁ, D. -- TRENČAN, B. *Podnikové hospodárstvo I. Enterprise Economy : Praktikum. Work-book.* Trnava: AlumniPress, 2008. 200 s. ISBN 978-80-8096-046-9. **e-skriptá**
3. KUPKOVIČ, M. *Podnikové hospodárstvo : Komplexný pohľad na podnik.* Bratislava: Sprint, 2003. 452 s. ISBN 80-88848-71-7 **sig: 11300**

## Základy požiarneho inžinierstva

1. BALOG, K. -- KVÁRČÁK, 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. *Základy požárního inženýrství.* Ostrava: SPBI, 2004. ISBN 80-86634-50-7.
4. Kvarčák, M.: *Základy požární ochrany.* Edice Spektrum, 44. SPBI Ostrava 2005. ISBN: 80-86634-76-0. 134 s.

### Základy práva pre technikov a manažérov I

1. Ústavny zákon č. 23/1991 Zb. študovňa
2. Ústava SR č. 460/1992 Zb. študovňa
3. Občiansky zákonník študovňa
4. Občiansky súdny poriadok študovňa
5. Exekučný poriadok študovňa
6. Trestný zákon študovňa
7. Zákon o priestupkoch č. 372/1990 Zb. študovňa
8. Zákon o živnostenskom podnikaní študovňa
9. Obchodný zákonník študovňa
10. Zákon o konkurze a vyrovnanií č. 328/1991 Zb. študovňa
11. Zákonník práce študovňa
12. platná legislatíva študovňa
13. Gregušová, D. Počítačový program a právo. Bratislava: UK, 1999
14. Muríň, P. Autorské právo, Bratislava: EPOS, 2002 študovňa
15. Švidroň, J. Základy práva dušeného vlastníctva. Bratislava: Juga, 2000 sig.: 10869

### Základy práva pre technikov a manažérov II

1. MURÍŇ, P. Autorské právo. Bratislava: EPOS , 2002. študovňa
2. MURÍŇ, P. Autorský zákon - nový zákon s komentárom. Žilina: Ekonomický a právny poradca podnikateľa, 1998.
3. VYPARINA, S. Duševné vlastníctvo podnikateľa. Bratislava: FITR, 1995.
4. GREGUŠOVÁ, D. Počítačový program a právo. Bratislava: PF UK, 1999.
5. VOJČÍK , P. Základy práva. Nitra: ENIGMA, 2004. 265 s. ISBN 80-89132-08-1.
6. HORVÁTH, E. Právna rukoväť pre každého. Žilina: PORADCA, s.r.o., 2005. 154 s. ISBN 80-89213-06-5.

### Základy racionalizácie práce

1. SABLÍK, J. -- BURANSKÁ, Ľ. Ergonómia : Návody na cvičenia. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1987. 197 s. sig.:S-161
2. SABLÍK, J. Ergonómia. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1984. 213 s. e-skriptá, sig: S-130
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
4. SABLÍK, J. Ergonómia. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990.

### Zásobovacia a distribučná logistika

1. Straka, Martin - Malindžák, Dušan : Distribučná logistika. - Košice (Slovenská republika) : Technická univerzita v Košiciach, 2005 Sign: M\*12218

### Zdravotná telesná výchova I

1. EGER, L. Jak máš pružnou páteř, tak jsi starý aneb jak se stát mladším. Brno: Schreider, 2001. 122 s.
2. SHEEHYOVÁ, K. Pohyb ako liek. Bratislava: Perfekt, 2000. 160 s. ISBN 80-8046-176-7.
3. HNÍZDIL, J. -- BERÁNKOVÁ, B. Bolesti zad jako životní realita. Praha: Triton, 2000. 167 s. ISBN 80-7254-098-X
4. HALKOVÁ, J. Zdravotní tělesná výchova. Praha: ČAS, 2004. 120 s.
5. SYSLOVÁ, V. Zdravotní tělesná výchova. Praha: ČAS, 2003. 106 s. ISBN 80-86586-03-0.

### Zdravotná telesná výchova II

1. HALKOVÁ, J. Zdravotní tělesná výchova. Praha: ČAS, 2004. 120 s.
2. SYSLOVÁ, V. Zdravotní tělesná výchova. Praha: ČAS, 2003. 106 s. ISBN 80-86586-03-0
3. EGER, L. Jak máš pružnou páteř, tak jsi starý aneb jak se stát mladším. Brno: Schreider, 2001. 122 s.
4. SHEEHYOVÁ, K. Pohyb ako liek. Bratislava: Perfekt, 2000. 160 s. ISBN 80-8046-176-7.
5. HNÍZDIL, J. -- BERÁNKOVÁ, B. Bolesti zad jako životní realita. Praha: Triton, 2000. 167 s. ISBN 80-7254-098-X

### Zlievarenské stroje a zariadenia

#### Zváracie prípravky

#### Zváracie stroje a zariadenia

1. MARÔNEK, M. -- BÁRTA, J. Multimedálny sprievodca technológiou zvárania. 2008 e-skriptá
2. TURŇA, M. Špeciálne metódy zvárania. Bratislava: Alfa, 1989. 384 s. ISBN 80-05-00097-9