ZOZNAM ŠTUDIJNEJ LITERATÚRY V ŠK.ROKU 2014/2015

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

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

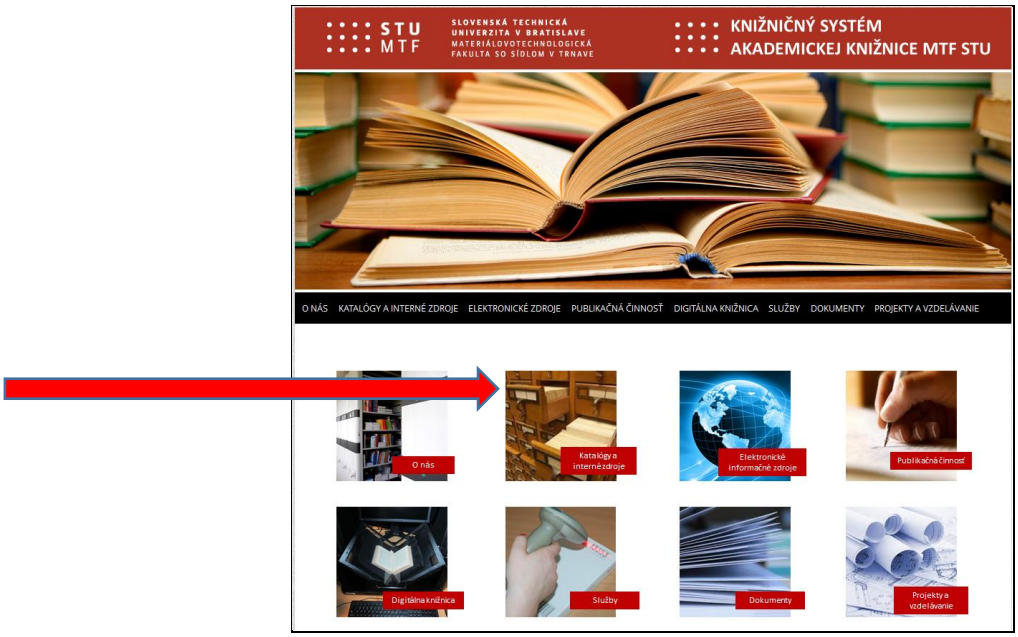
Skriptá – prístup k elektronickým skriptám cez AIS výhradne študentom MTF STU.

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

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

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

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



http://www.kniznica.mtf.stuba.sk/

Anglický jazyk

1. MARÔNEK, M., MIRONOVOVÁ, E. *Diplomový projekt. Práca s odbornou anglickou terminológiou v oblasti zvárania.* Trnava: AlumniPress, 2009. 126 s. ISBN 978-80-8096-096-4. **študovňa**
2. ROVANOVÁ, Ľ. a kol. *English for Professional Communication Development.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2420-3.
3. ROVANOVÁ, Ľ. a kol. *English for professional Communication. [online].* 2002.
4. HUBA, M. a kol.*Tímová práca.* Bratislava: Spolok absolventov a priateľov FEI STU 2007. 150 s.

Anorganická a organická chémia

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

Aplikovaná matematika

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

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

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

Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov

1. SINAY, J. *Bezpečná technika, bezpečné pracoviská : atribúty prosperujúcej spoločnosti.* Košice 2011. 264 s. ISBN 978-80-553-0750-3. **sig.: 13154**
2. 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**
3. FALTÍNOVÁ, E., BIGOŠ, P. *Spoľahlivosť technických systémov.* Košice: SjF Košice, 2011. 171 s. ISBN 978-80-553-0802-9. **sig.: 13135**

Bezpečnostné inžinierstvo

1. TUREKOVÁ, I. a kol. *Technologické a prírodné havárie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1. **študovňa, e- skriptá**
2. 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**
3. BUCHANCOVÁ J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. 1. vyd. Martin, Osveta 2003. ISBN 80-8063-113-1., **študovňa**
4. BARTLOVÁ, I., DAMEC, J. *Prevence technologických zařízení.* Ostrava, SPBI 2002. 243 s. ISBN 80-86634-10-8., **sig.: 11394**

Bezpečnostné manažérstvo

1. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo.* Žilina: STRIX, 2010. 335 s. ISBN 978-80-89281-58-9., **študovňa**
2. RUSKO, M., PIATRIK, M., KOTOVICOVÁ, J. *Environmentálne manažérstvo.* Žilina: STRIX, 2007. 175 s. ISBN 978-80-89281-03-9. , **sig.: 12286**

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

CA systémy a počítačová simulácia procesov

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2. **Sig.: 11091**
2. Časopisecká a internetová aktuálna literatúra z oblasti CA technológií
3. KURIC, I. a kol. Development of progressive Technologies Computer Support for Progressive Technologies. Vienna 2007, ISBN 3-901509-28-3

CAPP I

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100948-2. **Sig.: 11091**
2. *Počítačom podporované systémy v strojárstve 1998-2000.* ISSN 1335-3926. 1998. http://fstroj.utc.sk/journal/sk/
3. Aktuálna časopisecká literatúra z oblasti Počítačom podporovaných systémov

CAPP II

1. NECPAL, M. *Automatizované navrhovanie technologických postupov a začlenenie do súčasných CAx systémov = Automated process planning and integration to current CAx systems : Dizertačná práca.* Dizertačná práca. Trnava: Trnava STU, 2010. 119 s.
2. NECPAL, M. Integrácia CAx systémov v predvýrobných etapách. In *Automation in Production Planning and Manufacturing : 9th International Scientific Conference for PhD students. Turčianske Teplice,* Žilina 2008, s. 201--205. ISBN 978-80-89276-11-0. **sig.: Z-3251, Z-3262, Z-3263**
3. NECPAL, M., MOROVIČ, L. Počítačom podporovaná tvorba technologickej dokumentácie. In *Proceedings from the 6th International scientific-technical conference for V4 PhD students Automation and CA Systems in Technology Planning and in Manufacturing.* Košice: TU, 2005, s. 218--220
4. KOLNÍK, M., ŠUGÁROVÁ, J., ŠUGÁR, P. A new approach to sheet metal parts coding and classification. *CA systems in production planning Vol. 12, 2011, No 1.* s. 52--55. ISSN 1335-3799.
5. ŠUGÁR, P., ŠUGÁROVÁ, J., KOLNÍK, M. A new sheet metal parts classification and coding system. In *Vol. 22, No. 1. Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium "Intelligent Manufacturing & Automation: Power of Knowledge and Creativity", 23-26th November 2011, Vienna, Austria.* s. 0341--0342. **študovňa**
6. KOLNÍK, M. a kol. Group technology application in machining and forming. In *Quaere 2012 : Recenzovaný sborník příspěvků interdisciplinární mezinárodní vědecké konference doktorandů a odborných asistentů. Hradec Králové, ČR, 14 - 18. května 2012.* Hradec Králové: Magnanimitas, 2012, s. 1124--1129. ISBN 978-80-905243-0-9. **sig.: CD-2126 – CD-2129**
7. KOLNÍK, M. *Využitie teórie skupinovej technológie pri návrhu technologického postupu výroby výtvarkov z tenkých plechov.* Diplomová práca. Trnava STU, 2010

CAx technológie

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2., **sig.: 11091**

Controlling

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

Časti a mechanizmy strojov

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

Číslicové a riadiace systémy

1. SAKÁL, P., BOŽEK, P., NEMLAHA, E. *Číslicové riadiace systémy*. Tripsoft, Trnava, 1999, ISBN 80-968294-1-6. **sig.: 10485**
2. BOŽEK, P., PIVOVARČIOVÁ, E. *Slovník automatizácie v strojárskej výrobe*. Tripsoft, Trnava, 1999, ISBN 80-968294-0-8. **študovňa**
3. BOŽEK, P., PIVOVARČIOVÁ, E., HUSÁROVÁ, B. *Riadenie prostriedkov automatizovanej výroby*. Tripsoft, Trnava, 2000, ISBN 80-968294-3-2 **študovňa**
4. CHVÁLA, B. a kol. *Automatizace*. Praha 1990. **(r. 1989 sig.: 6601, r. 1985 sig.: 191)**

Daňový manažment

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

Degradačné procesy a predikcia životnosti

1. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R., ČAPLOVIČ, Ľ. *Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov.* Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2010. 223 s. ISBN 978-80-227-3334-2., **sig.: 12850**
2. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. *Degradačné procesy a predikcia životnosti.* Trnava: AlumniPress, 2007. 162 s. ISBN 978-80-8096-031-5., **e- skriptá**
3. MORAVČÍK, R., HAZLINGER, M. Analysis of damaged spring clasps. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo Roč. 15, č. 3.* s. 9-13. ISSN 1335-0803. **študovňa**
4. SZMOLKA, T., HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. Analýza izotermicky žíhaných vzoriek z materiálu 18CrNiMo7-6. In *SEMDOK 2009 : 14th International of PhD. student's seminar. Žilina - Súľov, 29-30 January, 2009.* Žilina 2009, s. 103--106. ISBN 978-80-8070-959-4. **sig.: Z – 3419, Z – 3420, Z - 3421**

5. MORAVČÍK, R., HAZLINGER, M. Analýza ocele S460MC spracovanej procesom nitrokarbonizácie. *Materials Science and Technology [online] Roč. 8, č. 8.* ISSN 1335-9053 http://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis.html?page_id=2450
6. HUDÁKOVÁ, M., HAZLINGER, M., BÍLIK, J. Analýza porušeného tvárniaceho nástroja. In *Degradácia konštrukčných materiálov.* Žilina 2003, s. 143--148. ISBN 80-8070-112-1 . **sig.: Z-1121**
7. HAZLINGER, M. Analýza poškodeného hnacieho hriadeľa. Analysis of a damaged drive shaft. In *TRANSFER 2006. Zborník prednášok.* Trenčín 2006, s. 187--192. ISBN 80-8075-154-4. **študovňa**
8. HAZLINGER, M. Analýza poškodeného lisovacieho nástroja. In *Letná škola únavy materiálov '2006 : Žilina- Strečno.* Žilina2006, s. 176--179. ISBN 80-8070-582-8., **študovňa**
9. HAZLINGER, M., HRIVŇÁK, I. Analýza poškodenej ojnice z automobilu Peugeot. Damage analysis of broken conrod of peugeot automobile. *Materiálové inžinierstvo, Roč. 4, č. 8.* s. 23--28. **študovňa**
10. KRAJČOVIČ, M., HAZLINGER, M. Analýza poškodených lisovacích nástrojov. In *Vakuové tepelné zpracování a tepelné zpracování nástrojů. Vacuum Heat Treatment and Heat Treatment of Tools :* Trenčín: Digital Graphic Trenčín, 2003, s. 39--44. ISBN 80-968337-4-X., **študovňa**
11. ŽÚBOR, P., HAZLINGER, M. Analýza poškodených strižných nástrojov. In *CO-MAT-TECH 99 zok 1.* Bratislava: STU 1999, s. 222--227. ISBN 80-227-1272-8., **sig.: Z – 1516, Z – 1517, Z - 1518**
12. HAZLINGER, M., ŽÚBOR, P. Analýza poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage analysis. In *TRANSFER 2006 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diely.* Trenčín2006, s. 193--198. ISBN 80-8075-154-4. **študovňa**
13. HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia a nízkej životnosti tvarových strižníkov. Shear tools damage and lifetime shortage analysis. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo Roč. 5, č. 11.* s. 33--39. ISSN 1335-0803. **študovňa**
14. HAZLINGER, M., LAŠČEK, M. Analýza poškodených tlačných čapov. Damaged thrust pins analysis. In *TRANSFER 2005 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diely.* Trenčín2005, s. 217--220. ISBN 80-8075-070-X., **študovňa**
15. HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia povrchovo kalených súčiastok. Analysis of damage reasons the surface hardened parts. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo Roč. 14, č. 3.* s. 253--260. ISSN 1335-0803. **študovňa**
16. GÖRÖG, A., HAZLINGER, M. Analýza príčin poškodenia preťahovacích tŕňov a možnosti zvýšenia ich životnosti. In *CO-MAT-TECH 97 : 5. vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou Zväzok 1.* 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997, s. 23--28. ISBN 80-227-0979-4., **sig.: Z – 1207-1212**
17. GUZY, P., HAZLINGER, M., TARABA, B. Analýza príčin vzniku prasklín indukčne kalených hriadeľov z ocele Ck 45. Analyse of failure crak formation reasons in induction hardened shafts of Ck 45 steel. In *CO-MAT-TECH 2002. 1. zväzok.* Bratislava 2002, s. 44--49. ISBN 80-227-1768-1., **študovňa**
18. HAZLINGER, M. Analýza súčiastok poškodených únavou. Analysis of a fatigue damaged components. *Materials Science and Technology [online] Roč. 6, č. 3.* ISSN 1335-9053. http://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis.html?page_id=2450
19. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. Analýza súčiastok poškodených únavou materiálu. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 25.* s. 45--50. ISSN 1336-1589. **študovňa**
20. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. Analýza zlomeného závesného oka. Analysis of damaged mounting lug. *Materials Science and Technology [online] Roč. 8, č. 2.* ISSN 1335-9053. http://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis.html?page_id=2450
21. TARABA, B., HAZLINGER, M. Aplikácia tepelno-numerickej analýzy pri konvenčných technológiách tepelného spracovania. In *Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 6.* 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1998, s. 201--206. ISBN 80-227-1142-X., **študovňa**
22. ZRNÍK, J. a kol. Behaviour of Nickel Base Single Crystal Superalloy under Cyclic Creep Conditions. In *PRECAST 95 : 8. mezinárodní symposium přesného lití.* 1995, s. 166--173.
23. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. *Chemicko-tepelné spracovanie materiálov.* Trnava: AlumniPress, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8096-067-4., **študovňa, e- skriptá**
24. SZMOLKA, T., HAZLINGER, M. Influence of tempering temperature on fracture behaviour of 50CrMo4 steel. In *8th YSESM : 8th Youth Symposium on Experimental Solid Mechanics. 20-23 May 2009 Györ, Hungary.* Budapešť2009, s. 84--85. ISBN 978-963-9058-26-2.
25. MORAVČÍK, R., HAZLINGER, M. Izotermické žíhanie materiálu 18CrNiMo7-6. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 25.* s. 109--114. ISSN 1336-1589. **študovňa**

26. MORAVČÍK, R., HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II.* Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0., **študovňa, e- skriptá**
27. MORAVČÍK, R. a kol. *Náuka o materiáloch II. : Návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9., **študovňa, e- skriptá**
28. PUŠKÁR, A., HAZLINGER, M. *Porušovanie a lomy súčastí.* Žilina: Žilinská univerzita, 2000. 353 s. ISBN 80-7100-654-8., **sig.: 10594**
29. HAZLINGER, M., PINKAVOVÁ, Ľ. Príčiny korózie príborových nožov z materiálu 17 023. In *CO-MAT-TECH 95 : 3.vedecká konferencia s medzinárodnou účasťou. Sekcia: Materiálové inžinierstvo, strojárske výrobné technológie.* 1. vyd. Trnava: STU v Bratislave, 1995, s. 49--52. **Sig.: Z – 929-937**
30. HAZLINGER, M. Rozbor porušených a zlomených súčiastok. Damaged and broken component parts analysis. In *TRANSFER 2001 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Trenčín 2001. 1. diel.* Trenčín2001, s. 379--382. ISBN 80-88914-46-9., **študovňa**
31. HAZLINGER, M. Rozbor poškodených strižných nástrojov. Shear tools damage and lifetame shortage analysis. In *TRANSFER 2002 : Využívanie nových poznatkov v strojárskej praxi. Zborník prednášok. 2. diel.* Trenčín 2002, s. 411--416. ISBN 80-88914-76-0., **sig.: Z - 2129**
32. ZRNÍK, J. a kol. Structural dependence of creep/fatigue behaviour of single crystal nickel base superalloy. In *Materials for Advanced Power Engineering 1994 : Fifth Conference organised by C.R.M. October 3-6, 1994, Liege, Belgium.* Liege: 1994, s. 1195--1204.
33. ZRNÍK, J. a kol. The effect of structural phase on creep/fatique behaviour of single crystal nickel base superalloys.*Metalurgija. Metallurgy Roč. 34, č. 3.* s. 61--66. ISSN 0543-5846.
34. SZMOLKA, T. a kol. Failure analysis of a plastic mould. *Materials Engineering. Materiálové inžinierstvo Roč. 16, č. 3a.* s. 106--109. ISSN 1335-0803. **študovňa**

Dejiny techniky a odborného školstva

1. 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. **študovňa**
2. TIBENSKÝ, J. *Priekopníci vedy a techniky na Slovensku 2.* Bratislava: Obzor, 1988. 1003 s.

Diplomová práca

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmerneniek_ZP.pdf
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahrádza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. GONDA, V. Ako napísať a obhájiť úspešne diplomovú prácu. ELITA, Bratislava 1999.
5. KATUŠČÁK, D. Ako písať záverečné a kvalifikačné práce. Bratislava: Enigma, 2005. 162 s. ISBN 80-89132-10-3. **študovňa**
6. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

Diplomový projekt

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmerneniek_ZP.pdf
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahrádza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

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

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác MTF STU, interný dokument MTF [online]. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/student/Metodika/MetodikaZP_2010_2011_-FINALNA_VERZIA.pdf
2. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: http://www.mtf.stuba.sk/docs//doc/Informacie_pre_studentov/2010/1_2010_R_ST_Metodicke_usmerneniek_ZP.pdf
3. Platné normy STN ISO 690 – návody na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie – pre rok 2013 platí: STN ISO 690. 01 0197 : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie. - 3. vyd.. - Bratislava (Slovenská republika) : Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. Táto norma nahrádza STN ISO 690 z apríla 1998 a STN ISO 690-2 z decembra 2001. **študovňa**
4. Príslušná literatúra k obsahu kvalifikačnej práce

Dokončovacie spôsoby obrábania

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

Duševná hygiena

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

Duševné a priemyselné vlastníctvo

1. Duševné vlastníctvo = Intellectual property = Geistiges Eigentum = La proprieté intellectuelle : časopis pre tóriu a prax zameraný na . UPV SR. ISSN 1335 2881, **študovňa**
2. MURÍŇ, P. Autorské právo. Bratislava: EPOS , 2002
3. ŠVIDROŇ, J. Základy práva duševného vlastníctva. Bratislava: JUGA, 2000. 252 s. ISBN 80 85506939, **študovňa**
4. VOJČÍK, P., MIŠČÍKOVÁ, R. *Základy práva duševného vlastníctva.* Košice: TYPOPress, 2004. 342 s. ISBN 80-89089-22-4, **študovňa**
5. VYPARINA, S. *Duševné vlastníctvo podnikateľa.* Bratislava: FITR, 1995

Dynamika požiarov

1. BALOG, K., KVARČÁK, M. *Dynamika požáru.* Ostrava 1999. ISBN 80-86111-44-X. **sig.: 11387**
2. ŠENOVSKÝ, M. a kol. *Základy požárního inženýrství.* Ostrava2004. ISBN 80-86634-50-7. **študovňa**

Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi

1. SOLDÁN M., SOLDÁNOVÁ Z., MICHALÍKOVÁ A.: Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi, STU Bratislava, 2005, **sig.: S – 1163, e- skriptá**
2. J. TŐLGYESSY, M. PIATRIK : Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov, BA 1994, **sig.: S - 891**
3. L. CHRIAŠTEĽ: Recyklácia odpadov, ES STU Bratislava 2000, **sig.: S - 1031**

Ekonómia

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

Ekonomika výroby nekovových materiálov

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

Elektrické pohony a akčné členy

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

Elektrotechnika a elektronika

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

Environmentálna a bezpečnostná informatika

1. BADIDA, M. a kol. *Environmentálna a bezpečnostná informatika.* Žilina: STRIX, 2008. 413 s. ISBN 978-80-89281-19-0, **sig.: 12486**
2. KIŠAC, I. a kol. Architektúry softvéru. In *Štúdie vybraných tém programových a informačných systémov 4 : Pokročilé metódy navrhovania softvéru. Pokročilé metódy získavania, vyhľadávania, reprezentácie a prezentácie informácií.* Bratislava FIIT, 2009, s. 73--113. ISBN 978-80-227-3139-3.
3. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne inžinierstvo.* Žilina: STRIX, 2006. ISBN 80-89281-00-1.
4. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo.* Žilina 2010. ISBN 978-80-89281-58-9, **študovňa**
5. LUMNITZER, E. kol. *Ekologizácia výrobkov a výrob.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2005. 358 s. ISBN 80-8073-225-6, **sig.: 11765**
6. TUREKOVÁ, I., KURACINA, R., RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností.* Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **sig.: S – 1513, e- skriptá**
7. RUSKO, M., TUREKOVÁ, I. Systém informačnej bezpečnosti ako súčasť bezpečnostného manažérstva. In *Sustainability - Environment - Safety 2011 : Zborník príspevkov. Bratislava, 16. november 2011, SR.* Žilina: STRIX, 2011, s. 217--220. ISBN 978-80-89281-77-0, **sig.: CD - 2135**
8. RUSKO, M., TUREKOVÁ, I., HARANGOZÓ, J. Technická normalizácia, značenie a dopravná bezpečnosť. In *Integrovaná bezpečnosť 2011. Integral safety 2011 : Kočovce, Slovakia.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2011, s. 87--92. ISBN 978-80-8096-153-4., **sig.: CD - 2076**
9. RUSKO, M., BALOG, K., TUREKOVÁ, I. *Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva.* Bratislava: VeV, 2006. 160 s. ISBN 80-969257-5-X
10. RUSKO, M., ŠTEFFEK, J. *Základy ekológie a environmentalistiky.* Žilina 2006. ISBN 80-969257-7-6.
11. RUSKO, M., CHOVANEC, R., ROŠKOVÁ, D. An overview of geographic information system and its role and applicability in environmental monitoring and process modeling. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Vol. 18, č. 29.* s. 91--96. ISSN 1336-1589 online

Environmentálna chémia

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

Environmentálne a bezpečnostné manažérstvo

1. RUSKO, M. *Bezpečnostné a environmentálne manažérstvo.* Žilina 2010. ISBN 978-80-89281-58-9, **študovňa**
2. LUMNITZER, E. a kol. *Ekologizácia výrobkov a výrob.* Košice 2005. ISBN 80-8073-225-6, **sig.: 11765**
3. RUSKO, M., PIATRIK, M., KOTOVICOVÁ, J. *Environmentálne manažérstvo.* Žilina: STRIX, 2007. 175 s. ISBN 978-80-89281-03-9, **sig.: 12286**

4. PIATRIK, M., KOLLÁR, V., RUSKO, M. *Globálna a krajinná ekológia.* Skalica: Stredoeurópska vysoká škola, 2008. 314 s. ISBN 978-80-969700-4-9, **sig.: 12292**
5. RUSKO, M., ŠTEFFEK, J. *Základy ekológie a environmentalistiky.* Žilina: STRIX, 2007. 218 s. ISBN 978-80-89281-04-6, **sig.: 12288**
6. WITTLINGER, V., RUSKO, M. *Základy environmentalistiky.* Trnava: AlumniPress, 2007. 130 s. ISBN 978-80-8096-030-8, **sig.: S – 1376 e- skriptá**
7. RUSKO, M., 2004. Environmentálne orientovaný manažment v praxi manažéra. - Žilina: Strix. Edícia EV-2, Prvé slovenské vydanie, ISBN 80-969257-1-7, 190 s., **sig.: 12287**
8. RUSKO, M., BALOG, K., TUREKOVÁ, I., 2006. Vybrané kapitoly z environmentálneho a bezpečnostného manažérstva. - Bratislava: VeV et Strix, Edícia EV-4, ISBN 80-969257-5-X, 160 s.
9. SABLIK, J., Organizačné a ekonomické 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 - 981**
2. PIATRIK, M. *Laboratórne cvičenie odborov. 1.časť. Analýza vôd a kalov. Technológia vody. Analýza ovzdušia. Technológia ovzdušia. Mikrobiológia a biochémia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988.
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 2006. 331 s. ISBN 80-86020-50-9, **študovňa**
5. KIELY, G. *Environmental Engineering.* Boston: Irwin/McGraw-Hill, 1997. ISBN 0-07-709127-2, **študovňa**
6. DOČKAL, J. *Základné technológie v životnom prostredí : 2. časť. Procesy a technológie ochrany ovzdušia.* Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2000. 202 s. ISBN 80-228-0953-5, **študovňa**

Environmentálne inžinierstvo II

1. HOSTIN, S. a kol.*Inštrumentálne metódy monitorovania životného prostredia.* Trnava: AlumniPress, 2007. 200 s. ISBN 978-80-8096-004-9, **sig.: S – 1330, e- skriptá**
2. ČERNECKÝ, J. *Technické prostriedky merania a monitorovania.* Zvolen 2005. ISBN 80-228-1439-3.
3. HARANGOZÓ, M., TOLGYESSY, J., DAXNEROVÁ, O. *Monitoring životného prostredia.* Banská Bystrica: UMB, 2001. 176 s. ISBN 80-8055-365-3.
4. ČUTA, F. *Instrumentální analýza.* Praha: SNTL ALFA, 1986. 184 s.
5. JANKŮ, J. *Analytika odpadů.* Praha: VŠCHT, 2002.
6. KRÁLIKOVÁ, R. *Monitoring a diagnostika životného prostredia.* Košice: TUKE, 1999, **sig.: 10939**
7. BARTLOVÁ, Ivana - DAMEC, Jaroslav : Prevence technologických zařízení. Ostrava 2002. **sig: M*11394**

Ergonómia

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

Európske integračné procesy

1. DRAHOŠ - ŠÍBL Regonalizácia a globalizácia vo svetovej ekonomike. Bratislava, Ekonóm 1996
2. HRÍVÍK, P. Spoločný a vnútorný trh Európskej únie. Banská Bystrica 2006 ISBN 80-8083-358-9
3. LIĎÁK, J. Medzinárodné vzťahy - medzinárodná politika. Bratislava, SOFA 2000
4. MELIŠOVÁ, M. Globalizácia svetovej ekonomiky a jej subjekty. Bratislava, Ekonóm 2001

Exaktné metódy v manažérskom rozhodovaní

1. HRABLIK CHOVANOVÁ, H., SAKÁL, P. *Operačná analýza : časť I.* Trnava: AlumniPress, 2011. 242 s. ISBN 978-80-8096-151-0. **sig: S-1547, e-skriptá**
2. HRABLIK CHOVANOVÁ, H. a kol. *Operačná analýza : časť II.* Trnava: AlumniPress, 2012. 223 s. ISBN 978-80-8096-165-7. **sig: S-1571, e-skriptá**
3. SAKÁL, P. a kol. Analýza výsledkov dotazníkového prieskumu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" medzi študentami Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave. *Výkonnosť podniku Roč. 3, č. 1.* s. 88--97. ISSN 1338-435X.
4. PECHOVÁ, L., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Návrh rozvoja konceptu udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania vo vybranom podniku. *Transfer inovácií.Č. 26.* s. 83--89. ISSN 1337-7094.
5. MORAVČÍK, O. a kol. Od udržateľnej vedy na európskych univerzitách k udržateľnej konkurencieschopnosti európskeho priemyslu v kontexte s globálnym udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 2.* s. 67--77. ISSN 1338-435X.
6. ŠMIDA, Ľ., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Príspevok k rozvoju udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania. In *In Look Days 2012: Zborník z medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. 23.5.2012, Kyjev* 2012, s. 1--17. ISBN 978-80-970118-4-0.
7. FIDLEROVÁ, H. a kol. Stručná charakteristika a zhodnotenie priebežných výstupov z riešenia projektu Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie I. *Transfer inovácií [elektronický časopis] č. 26.* s. 64--70. ISSN 1337-7094.
8. FIDLEROVÁ, H. a kol. Stručná charakteristika a zhodnotenie priebežných výstupov z riešenia projektu Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie II. In *Č. 26.* s. 71--75.
9. SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie.* Trnava: AlumniPress, 2013. 4 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**

Experimentálna mechanika a digitálne spracovanie signálov

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

Experimentálne metódy a technická diagnostika

1. JANOUŠEK, I. *Technická diagnostika.* Praha: SNTL, 1988. 429 s. , **sig.: 4604**
2. KREIDL, M. *Diagnostické systémy.* Praha: ČVUT 2001. 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 příručka : 24 oddílů v osmi svazcích. 2. svazek. D: Měřící technika a bezmontážní diagnostika. E. Regulační technika. F: CIM - počítačová podpora výrobního procesu.* Praha: SCIENTIA, 1993. 224 s. ISBN 80-85827-00-X, **sig.: 9600/2**

Experimentálne metódy štúdia materiálov I

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

Experimentálne metódy štúdia materiálov II

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

Experimentálne metódy v obrábaní

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

Finančný a investičný manažment

1. SABLIK, J. *Navrhovanie a výstavba strojární.* Bratislava: ES SVŠT, 1990, **sig.: S - 131**
2. VIGNER, M a kol. *Metodika projektování výrobních procesů.* Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
3. FOTR, J. *Jak hodnotit a snižovat podnikatelské riziko.* Praha 1992. ISBN 80-85603-06-3, **sig.: 9840**
4. FOTR, J. *Podnikatelský plán a investiční rozhodování.* Praha 1999. ISBN 80-7169-812-1, **sig.: 10352, 11217**
5. SEICHT, G. *Investition und Finanzierung.* Wien: Linde, 1997. 530 s. ISBN 3-85122-709-3.

Finančný manažment

1. BREALEY, R. A.,– MYERS, S. C. Teorie a praxe firemních financí. Praha : Computer Press, 2000. ISBN 80-7226-189-4, **sig.: 11205**
2. CHOVANCOVÁ, B. Finančný trh, Iura Edition 2006, ISBN 80-8078-089-7
3. KRÁĽOVIČ, J., VLACHYNSKÝ, K. Finančný manažment. BA 2006, ISBN 80-8078-042-0, **sig.: 12113**
4. VALACH, J. Investiční rozhodování a dlouhodobé financování, Ekopress 2001, ISBN 80-86119-38-6

Fyzika I

1. ATKINS, P.W. Fyzikálny chémia 1. (Slovenský preklad) Bratislava: STU, 1999. 350s., **studovňa**
2. DILLINGER, J., BENCO, P., KALUŽNÁ, M. Fyzika I. Bratislava: STU, 2005. 186 s., **sig.: S - 1158**
3. HAJKO, V. a kol. Základy fyziky. Bratislava: VEDA, 1980. 575 s., **sig.: 1537, r. 1983 sig.: 1653**
4. HAJKO, V. Fyzika v príkladoch. 6. vyd. Bratislava: Alfa, 1988. 591 s., **r. 1983 sig.: 326**
5. HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. Fyzika. (Český preklad) Brno: VUTIUM, 2000., **sig.: 10814**
6. KREMPASKÝ, J. Fyzika. Bratislava: Alfa, 1992. 751 s. sig.: 8150 **(r. 1987 sig.: 1920)**
7. LABAŠ, V., MINÁRIK, S. Fyzika 1 : Príklady a úlohy. 1. vyd. Bratislava 2002. **sig.: S – 1057, e- skriptá**
8. ŠŤAVINA, C.. a kol. Fyzika. Príklady a úlohy. Bratislava: Alfa 1985, **sig.: S - 58**

Fyzika II

1. KRAJČOVIČ, J. a kol.*Fyzika II.* Trnava: AlumniPress, 2007. ISBN 978-80-8096-003-2, **študovňa, e- skriptá**
2. HAJKO, V. *Fyzika v príkladoch.* Bratislava: Alfa, 1983. 591 s., **sig.: 326**
3. KRAJČOVIČ, J. a kol. *Fyzika : Návody na laboratórne cvičenia z fyziky.* Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 156 s. ISBN 80-227-1370-8, **sig.: S – 1015, e- skriptá**
4. HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. *Fyzika. Část 3. Elektřina a magnetismus : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky.* Brno: VUTIUM, 2000. 578 s. ISBN 80-214-1868-0, **sig.: 10814/3**
5. HALLIDAY, D., RESNICK, R., WALKER, J. *Fyzika. Část 4. Elektromagnetické vlny. Optika. Relativita : Vysokoškolská učebnice obecné fyziky.* Brno 2000. 890 s. ISBN 80-214-1868-0, **sig.: 10814/4**
6. KREMPASKÝ, J. *Fyzika.* Bratislava: Alfa, 1992. 751 s. sig.: 8150 **(r. 1987 sig.: 1920)**
7. ČERVEŇ, I. a kol. *e - Fyzika [on-line] : Multimediálna učebnica fyziky na technickej univerzite.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003.
8. DILLINGER, J. a kol. *Fyzika I.* Bratislava 2005. 186 s. ISBN 80-227-2208-1, **sig.: S - 1158**

9. HAJKO, V., DANIEL-SZABÓ, J. *Základy fyziky.* Bratislava: VEDA, 1983. **sig.: 1653, r. 1980 sig.: 1537**
10. HAŇKA, L. *Teorie elektromagnetického pole : Přednášky.* Praha: ČVUT Praze, 1989. 166 s.
11. ŠŤAVINA, C. *Fyzika : Príklady a úlohy.* Bratislava: Alfa, 1989, **sig.: S - 58**
12. LABAŠ, V., MINÁRIK, S. *Fyzika I : Príklady a úlohy.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 263 s. ISBN 80-227-1671-5, **sig.: S – 1057, e- skriptá**
13. LABAŠ, V. a kol. *Technická fyzika - testy.* BA. ISBN 80-227-2242-1, **sig.: 11685, e- skriptá**

Fyzika materiálov

1. FISCHER, T. *Materials science for engineering students.* Amsterdam: (Elsevier), 2009. **študovňa**
2. HULL, D., BACON, D J. *Introduction to dislocations.* Oxford: (Elsevier), 2001. 272 s.
3. KIRKALDY, J S., YOUNG, D J. *Diffusion in the condensed state.* London: Institute of Metals, 1987.
4. KITTEL, C. *Úvod do fyziky pevných látek.* Praha: Academia, 1985. 598 s., **sig.: 190**
5. KRATOCHVÍL, P. a kol. *Úvod do fyziky kovů 1.* Praha: SNTL, 1984. 243 s., **sig.: 96/1**

Fyzikálno-chemické základy spracovania nekovových materiálov

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

Geometrická špecifikácia výrobkov

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

Grafické a multimediálne systémy

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

Grafické systémy

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

Havarijná pripravenosť na zdolávanie nebezpečných situácií

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

Hluk a kmitanie

1. STRADIOT, J., MUDRIK, J. *Dynamika strojov.* Bratislava 1985. 162 s., **r. 1991 sig.: 7931**
2. ŽIARAN, S. *Hluk a vibrácie.* Bratislava 1992. 191 s. ISBN 80-227-0488-1, **sig.: S - 902**
3. ŽIARAN, S. *Ochrana človeka pred kmitaním a hlukom.* Bratislava 2008. 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 rizík v životnom prostredí

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

Hydraulické a pneumatické mechanizmy

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

Hygiena práce

1. *Pracovné lekárstvo a toxikológia.* Martin: Osveta, 2003. 1133 s. ISBN 80-8063-113-1, **študovňa**
2. ROVNÝ, I. *Hygiena 3 : Preventívne pracovné lekárstvo. Ochrana zdravia pred ionizujúcim žiarením.* Martin: Osveta, 1998. 199 s. ISBN 80-88824-42-7, **sig.: 10367/3**
3. ÁGHOVÁ, Ľ. *Hygiena.* Bratislava: Osveta, 1993. 162 s., **sig.: 8808**
4. JOKL, M. *Teorie vnitřního prostředí budov.* Praha: České vysoké učení technické v Praze, 1986.
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

1. LIPA, Z. a kol. *Priemyselné technológie a výrobné zariadenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 329 s. ISBN 80-227-1907-2, **sig.: 11254, e- skriptá**

Chemicko-tepelné spracovanie

1. HAZLINGER, M., MORAVČÍK, R. *Chemicko-tepelné spracovanie materiálov.* Trnava: AlumniPress, 2008. 141 s. ISBN 978-80-8096-067-4, **študovňa, e- skriptá**
2. MORAVČÍK, R., HAZLINGER, M. *Náuka o materiáloch II.* Trnava: AlumniPress, 2009. 243 s. ISBN 978-80-8096-081-0, **študovňa, e- skriptá**
3. ZÁBAVNÍK, V., BURŠÁK, M. *Zošľachťovanie a kontrola kvality materiálov.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2004. 281 s. ISBN 80-8073-071-7, **sig.: 11442**
4. TARABA, B., HAZLINGER, M., LAŠČEK, M. The comparison of cooling properties of quenching oil and water at 60oC. Porovnanie chladiacich vlastností kaliaceho oleja a vody pri teplote 60 stupňov Celzia. In *CO-MAT-TECH 2006.* Bratislava: STU 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., 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 SR Roč. 4, č. 4.* s. 282--289. ISSN 1335-1532.

Informačné systémy

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

Informačné systémy – zavádzanie a integrácia

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

Informačné systémy reálneho času

1. WÖRN, H., BRINKSCHULTE, U. *Echtzeitsysteme : Grundlagen, Funktionsweisen, Anwendungen.* Berlin: Springer, 2005. 556 s. ISBN 3-540-20588-8, **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov.* Bratislava 2000. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**
3. FRANEKOVÁ, M. a kol. *Komunikačná bezpečnosť priemyselných sietí.* Žilina 2007. ISBN 978-80-8070-715-6, **sig.: 13282**
4. ŠIMOVÁ, Ľ. *Softvér riadiacich systémov 1.* Bratislava 2007. ISBN 978-80-227-2642-9, **sig.: S - 1574**
5. HUMPHRIES, M. *Data warehousing : Návrh a implementace.* Praha 2001. ISBN 80-7226-560-1.
6. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevod*

Informačné technológie

1. SCHREIBER, P. a kol. *Informačné technológie.* Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2011. 246 s. ISBN 978-80-227-3586-5, **sig.: 13095**

Informačné technológie II

1. ŠUJANOVÁ, J., VÝBOCH, J., REŠETOVÁ, K. *Informačný manažment.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 216 s. ISBN 978-80-227-2602-3, **študovňa, e- skriptá**
2. GÁLA, L. a kol.. *Podniková informatika.* Praha 2006. ISBN 80-247-1278-4, **sig.: 12007**
3. TVRDÍKOVÁ, M. *Zavádění a inovace informačních systémů ve firmách.* Praha: Grada Publishing, 2000. 110 s. ISBN 80-7169-703-6, **sig.: 10597**
4. UČEŇ, P. *Metriky v informatice. : Jak objektivně zjistit přínosy informačního systému.* Praha: Grada, 2001. 139 s. ISBN 80-247-0080-8, **sig.: 10685**
5. MOLNÁR, Z. *Efektivnost informačních systémů.* Praha 2000. 142 s. ISBN 80-7169-410-X, **sig.: 10598**
6. MOLNÁR, Z. *Efektivnost informačních systémů.* Praha 2001. 179 s. ISBN 80-247-0087-5, **sig.: 10856**
7. HALÁSZ, J., KRÁLIKOVÁ, R. *Informačné systémy a databázové technológie.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 1999. 150 s. ISBN 80-7099-407-X.
8. MARIAŠ, M. *Informačné systémy marketingu.* Bratislava 2000. ISBN 80-225-1345-8, **sig.: 10678**
9. SOUČKOVÁ, I. Informačné systémy v logistike. In *Náradie 2002. Tools 2002 : Medzinárodná konferencia. Kočovce 11.4.2002.* Bratislava: STU 2002, ISBN 80-227-1683-9, **sig.: Z – 2012-2014**
10. SODOMKA, P. *Informační systémy v podnikové praxi.* Brno 2006. ISBN 80-251-1200-4, **sig.: 12293**
11. ANDERSON, R G. *Information and knowledge-based systems : An introduction.* New York: Prentice Hall, 1992. 190 s. ISBN 0-13-457334-X.
12. BASL J., BLAŽÍČEK R. Podnikové informační systémy. Podnik v informační společnosti – 3., akt. a dopl. vydání. Praha 2012. ISBN 978-80-247-4307-3 **(r. 2008 sig. 12314, r. 2002 sig. 11209)**

13.BURIAN, P. Internet inteligentních aktivit. Praha, Grada 2014. ISBN 978-80-247-5137-5

Informačný manažment

1. ŠUJANOVÁ, J., VÝBOCH, J., REŠETOVÁ, K. *Informačný manažment.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 216 s. ISBN 978-80-227-2602-3, **študovňa, e- skriptá**
2. TVRDÍKOVÁ, M. *Zavádění a inovace informačních systémů ve firmách.* Praha: Grada, 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. TUREKOVÁ, H, MIČIETA, B. *Inovačný manažment : Východiská, overené postupy, odporúčania.* Žilina: Žilinská univerzita, 2003. 169 s. ISBN 80-8070-055-9, **sig.: 11453**
3. PITRA, Z. *Inovační strategie.* Praha: Grada Publishing, 1997. 177 s. ISBN 80-7169-461-4, **sig.: 10163**
4. FRICKE, G., LOHSE, G. *Entwicklungsmanagement.* Berlin: Springer 1997. ISBN 3-540-63053-8.
5. PEPELS, W.: Inovations management. Cornelsen Verlag, 1999 Berlin
6. LEŠČIŠIN, M., STERN, J.,DUPAĽ, A. *Organizačné inovácie.* Bratislava 1993. ISBN 80-225-0506-4.
7. MIŠÍK, V. *Inovačný a investičný rozvoj podniku.* Bratislava 1992. 185 s. ISBN 80-225-0365-7.
8. SVATÁ, V. Audit informačního systému. Praha, Professional Publishing, 2012

Inžinierstvo pracovného prostredia

1. BALOG, K., TUREKOVÁ, I., TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e- skriptá**
2. ŽIARAN, S. *Ochrana človeka pred kmitaním a hlukom.* Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 264 s. ISBN 978-80-227-2799-0, **sig.: 12298**
4. MOTYČKOVÁ, P. *Kategorizace práce.* Praha: ASPI, 2005. 79 s. ISBN 80-7357-051-3. **sig.: B-440**
5. Európska agentúra pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci (online) Dostupné na: www.osha.europa.eu.sk
6. HATINA. T. Encyklopedický súbor bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Bratislava : Stredisko pre štúdium práce a rodiny, 2006

Jazyk anglický

1. BONAMY, D. *Technical English 1 : Course Book.* Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 127 s. ISBN 978-1-4058-4545-8, **študovňa**
2. BONAMY, D. Technical English 1 : Course Book CD. 2008
5. BONAMY, D. *Technical English 2 : Course Book.* Harlow: Pearson Education Limited, 2008. 127 s. ISBN 978-1-4058-4554-0, **študovňa**
6. BONAMY, D. Technical English 2 : Course Book CD. 2008.

Jazyk slovenský

1. BUZNOVÁ, V., DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov.* Bratislava, SPN 1998. ISBN 80-08-03362-2.
2. DRATVA, T., BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov.* Bratislava, SPN 1992. ISBN 80-08-00446-0, **študovňa**
3. DRATVA, T., BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov.* Bratislava, SPN 1998. ISBN 80-08-03362-2.
4. DRATVA, T., BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov.* Bratislava, SPN 1999. ISBN 80-0802804-1, **študovňa**
5. DRATVA, T., BUZNOVÁ, V. *Slovenčina pre cudzincov.* Bratislava: SPN, 2007. ISBN 978-80-10-01165-0.
6. BARKOVÁ, V., BUZNOVÁ, V., DRATVA, T. *Slovenčina pre cudzincov : Cvičebnica.* Bratislava: SPN 1999. ISBN 80-08-02805-X, **študovňa**
7. BUZNOVÁ, V., BARKOVÁ, V., DRATVA, T. Slovenčina pre cudzincov 1. [magnetická páska]. 1999.
8. BARKOVÁ, V., BUZNOVÁ, V., DRATVA, T. Slovenčina pre cudzincov 2. [magnetická páska]. 1999.
9. BARKOVÁ, V., BUZNOVÁ, V., DRATVA, T. Slovenčina pre cudzincov 3. [magnetická páska]. 1999.
10.BÖHMEROVÁ, A. *Slovak for you / Slovenčina pre vás : Slovak for Speakers of English for Beginners and Intermadiate Students / Slovenčina pre začiatočníkov a stredne pokročilých po anglicky hovoriacich študentov.* Bratislava: Perfekt, 2006. 160 s. ISBN 978-0-86516-655-4.

11. BÖHMEROVÁ, A. *Slovak for you. Slovak for Speakers of English - Textbook for Beginners. Slovenčina pre vás. Slovenčina pre anglicky hovoriacich - učebnica pre začiatočníkov.* Bratislava: Perfekt, 141 s. ISBN 80-8046-017-5.

Kalkulácie a ceny

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

Komplexné manažérstvo kvality

1. PAULOVÁ, I. Aplikácia procesného prístupu v organizáciách v Slovenskej republike. *Produktivita Roč. 6, č. 1-2.* s. 4--5. ISSN 1335-8961 **študovňa**
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 : 15th International Scientific Conference. Trnava, 18-19 October 2007.* Trnava: AlumniPress, 2007, s. 291--294. ISBN 978-80-8096-032-2, **študovňa**
4. PAULOVÁ, I. Corporate social responsibility - support of sustainable development of corporations. In *RaDMI 2008 : 8th International Conference from 14-17.September 2008, Užice.* 2008, s. 24.
5. PAULOVÁ, I. Integrácia manažérskych systémov podľa ISO 9001:2000. In *Multidimenzionálne aspekty kvality Q VI : Zborník konferencie.* Banská Bystrica 2003, s. 127--131. ISBN 80-8055-767-5, **sig.: Z – 2200, Z - 2197**
6. PAULOVÁ, I. Integrácia manažérskych systémov pomocou prístupu demingovho kruhu. Integration of management systems through deming cycle approach. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 16.* s. 119--124. ISSN 1336-1589 **študovňa**
7. PAULOVÁ, I. Joint audits of integrated mangement system - yes or not?. In *Quality, environment, health protection and safety management development trends : Proceedings. International scientific conference. Neum, Bosnia and Herzegovina, 2.-6.9.2008.* Brno: Tribun EU, 2008, s. 221--224. ISBN 978-80-7399-479-2, **sig.: Z – 3329, 3330, 3350**
8. PAULOVÁ, I. a kol. *Metódy zlepšovania efektívnosti a účinnosti TQM.* Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 304 s. ISBN 978-80-227-2857-7, **sig.: 12355**
9. PAULOVÁ, I., KVOCERA, D. Možné modely pri uplatňovaní integrovaného manažérstva. *Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu Roč. 11, č. 1.* s. 23--25. ISSN 1335-9231. **študovňa**
10. PAULOVÁ, I., KACHÚT, M. Nové modely aplikácie komplexného manažérstva kvality. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia. - Zvolen, november 2006.* Zvolen 2006, s. 214--219. ISBN 80-228-1683-3, **sig.: CD - 1079**
11. PAULOVÁ, I., HAMBÁLEK, M. Porovnanie vybraných modelov TQM. In *Controlling a manažérstvo kvality v podnikoch : Medzinárodná vedecká konferencia. - Zvolen, november 2006.* Bratislava: TU vo Zvolene, 2006, s. 208--213. ISBN 80-228-1683-3, **sig.: CD - 1079**
12. PAULOVÁ, I. Postup procesu samohodnotenia podľa ISO 9004:2000. In *Akademická Dubnica 2003 : Zborník prednášok.* Bratislava 2003, s. 271--276. ISBN 80-227-1915-3, **študovňa**
13. PAULOVÁ, I., MĹKVA, M. Princípy komplexného manažérstva kvality a ich aplikácia na Slovensku. *Kvalita. Roč. 15, č. 1.* s. 39--44. ISSN 1335-9231 **študovňa**
14. PAULOVÁ, I. Samohodnotenie - nástroj na zlepšovanie kvality v organizácii. In *Moderné prístupy k manažérstvu podnikov* .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 Roč. 16, č. 1.* s. 18--21. ISSN 1335-9231 **študovňa**
16. PAULOVÁ, I. Uplatňovanie etiky v manažérstve kvality. Application of ethics in quality management. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 22.* s. 117--122. ISSN 1336-1589 **študovňa**
17. PAULOVÁ, I., HRNČIAR, M. Uplatňovanie modelu CAF na univerzitách v SR. In *Kvalita 2009 : 18. ročník konference s mezinárodní účastí.* Ostrava 2009, s. 16. ISBN 978-80-02-02153-7 **sig.: CD-1451-CD1452, Z-3459-Z-3460**

18. PAULOVÁ, I. Uplatňovanie princípov TQM na Slovensku. In *Ekonomika a riadenie podnikov drevospracujúceho priemyslu v treťom tisícročí. Zv*olen: TU, 2002, s. 279--282. ISBN 80-228-1189-0.
19. PAULOVÁ, I. *Vybrané metódy systémového prístupu hodnotenia účinnosti a výkonnosti manažérstva kvality a komplexného manažérstva kvality.* Trnava: AlumniPress, 2009. 97 s. ISBN 978-80-8096-086-5, https://sweb.mtf.stuba.sk/monografie/VM_Paulova.pdf, **študovňa**
20. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
21. PETŘÍKOVÁ, R., NOSKIEVIČOVÁ , D., NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti; Quality Management.* Praha: Management press, 2002, **sig.: 11592 (r. 1998 sig.: 9957)**
22. ZÁVADSKÝ, J. *Procesný manažment v praxi manažéra.* Trnava 2004. ISBN 80-968734-8-2, **sig.: 11610**
23. ZÁVADSKÝ, J. *Riadenie výkonnosti podnikových procesov.* Banská Bystrica: Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici, 2005. 120 s. ISBN 80-8033-077-9.
24. VEBER, J. *Management kvality, environmentu a bezpečnosti práce : Legislativa, systémy, metody, praxe.* Praha: Management Press, 2006. 358 s. ISBN 80-7261-146-1, **sig.: 11953**

Komunikačné technológie

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

Konštruovanie s podporou počítača I

1. *Academia : Súčasnosť a perspektívy vysokých škôl a vedy Roč. 12, č. 1.* ISSN 1335-5864. 2001.
2. JUMP, D N. *AutoCAD programming.* Blue Ridge Summit: TAB Books, 1989. 277 s.
3. RANSEN, O. AutoCAD Programming in C/C++. 1997.
4. RANSEN, O. *AutoCAD Programming in C/C++.* Chichester 1997. ISBN 0-471-96336-4. **sig.: 10219**

Konštruovanie s podporou počítača II

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

Konštruovanie s podporou počítača III

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

Kontrola kvality a chyby odliatkov

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

Kontrola kvality zvarových spojov

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

Logistika

1. SCHULTE, C. *Logistika : Z něm.orig.* Praha 1994. 301 s. ISBN 80-85605-87-2 **sig.: 8878**
2. ČERVEŇAN, Š. *Logistika.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 148 s. ISBN 80-227-1293-0, **sig.: S - 997**
3. ČERVEŇAN, Š., VIDOVÁ, H., HOLOŠOVÁ, H. *Logistika v praxi manažéra.* Trnava: Tripsoft, 2003. 193 s. ISBN 80-968734-1-5, **sig.: 11263**
4. VIESTOVÁ, K. *Distribúcia a logistika.* Bratislava: Alfa, 1993. 103 s. ISBN 80-05-01129-6.
5. PERNICA, P. *Logistický management : Teorie a podniková praxe.* Praha: Středočeský kraj, 1998. 660 s. ISBN 80-86031-13-6, **sig.: 10372**

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, **študovňa**
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. GREGOR, M. – a kol. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina 2000. ISBN 80-7100-607-6.
9. DUPAĽ, A. *Logistická podpora výrobného procesu.* BA2002. ISBN 80-225-1610-4, **sig.: 11292**
10. STERN, J., DUPAĽ, A. *Logistika.* Bratislava: Ekonóm, 1999. 161 s. ISBN 80-225-1142-0, **sig.: 10871**
11. LEŠČIŠIN, M. a kol. *Manažment výroby.* Bratislava 2008. ISBN 80-89085-00-6, **sig.: 12327**
12. LEŠČIŠIN, M., STERN, J., DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : I diel.* Bratislava: Edičné stredisko VŠE, 1992. 222 s. ISBN 80-225-0449-1. **(r. vyd. – sig.: S-628)**
13. LEŠČIŠIN, M., STERN, J., DUPAĽ, A. *Základy manažmentu výroby : II.diel.* Bratislava: Ekonomická univerzita, 1994. 380 s. ISBN 80-225-0548-X. **(r. vyd. 1992 – sig.: S-644)**
14. VIDOVÁ, H. Informačná podpora controllingu logistiky. In *Trendy v systémoch riadenia podnikov.* 1. vyd. Košice: TU, 2003, s. 180--184. ISBN 80-7099-720-6, **sig.: Z – 2312-2319**
15. VIDOVÁ, H. *Logistický controlling.* Bratislava 2009. 89 s. ISBN 978-80-227-3007-5, **sig.: 12479**
16. BOŽEK, P., MIKSA, F., VIDOVÁ, H. Logistika v projektovaní výrobných systémov : Multimediálna výuková aplikácia. 2004, **sig.: CD – 566-575**
17. VIDOVÁ, H., ČERVEŇAN, Š. Nástroje controllingu logistiky a úloha reportingu pri riadení logistických procesov. In *Diagnostika podniku, controlling a logistika : Zborník príspevkov.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002, s. 318--324. ISBN 80-7100-951-2, **sig.: Z - 2081**
18. VIDOVÁ, H. Progresívne metódy analýzy ukazovateľov logistiky. In *Průmyslové inženýrství 2003.* Plzeň: Západočeská univerzita v Plzni, 2003, s. 222--226. ISBN 80-7043-242-X, **sig.: CD - 427**
19. MIČIETA, M. a kol. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina: 2000.

Logistika výrobných systémov

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

Manažérska 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 2005. ISBN 80-89085-49-0. **(r. 2013 sig.: 13571)**
4. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment : Prípadové štúdie.* BA 2001. ISBN 80-225-1438-1, **sig.: S – 1050**
5. ŠULEŘ, O. *Manažerské techniky .* Olomouc: Rubico, 1995. 225 s. ISBN 80-85839-06-7.
6. VYAKARNAM, S., LEPPARD, J W. *Plánování podnikatelských strategií.* Praha: Grada Publishing, 1998. 202 s. ISBN 80-7169-533-5, **sig.: 10025**
7. WISNIEWSKI, M. *Metody manažerského rozhodování.* Praha 1996. ISBN 80-7169-089-9., **študovňa**
8. JIRÁSEK, J A. *Agenda příštích let : Quo vadis, management? (Řízení: kam spěje, kudy a jak rychle?).* Praha: Professional Publishing, 2006. 188 s. ISBN 80-86946-04-5.
9. ČAMBÁL, M., HOLKOVÁ, A., LENHARDTOVÁ, Z. *Základy manažmentu.* Trnava: AlumniPress, 2011. 195 s. ISBN 978-80-8096-138-1, **študovňa, e- skriptá**
10. *Manuál prognostických metod.* Praha 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.* BA 2007. ISBN 978-80-89085-85-9, **sig.: 12190**

Manažérske informačné systémy

1. GÁLA, L. a kol. *Podniková informatika.* Praha 2006. ISBN 80-247-1278-4, **sig.: 12007**
2. MOLNÁR, Z.*Efektivnost informačních systémů.*Praha: Grada 2001. ISBN 80-247-0087-5, **študovňa**

3. CEJPEK, J. *Informace, komunikace a myšlení : Úvod do informační vědy.* Praha 2005. ISBN 80-246-1037-X, **sig.: 12023**
4. MARIAŠ, M. *Informačné systémy marketingu.* Bratislava 2000. ISBN 80-225-1345-8, **študovňa**
5. SOKOLOWSKY, P. *Informační management 1 : Informační požadavky moderního podniku.* Praha: Univerzita Karlova, 2002. 142 s. ISBN 80-246-0500-7, **študovňa**
6. SOKOLOWSKY, P. *Informační management 2 : Organizace a management podnikového zpracování informací.* Praha: Univerzita Karlova, 2002. 86 s. ISBN 80-246-0501-5, **študovňa**
7. BÉBR, R., DOUCEK, P. *Informační systémy pro podporu manažerské práce.* [Praha]: Professional Publishing, 2005. 223 s. ISBN 80-86419-79-7, **sig.: 12294**
8. GRANT, K., HACKNEY, R., EDGAR, D.: Strategic Information Systems Management Cengage Learning EMEA 2009. ISBN-10: 1408007932
9. MAISNER, M. Základy práva informačných technológií. Bratislava, Iura Edition 2013 **študovňa**

Manažment investičného rozvoja podniku

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

Manažment ľudských zdrojov

1. GYURÁK BABEĽOVÁ, Z. Manažment ľudských zdrojov : Návody na cvičenia. Trnava: AlumniPress, 2012. 186 s. ISBN 978-80-8096-166-4 **študovňa, e- skriptá**
2. ČAMBÁL, M. a kol. Manažment podniku. Kľúčové manažérske kompetencie. Učebnica. Bratislava : Nakladateľstvo STU, 2013. 354 s. ISBN 978-80-227-3926-9 **sig. 13517**
3. ARMSTRONG, M. Řízení lidských zdrojů. Praha 2007. 856 s. ISBN 80-247-1407-3 **sig.: 12216**
4. FOOT, M., HOOK, C. Personalistika. Praha 2002. 462 s. ISBN 80-7226-515-6, **sig.: 10901**
5. PROKOPENKO, J., KUBR, M. Vzdělání a rozvoj manažerů. Praha 1996. 631 s. ISBN 80-7169-250-6, **sig.: 9518**
6. STÝBLO, J. *Cesty ke zvyšování firemní výkonnosti.* Praha 2002. ISBN 80-86419-21-5, **sig.: 11261**
7. STÝBLO, J. *Manažerská motivační strategie.* Praha 1992. ISBN 80-85603-05-5, **sig.: 8039**

Manažment nebezpečných činností

1. TUREKOVÁ, I., KURACINA, R., RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností.* Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študovňa, e- skriptá**
2. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I., BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií.* Ostrava: SPBI, 1998. 193 s. ISBN 80-86111-07-5, **sig.: 11096**
3. ADAMEC, V.: Nebezpečné látky, HSSPO, MV 1990
4. Handbuch Gefahrgut Transport, Stork Verlag, 1995

Manažment podniku

1. DONNELLY, J H J. a kol. *Management.* Praha: Grada 1997. 821 s. ISBN 80-7169-422-3, **sig.: 9674**
2. ROBBINS, S., COULTER, M. *Management.* Praha: Grada 2004. 600 s. ISBN 80-247-0495-1.

Manažment projektov

1. ČERNÁ, Ľ., JAKÁBOVÁ, M. *Project cycle management*. Bratislava: STU v Bratislave, 2008. 101 s. ISBN 978-80-227-2822-5. **sig. 12354**
2. SLAMKOVÁ, E. a kol. *Projektové riadenie*. Žilina 2004. 184 s. ISBN 80-8070-340-X. **sig: S-1219**
3. MAJTÁN, M. *Projektový manažment*. Bratislava 2009. ISBN 978-80-89393-05-3.**sig:12503**
4. KREMEŇOVÁ, I. a kol. *Projektový manažment*. Žilina 2009. ISBN 978-80-554-0148-5. **sig:12924**
5. VŠETEČKA, P., BELAN, L. *Projektový manažment* - I. Liptovský Mikuláš:Akadémia ozbrojených síl generála M.R. Štefánika, 2006. ISBN 978-80-8040-298-3.
6. MAJTÁN, M. *Projektový manažment: Nové trendy v manažmente*. Bratislava 2002. ISBN 80-225-1553-1. s**ig:11290**
7. JAKÁBOVÁ, M. a kol. *Projektový manažment* [elektronický zdroj] : návody na cvičenia. Trnava: AlumniPress, 2012.193 s. ISBN 978-80-8096-171-8. **sig:S-1578, e-skriptá**
8. PETRÁKOVÁ, Z. a kol. *Riadenie projektov* : (projektový manažment).Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 179 s. ISBN 978-80-227-2593-4.
9. PETRÁKOVÁ, Z. a kol. *Riadenie projektov(projektový manažment) : Návody na cvičenia*. Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 150 s. ISBN 978-80-227-2738-9.

10.HRABLIK CHOVANOVÁ, H., ŠUJANOVÁ, J. *Vyššie formy projektového manažmentu*. Trnava: AlumniPress, 2009. 98 s. ISBN 978-80-8096-105-3. **sig: S-1485, e-skriptá**
11.TRÁVNIK, I., TAKÁČ R. Ch. Uzda na projekt – Príklady. EQUILIBRIA, 2012
12.TRÁVNIK, I., TAKÁČ R. Ch. Uzda na projekt - Príručka. EQUILIBRIA, 2012

Manažment výroby I

1. RYBANSKÝ, R., DRAHŇOVSKÝ, J. *Manažment výroby I.* Trnava: AlumniPress, 2009. 244 s. ISBN 978-80-8096-084-1, **študovňa, e- skriptá**
2. RYBANSKÝ, R. *Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 195 s. ISBN 80-227-2190-5, **sig.: S – 1140, e- skriptá**
3. JAHNÁTEK, Ľ. a kol. Výrobná stratégia podniku. In BARAN, D. a kol., J. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 193--216. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
4. LEŠČIŠIN, M. a kol. *Manažment výroby.* Bratislava 2002. ISBN 80-968881-0-2, **sig.: 11757**
5. DUPAĽ, A. *Vnútropodnikový manažment výroby.* Bratislava 1998. 157 s. ISBN 80-225-0959-0.
6. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment.* Trnava 2003. ISBN 80-85722-10-0, **sig.: 11195**
7. MIČIETA, M. a kol. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina 2000.
8. MIČIETA, B., KRÁL, J. *Plánovanie a riadenie výroby.* Žilina 1998. ISBN 80-7100-430-8, **sig.: 10502**

Manažment výroby II

1. RYBANSKÝ, R. *Manažérstvo výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava 2005. ISBN 80-227-2190-5, **sig.: S – 1140, e-skriptá**
2. RYBANSKÝ, R., DRAHŇOVSKÝ, J. *Manažment výroby II.* Trnava: AlumniPress, 2009. 206 s. ISBN 978-80-8096-085-8., **študovňa, e- skriptá**
3. JAHNÁTEK, Ľ. a kol. Výrobná stratégia podniku. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 193--216. ISBN 978-80-89291-04-5, **študovňa**
4. LEŠČIŠIN, M. a kol. *Manažment výroby.* Bratislava: Wxpol, 2002. ISBN 80-968881-0-2, **sig.: 11757**
5. DUPAĽ, A. *Vnútropodnikový manažment výroby.* Bratislava: Ekonóm, 1998. ISBN 80-225-0959-0.
6. MIČIETA, M. a kol. *Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina: Žilinská univerzita v Žiline, 2000.
7. MIČIETA, B., KRÁL, J. *Plánovanie a riadenie výroby.* Žilina 1998. ISBN 80-7100-430-8, **sig.: 10502**

Manažment zmien

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

Marketing

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

Marketing manažment

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Marketing v manažérstve kvality.* Bratislava 2005. ISBN 80-227-2288-X, **sig.: 11746**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. Marketingová komunikácia v slovenských podnikoch uplatňujúcich manažérstvo kvality. *Marketing a komunikace Č. 3.* s. 17--20. ISSN 1211-5622.
3. ŠALGOVIČOVÁ, J., BÍLÝ, M. People involvement and their competence in quality management systems. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabiľnogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži.* Ufa: Ufimskij gosudarstvennyj aviacionnyj techničeskij universitet, 2009, s. 330--334. ISBN 978-5-86911-985-8.

4. ŠALGOVIČOVÁ, J. Použitie modelov analýzy spokojnosti zákazníkov pre zlepšovanie kvality poskytovaných služieb. In *CO-MAT-TECH 98 : 6. medzinárodná vedecká konferencia (Trnava, 22. 23. 10. 1998) 2. diel.* Bratislava: STU 1998, s. 289-294. ISBN 80-227-1112-8., **sig.: Z – 1381 - 1390**
5. ŠALGOVIČOVÁ, J., BÍLÝ, M. Požiadavky na dokumentáciu podľa normy STN EN ISO 9001:2001. Requirements for documentation acording STN EN ISO 9001:2001.*Kvalita : časopis Slovenskej spoločnosti pre kvalitu Roč. 12, č. 3.* s. 13--15. ISSN 1335-9231. **študovňa**
6. ŠALGOVIČOVÁ, J. Požiadavky na kvalitu komunikácie firmy s verejnosťou. In *CO-MAT-TECH 99 : Zväzok 2.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999, s. 250--254. ISBN 80-227-1272-8, **sig.: Z – 1519 - 1530**
7. BÍLÝ, M., ŠALGOVIČOVÁ, J. Požiadavky na orgány vykonávajúce audit a certifikáciu systémov manažérstva. *Jakost pro život Roč. 8, č. 2.* s. 13--16. ISSN 1213-0958.

Marketingové stratégie
1. JAKUBÍKOVÁ, D. *Strategický marketing*. Praha: Grada 2008. ISBN 978-80-247-2690-8. **sig.: 12553**
2. JEDLIČKA, M. *Marketingová stratégia podniku*. Trnava 1998. ISBN 80-85722-06-2. **sig.: 10020**
3. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment*. Trnava 2003. ISBN 80-85722-10-0. **sig.: 11195**
4. KOTLER, P., ARMSTRONG, G. *Marketing*. Praha 2007. ISBN 80-247-0513-3. **sig.: 12927**

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

Matematika I
1. WAINWRIGH, P., BERRY, J. *Foundation Mathematics for Engineers. , J. - T, P.* London 1991. 557 s.
2. MIŠÚTOVÁ, M. a kol. *Matematika I. Vybrané časti lineárnej algebry a ich aplikácie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 131 s. ISBN 978-80-8096-162-6, **študovňa, e- skriptá**
3. MIŠÚTOVÁ, M. a kol. *Matematika I. Vybrané časti matematickej analýzy a ich aplikácie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 168 s. ISBN 978-80-8096-163-3, **študovňa, E - skriptá**
4. HALABRÍN, M. a kol.*Matematika I.* Bratislava 2000. ISBN 80-227-1348-1, **sig.: S – 1012, e- skriptá**
5. MIŠÚTOVÁ, M. a kol. *Matematika I s podporou programov WinPlot a Maxima.* Trnava: AlumniPress, 2009. 173 s. ISBN 978-80-8096-090-2, **študovňa, e- skriptá**
6. ABAS, M. a kol. *Matematika I : Zbierka príkladov.* Trnava: AlumniPress, 2008. 263 s. ISBN 978-80-8096-072-8., **študovňa, e- skriptá**
7. MIŠÚTOVÁ, M. a kol. Analytická geometria v príkladoch, 2007, **študovňa, e- skriptá**
8. ELIAŠ, J.,HORVATH, J.,KAJAN, J.: Zbierka úloh z vyššej matematiky 2. Bratislava: STU, 1995.
9. IVAN,J. Matematika I. Bratislava:ALFA, 1986, **sig.: 504/1**

Matematika II
1. VRÁBEĽ, R., LIŠKA, V. *Matematika II : Určitý integrál. Funkcia viac premenných. Diferenciálne rovnice.* Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 150 s. ISBN 978-80-227-3784-5.
2. IVAN, J. *Matematika 1.* Bratislava: Alfa, 1986. 704 s., **sig.: 504/1**
3. IVAN, J. *Matematika 2.* Bratislava: Alfa, 1989. 631 s. ISBN 80-05-00114-2, **sig.: 325/2**
4. ELIAŠ , J. a kol. *Zbierka úloh z vyššej matematiky : 2.časť.* Bratislava: Alfa, 1986. 316 s, **sig.: 33/2**
5. ELIAŠ , J. a kol. *Zbierka úloh z vyššej matematiky : 3. časť.* Bratislava: Alfa, 1971. 219 s, **sig.: 33/3**
5. DEMIDOVICH, B. *Computational mathematics.* Moskva: Mir, 1986.
6. ŠVEC, M. a kol. *Matematika 1 : Pre štúdium technických vied.* Bratislava: SVTL, 1963. **sig.: 1073/1**
7. KLUVÁNEK, I., MIŠÍK, L., ŠVEC, M. *Matematika 2.* Bratislava: SVTL, 1961. 815 s., **sig.: 1841**
8. MIŠÚTOVÁ, M. a kol. *Matematika II s podporou programov WinPlot a Maxima.* Trnava: AlumniPress, 2010. 114 s. ISBN 978-80-8096-127-5, **študovňa, e- skriptá**

Matematika III
1. KLUVÁNEK, I. a kol. *Matematika II.diel : Pre štúdium technických vied.* Bratislava 1970. **sig.: 1841/2**
2. ELIAŠ , J. a kol. *Zbierka úloh z vyššej matematiky. 4.časť.* Bratislava: Alfa, 1979. 285 s., **sig.: 33/4**

3. VRBAN, A., HALAMA, J., JUHÁSOVÁ, B. *Základy teórie automatického riadenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1, **sig.: S – 989, e- skriptá**

Materiály v energetike

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

Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov

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

Mechanika tekutín a termomechanika

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

Mechanika tuhých a poddajných telies

1. MUDRIK, J. a kol. *Mechanika tuhých telies.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 272 s. ISBN 80-227-1181-0, **sig.: S – 962, e- skriptá**
2. NAĎ, M., LABAŠOVÁ, E. *Mechanika tuhých telies. Mechanics of Solids : Návody na cvičenia. Manual for exercises.* Trnava: AlumniPress, 2008. ISBN 978-80-8096-050-6, **študovňa, e- skriptá**
3. BUŠOVÁ, B. a kol. *Mechanika I : Statika.* Bratislava: STU 1996. ISBN 80-227-0831-3, **študovňa**
4. JANČINA, J., PEKÁREK, F. *Mechanika II : Kinematika.* Bratislava: Alfa, 1987. 335 s., **sig.: 1887**
5. STRADIOT, J., MICHALÍČEK, M., ZÁHOREC, O. *Mechanika III.* Bratislava: SVŠT 1982. **sig.: S-70**
6. JELEMENSKÝ, J. *Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s., **sig.: S – 471, e- skriptá**

Mechanika výrobných strojov

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

Mechanizácia a automatizácia

1. JAVOROVÁ, A., MATÚŠOVÁ, M. *Mechanizácia a automatizácia : Návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2007. 174 s. ISBN 978-80-8096-001-8, **študovňa, e- skriptá**
2. VELÍŠEK, K., KOŠŤÁL, P. *Mechanizácia a automatizácia.* Bratislava: Vydavateľstvo STU v Bratislave, 2007. 187 s. ISBN 978-80-227-2753-2, **sig.: 12251**
3. JEFIMENKOV, V. *Efektivnost komplexní mechanizace a automatizace.* Praha1987. **sig.: 1884**

4. ANNINSKIJ, B. *Komplexní mechanizace ve strojírenských závodech : Pracné a těžké práce.* Praha: SNTL, 1962. 405 s., **sig.: 4763**
5. RUŽIČKA, K. *Laboratórne cvičenia z mechanizácie a automatizácie výrobných strojov.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 156 s., **sig.: S - 357**
6. CHVÁLA, B. *Mechanizace a automatizace obráběcích strojů.* Praha: SNTL, 1970. 310 s., **sig.: 434**
7. KRAFČÍK, M. *Mechanizácia a automatizácia demontážnych procesov = Mechanization and automatization dismounting's activities,* Bakalárska práca. Trnava: Trnava STU, 2007. 59 s.

Mechanizácia a automatizácia v obrábaní

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

Mechatronické systémy

1. KRATOCHVÍL, C. a kol. *Dynamické systémy. Obyčejné diferenciální 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: ČMS, 2005. 207 s., **sig.: 11993**
3. MATULA, E. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S – 570**
4. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : část 1.* Ostrava 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1, **sig.: S – 1260**
5. ČECH, J. a kol. *Strojírenská metrologie.* Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2, **sig.: S - 1206**
7. KRSEK, A. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie kvality.* BA 1998. ISBN 80-227-1025-3, **sig.: S – 932**
8. BOROVIČKA, M. a kol. *Metrológia.* BA: STU 2005. ISBN 80-227-2198-0, **sig.: S – 1142, e- skriptá**
9. SLIMÁK, I. a kol. *Riadenie akosti a metrológia.* Bratislava: Alfa, 1987. 247 s., **sig.: S – 504**

Meranie a monitorovanie škodlivín v pracovnom procese

1. RUZER, L S., HARLEY, N H. *Aerosols handbook : Measurement, Dosimetry, and Health Effects.* Boca Raton: CRC Press, 2005. 709 s. ISBN 1-56670-611-4.
2. TUREKOVÁ, I. *Priemyselná toxikológia v praxi.* Žilina: STRIX, 2010. 173 s. , **sig.: 13056**
3. BALOG, K., ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie.* Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6, **sig.: 11381**

Metalurgické procesy v zlievarenstve

1. PÍŠEK, F., PLEŠINGER, A. *Slévárenství 2 : Specialní část.* Praha: SNTL, 1975. 403 s., **sig.: 7685/2**
2. VETIŠKA, A. *Teoretické základy slévárenské technologie.* Praha: SNTL, 1974. 370 s., **sig.: 730**

3. CAMPBELL, J. Casting, Butterworth-Heinemann, Oxford, 2000, ISBN 0 7506 1696 2.
4. FREMUNT, P., ŠIMON, J. Tavení oceli v elektrických pecích. Praha : SNTL, 1984, **sig.: 1777**
5. HOSFORD, W.F. Physical metalurgy. CRC Press,2010,423s.ISBN 978-1-4398-1360-7.
6. ŠENBERGER, J, akol. Metalurgie oceli na odlitky. Brno 2008, ISBN 978-80-214-3632-9, **sig.: 12404**

Metóda konečných prvkov

1. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1, **sig.: 11960**
2. KOMPIŠ, V., ŽMINDÁK, M., KAUKIČ, M. *Počítačové metódy v mechanike : Lineárna analýza.* 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.

Metódy analýzy rizika

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

Metódy riadenia rizík

1. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1-3.* Oxford 1996. ISBN 0-7506-1547-8. **študovňa**
2. ŠENOVSKÝ, M., BALOG, K., HANUŠKA, Z. ,ŠENOVSKÝ, P. *Nebezpečné látky II.* Ostrava: SPBI, 2005. 139 s. ISBN 80-86634-47-7. **(r. vyd. 2007 – sig.: 11391/2)**
3. 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. a kol. *Využití moderních laboratorních metod v metalografii.* Praha 1985. **študovňa**
2. ŠESTÁK, J. *Měření termofyzikálních vlastností pevných látek : Teoretická termická analýza.* Praha: Academia, 1982. 345 s.
3. ŠESTÁK, J. *Thermophysical properties of solids : Their measurements and theoretical thermal analysis.* Praha: Academia, 1984. 440 s.
4. BROŽ, J. *Základy fysikálních měření : Díl 1.* Praha: Státní pedagogické nakladatelství, 1967. 523 s.
5. BROŽ, J. *Základy fysikálních měření : Díl 2. Část A.* Praha: SPN, 1974. 295 s., **študovňa**
6. BROŽ, J. *Základy fysikálních měření : Díl 2. Část B.* Praha: SPN, 1974. 301 s., **študovňa**
7. BROŽ, J. *Základy fyzikálních měření 1.* Praha: SPN, 1983. 669 s., **sig.: 2029/1**

Metódy štúdia materiálov

1. CAHN, R.W., HAASEN, P., KRAMER, E.J. Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
2. JANDOŠ, F. a kol. Využití moderních laboratorních metod v metalografii. Praha, 1985. **študovňa**
3. HRIVŇÁK, I. Elektrónová mikroskopia ocelí. Veda, Bratislava, 1985. **Sig:1014**
4. PUŠKÁR, A. Mikroplastickosť a porušenie kovových materiálov. Veda, Bratislava, 1986. **Sig: 415**
5. VELES, P. Mechanické vlastnosti a skúšanie kovov. Alfa Bratislava, SNTL Praha, 1985. **Sig: 82**
6. FISCHER-CRIPS, A.C. Nanoindentation. Springer, 2002.
7. GRELLMANN, W. Deformation and Fracture Behaviour of Polymers. Springer, 2001.
8. Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

Metódy vedeckej práce

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

Metrológia

1. BOROVIČKA, M. a kol. *Metrológia.* BA: STU 2005. ISBN 80-227-2198-0, **sig.: S – 1142, e- skriptá**
2. KRSEK, A. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie kvality.* BA 1998. ISBN 80-227-1025-3, **sig.: S – 932**

3. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : část 1.* Ostrava: VŠB-TU 2006. ISBN 80-248-0671-1, **sig.: S – 1260**
4. MATULA, E. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S – 570**
5. PERNIKÁŘ, J.,TYKAL, M., VAČKÁŘ, J. *Jakost a metrologie : Část: metrologie.* Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2001. 151 s. ISBN 80-214-1997-0, **sig.: 11844**
6. ČECH, J a kol. *Strojírenská metrologie.* Brno: CERM, 2005. ISBN 80-214-3070-2, 7. **sig.: S – 1206**
8. SLIMÁK, I. a kol. *Riadenie akosti a metrológia.* Bratislava: Alfa, 1987. 247 s., **sig.: S – 570**

Metrológia a CAQ systémy

1. BOROVIČKA, M. a kol. *Metrológia.* BA: STU 2005. ISBN 80-227-2198-0, sig.: **S – 1142, e- skriptá**
2. KRSEK, A. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie kvality.* BA: STU 2002. ISBN 80-227-1789-4, **sig.: 11082**
3. MATULA, E. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s., **sig.: S – 570**
4. PERNIKÁŘ, J a kol. *Jakost a metrologie : Část: metrologie.* Brno 2001. ISBN 80-214-1997-0, **sig.: 11844**
5. ČECH, J. a kol. *Strojírenská metrologie.* Brno: 2005. ISBN 80-214-3070-2, **sig.: S – 1206**
6. SLIMÁK, I. a kol. *Riadenie akosti a metrológia.* Bratislava: Alfa, 1987. 247 s, **sig.: S – 504**

Metrológia a skúšanie plastov

1. NÁPLAVA, A., JAHNÁTEK, Ľ., GROM, J. *Metrológia a skúšanie plastov.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 143 s. ISBN 80-227-2378-9. **študovňa**

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. ISBN 0-13-088702-1.
3. VAŽAN, P., SCHREIBER, P., TANUŠKA, P. *Modelovanie a simulácia systémov [Elektronický zdroj].* Trnava: Tripsoft, 2005. 1 s. ISBN 80-969390-2-5, **sig.: CD – 741-760**

Modelovanie a simulácia technologických procesov

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

Modelovanie fázových rovnováh

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

Modelovanie požiarov a havárií

1. BARTLOVÁ, I., BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence průmyslových havárií I.* Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2007. 178 s. ISBN 978-80-7385-005-0.
2. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I., BALOG, K. Aplikácia výsledkov veľkorozmerových a laboratórnych testov toxicity pri posudzovaní požiarneho nebezpečenstva. In*Aktuálne otázky bezpečnosti práce : XI. Konferencia s medzinárodnou účasťou.* Bratislava 1998, s. 157--162.

3. ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I., BALOG, K. Prognózovanie tvorby dominantných toxických splodín horenia polymérnych materiálov. In *CO-MAT-TECH 98 2. diel.* Bratislava 1998, s. 514--521. ISBN 80-227-1112-8, **sig.: Z – 1381 - 1391**
4. BALOG, K., ZAPLETALOVÁ-BARTLOVÁ, I. *Základy toxikologie.* Ostrava: SPBI, 1998. 107 s. ISBN 80-86111-29-6, **sig.: 11831**

Modelovanie požiarov a rozptylu škodlivín

1. ŠENOVSKÝ, M., ADAMEC, V. *Základy krízového manažmentu*. Edice Spektrum 28.SPBI Ostrava, 103 s. ISBN 80-86111-95-4 **sig.: 11393**
2. ŠENOVSKÝ, M., BALOG, K., HANUŠKA, Z., ŠENOVSKÝ, P. *Nebezpečné látky II*.Edice Spektrum 36. SPBI Ostrava, 190 s. ISBN 80-86634-47-7 **sig.: 11391/2**
3. BARTLOVÁ-ZAPLETALOVÁ, I., BALOG, K. *Analýza nebezpečí a prevence prumyslových havárií* . Edice Spektrum 7. SPBI Ostrava **sig.: 11096**

Modelovanie tepelných procesov

1. TARABA, B., BEHÚLOVÁ, M., KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 241 s. ISBN 80-227-2041-0, **sig.: S – 1126, e- skriptá**
2. TARABA, B., BEHÚLOVÁ, M., KRAVÁRIKOVÁ, H. *Mechanika tekutín. Termomechanika : Zbierka príkladov.* Trnava: AlumniPress, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8096-021-6, **študovňa, e- skriptá**
3. KUNEŠ, J. *Modelování tepelných procesů.* Praha: SNTL, 1989. 423 s., **sig.: 7050**
4. KUNEŠ, J., VAVROCH, O., FRANTA, V. *Základy modelování.* Praha: SNTL, 1989. 264 s., **sig.: 6872**
5. BENČA, Š. *Výpočtové postupy MKP pri riešení lineárnych úloh mechaniky.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 150 s. ISBN 80-227-2404-1, **sig.: 11960**
6. ŽMINDÁK, M., GRAJCIAR, I., NOZDROVNICKÝ, J. *Modelovanie a výpočty v metóde konečných prvkov : Diel I - modelovanie v ANSYSe.* Žilina 2004. 208 s. ISBN 80-968823-5-X, **sig.: 11897**
7. INCROPERA, F P., DEWITT, D P. *Fundamentals of Heat and Mass Transfer.* New York: John Wiley & Sons, 2002. 981 s. ISBN 0-471-38650-2.
8. CHUN-PYO HONG. *Computer Modelling of Heat and Fluid Flow in Materials Processing.* London: IOP Publishing Ltd, 2004. 257 s. ISBN 0-7503-0445-6.

Monitoring spokojnosti zákazníka

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

Montážne stroje

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

Nanomateriály a nanotechnológie

1. CAO, G. *Nanostructures and Nanomaterials : Synthesis, Properties and Applications.* London: Imperial College Press, 2004. 433 s. ISBN 1-86094-415-9.
2. *Nanotechnology Science and Technology : Nanomaterials: Properties, preparation and processes.* Hauppauge: Nova Science Publishers, Inc., 2010. ISBN 978-1-60876-627-7.
3. JOHAL, M S. *Understanding Nanomaterials.* Boca Raton 2011. ISBN 978-1-4200-7310-2,**sig.: 13074**

4. WANG, Y., CAO, G. *Nanostructures and Nanomaterials: Synthesis, Properties, and Applications (2nd Edition) (World Scientific Series in Nanoscience and Nanotechnology).* Singapore: World Scientific Publishing Company; 2 edition (January 3, 2011), 2011. 596 s. ISBN 978-981-4324-55-7.

Nástroje a techniky manažérstva kvality

1. PLURA, J. *Plánování a neustálé zlepšování jakosti.* Praha 2001. ISBN 80-7226-543-1, **sig.: 10900**
2. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha 2004. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
3. FRANKE, W D. *FMEA : Analýza možností vzniku vad a jejich následků.* Praha: Česká společnost pro jakost, 1993. 95 s. ISBN 80-02-00968-1. **sig.: B-244**
4. HRUBEC,J.-KRCHNÁK,P.-LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K. Inžinierstvo kvality produkcie. Nitra: SPU, 2014.ISBN 978-80-552-1174-9

Náuka o materiáloch

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

Náuka o materiáloch I

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

Náuka o materiáloch II

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

Navrhovanie a výroba zvarkov

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

Nebezpečné látky

1. BARTLOVÁ, I. *Nebezpečné látky I.* Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství SPEKTRUM, 2000. 151 s. ISBN 80-86111-60-1, **sig.: 11391**
2. ŠENOVSKÝ, M. a kol. *Nebezpečné látky II.* Ostrava 2005. ISBN 80-86634-47-7 **(r. 2007 sig.: 11391/2)**

3. BALOG, K. *Samovznietenie : Samozahrievanie. Vznietenie. Vzplanutie.* Ostrava: SPBI, 1999. 133 s. ISBN 80-86111-43-1, **sig.: 11386**
4. KOTINSKÝ, P. *Dekontaminace.* Ostrava: SPBI Ostrava, 2003.
5. BALOG, K. *Hasiace látky a ich technológie.* Ostrava: SPBI, 2005. 119 s. ISBN 80-86634-49-3.
6. LEES, F P. *Loss Prevention in the Process Industries : Hazard Identification, Assessment and Control. Volume 1-3.* Oxford 1996. ISBN 0-7506-1547-8. **študovňa**

Nekovové materiály

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

Neurónové siete a genetické algoritmy

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

Normalizácia, certifikácia, posudzovanie zhody

1. ŠALGOVIČOVÁ, J. Legislatívne zabezpečenie jednotného prístupu posudzovania zhody výrobkov s technickými požiadavkami. In *Akademická Dubnica 2000 :* s.369--372. ISBN 80-227-1448-8.
2. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Normalizácia, posudzovanie zhody, certifikácia výrobku a akreditácia.* Bratislava: STU, 2004. 155 s. ISBN 80-227-2144-1, **sig.: 11523**
3. ŠALGOVIČOVÁ, J. *Terminológia kvality.* Bratislava: STU , 2006. ISBN 80-227-2370-3, **sig.: 11970**

Nové trendy v komplexnom manažérstve kvality

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

Objektovo orientované programovanie

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

Obrábacie stroje

1. VELÍŠEK, K., KOŠŤÁL, P. Analýza štruktúr jednoúčelových obrábacích strojov z hľadiska obrábanej súčiastky. In *CO-MAT-TECH 2000 : 8. medzinárodná vedecká konferencia. Časť 2.:* Bratislava: STU v Bratislave, 2000, s. 343--349. ISBN 80-227-1413-5, **študovňa**

2. VELÍŠEK, K. Analýza štruktúry obrábacích strojov. *Strojárstvo v hospodárstve a priemysle : mesačník Roč. 3, č. 6.* s. 56--57. ISSN 1335-2938.
3. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje.* Bratislava 2001. 207 s. ISBN 80-227-1498-4, **sig.: 10707, e- skriptá**
4. VELÍŠEK, K. *Obrábacie stroje : Časť: Jednoúčelové stroje.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 310 s. ISBN 80-227-1224-8, **sig.: S – 974, e- skriptá**
5. PILC, J., STANČEKOVÁ, D. *Základy stavby obrábacích strojov.* Žilina 2004. ISBN 80-8070-281-0, **sig.: S – 1225**
6. CHVÁLA, B., NEDBAL, J., DUNAY, G. *Automatizace.* 3. vyd. Praha: SNTL, 1989. 603 s., **sig.: 6601**

Obrábacie stroje a nástroje

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

Ochrana spotrebiteľa a manažérstvo reklamácií

1. ŠALGOVIČOVÁ, J., URDZIKOVÁ, J. *Ochrana spotrebiteľa v manažérstve reklamácií.* Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2012. 139 s. ISBN 978-80-227-3732-6, **sig.: 13276**
2. ŠALGOVIČOVÁ, J., URDZIKOVÁ, J. *Ochrana zákazníkov pred nekvalitou produktov.* Trnava: VIVAEDUCA, 2009. 132 s. ISBN 978-80-969827-7-6, **sig.: CD – 1530, 1531**
3. BÁRTOVÁ, Hilda et al. 2007. Chování spotřebitele a výzkum trhu. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodářska, 2007. ISBN 978-80-245-0778-1
4. ČORBA, Juraj et al. Uplatňovanie európskeho práva na Slovensku. [on-line] [cit. 2009-09-11] http://www.kbdesign.sk/cla/eu_pravo_na_slovensku/original/10%20UplatEurPravaFI...
5. DRGONCOVÁ, Jana. 2007. Spotrebiteľské právo v Slovenskej republike a v Európskej únii. Šamorín: Heuréka, december 2007. ISBN 978-80-89122-45-5
6. ĎURIŠ, Milan. 2008. Spotrebiteľské vzdelávanie ako súčasť technického vzdelávania v informačnej spoločnosti. Banská Bystrica 2008. ISBN 978-80-8083-561-3
7. EURÓPSKA KOMISIA. 2007. Vaše spotrebiteľské práva: Ako Európska únia chráni vaše záujmy. Luxemburg 2007. ISBN 92-79-03550-9
8. GÚČIK, Marian. 2008. Manažérstvo sťažností ako súčasť riadenia vzťahov so zákazníkom. In: Acta oeconomica № 24. Banská Bystrica 2008, s. 7-17. ISBN 978-80-8083-620-7
9. HOROVÁ, Olga. 2006. Ochrana spotřebitele po vstupu do Evropské unie. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta podnikohospodářska, 2006. ISBN 80-245-1106-1
10. KRSKOVÁ, Alexandra – KRÁTKA, Darina. 2008. Základy práva a ochrana spotrebiteľa. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo – Mladé letá, s.r.o., 2008. ISBN 978-80-10-01462-0
11. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 764/2008/ES, ktorým sa ustanovujú postupy týkajúce sa uplatňovania určitých vnútroštátnych technických pravidiel na výrobky, ktoré sú v súlade s právnymi predpismi uvedené na trh v inom členskom štáte, a ktorým sa zrušuje Rozhodnutie č. 3052/95/ES, júl 2008
12. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 765/2008/ES, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje Nariadenie č. 339/93/EHS, júl 2008
13. OVEČKOVÁ, Oľga et al. 2008. Obchodný zákonník. Komentár. Druhé, doplnené a prepracované vydanie. Bratislava: IURA EDITION, 2008. ISBN 978-80-8078-205-4
14. Rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 768/2008/ES o spoločnom rámci na uvádzanie výrobkov na trh a o zrušení Rozhodnutia 93/465/EHS, júl 2008

15.STAŠENKOVÁ, Božena. 2006. Prečo a ako vzdelávať spotrebiteľa. Bratislava: Metodicko-pedagogické centrum Bratislavského kraja v Bratislave v spolupráci s Učiteľským neinvestičným fondom 2006 s finančnou podporou MŠ SR, 2006. ISBN 80-7164-408-0
16.STEINLOVÁ, Kvetoslava et al. 2007. Technické požiadavky na výrobky, posudzovanie a preukazovanie zhody. [CD-ROM]. Bratislava: január 2007. ISSN 1336-2445
17.STEINLOVÁ, Kvetoslava. 2009. ÚNMS SR – nové kontaktné miesto na výrobky. Newsletter NL_05_09. [on-line] [2009-09-21] Dostupné na internete: http://www.unms.sk/?unms_sr_nove_kontaktne_miesto
18.STN ISO 10001:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na kódex správania sa organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
19.STN ISO 10002:2005, Manažérstvo kvality : Spokojnosť zákazníka : Návod na vybavovanie sťažností v organizáciách. Slovenský ústav technickej normalizácie, jún 2005.
20.STN ISO 10003:2008, Manažérstvo kvality. Spokojnosť zákazníka : Návod na riešenie sporov mimo organizácií. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2008.
21.Ústava Slovenskej republiky č. 460/1992 Zb. v znení neskorších predpisov. Bratislava: Kancelária Národnej rady Slovenskej republiky, organizačný odbor, 2006. ISBN 80-89052-26-6
22.VEBER, Jaromír et al. 2007. Řízení jakosti a ochrana spotřebitele. 2. aktualizované vydání. ČR, Praha: Grada Publishing, a.s., 2007. ISBN 978-80-247-1782-1, **študovňa**
23.VOJČÍK, Peter et al. 2009. Občiansky zákonník. Bratislava 2009. ISBN 978-80-8078-249-8
24.Zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch
25.Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov
26. Zákon č. 294/1999 Z. z. o zodpovednosti za škodu spôsobenú vadným výrobkom v znení neskorších predpisov
27. Zákon č. 397/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa

Operačná analýza

1. BREZINA, I., IVANIČOVÁ, Z., PEKÁR, J. *Operačná analýza.* Bratislava: Iura Edition, 2007. 242 s. ISBN 978-80-8078-176-7. **sig.: 12342**
2. CHOCHOLATÁ, M., ČIČKOVÁ, Z., FURKOVÁ, A. *Operačná analýza : zbierka príkladov.* Bratislava: Iura Edition, 2007. 171 s. ISBN 978-80-8078-177-4. **sig.: 12345**
3. 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**
4. SAKÁL, P., JERZ, V. *Operačná analýza v praxi manažéra*, 2003. ISBN 80-968734-3-1. **sig.: 11211**
5. HRABLIK CHOVANOVÁ, H., SAKÁL, P. *Operačná analýza : časť I.* Trnava: AlumniPress, 2011. 242 s. ISBN 978-80-8096-151-0. **e- skriptá**
6. HRABLIK CHOVANOVÁ, H. a kol. *Operačná analýza : časť II.* Trnava: AlumniPress, 2012. 223 s. ISBN 978-80-8096-165-7 **e- skriptá**
7. IVANIČOVÁ, Z. a kol. *Operačný výskum.* Bratislava 2002. 287 s. ISBN 80-89047-43-2. **sig.: 11110**
8. IVANIČOVÁ, Z. a kol. Operačný výskum : Riešené a neriešené príklady ku knihe. [CD-ROM]. 2002.
9. ŠTRPKA, A. -- SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza.* Bratislava: SVŠT 1983. 269 s. **sign.: S-101**
10.SAKÁL, P., ŠTRPKA, A. *Operačná a systémová analýza.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989.
11.ŠTRPKA, A., SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 253 s. **e-skriptá, S-583**
12.ŠTRPKA, A., SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 1.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1985. 253 s. **sig.: S-104**
13.ŠTRPKA, A., SAKÁL, P. *Operačná a systémová analýza : Zbierka príkladov 2.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1986. 233 s. **sig.: S-139**
14.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**
15.LINCZÉNYI, A., ŠTRPKA, A. *Operačná analýza.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1971.
16.LINCZÉNYI, A., ŠTRPKA, A. *Operačná analýza.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1978. 328 s. **sig.: S-98**
17.DRIENIKOVÁ, K. a kol. Stratégia udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania. In SAKÁL, P. -- a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 256. ISBN 978-80-8096-186-2. **sig.: 13514/1**
18.SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie.* Trnava: AlumniPress, 2013. 4 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **sig.: 13514/1**

19. SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* Trnava: AlumniPress, 2013. 251 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **sig.: 13514/1**
20. HRDINOVÁ, G. a kol. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja / udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 251. ISBN 978-80-8096-186-2. **sig.: 13514/1**

Organizačná kultúra

1. KACHAŇÁKOVÁ, A. *Organizačná kultúra*. Bratislava 2010. - ISBN 978-80-8078-304-4 **sig.: 12761**
2. LUKÁŠOVÁ, R., NOVÝ, I. *Organizační kultůra: Od sdílených hodnot a cílů k vyšší výkonnosti podniku*. Praha : Grada, 2004. - 174 s. - ISBN 80-247-0648-2 **študovňa**

Osobné ochranné a záchranné prostriedky

1. VOJTA, Z, RUCKÝ E. Osobní ochranné pracovní prostředky, SPBI Ostrava, 2006. 2 vyd. 231s. ISBN 80-86634-19-1, **sig.: 11396**
2. Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
3. Nariadenie vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie OOPP.
4. Zákon č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody v znení neskorších predpisov

Pedagogická činnosť

1. *Ako kvalitne učiť? Skúsenosti začínajúcich VŠ učiteľov.* Bratislava: Alternatíva Komunikácia Občania o.z. a Leadership Development Program Slovensko,o.z., 2007. 183 s. ISBN 978-80-969636-1-4
2. BENEŠ, M. *Andragogika : Základní pojmy. Přehled hlavních směrů. Organizace vzdělávání dospělých. Cílové skupiny. Význam pro profesi. Praktické příklady.* Praha: Grada Publishing, 2008. 135 s. ISBN 978-80-247-2580-2, **sig.: 12529**
3. VETEŠKA, J., TURECKIOVÁ, M. *Kompetence ve vzdělávání.* Praha: Grada Publishing, 2008. 159 s. ISBN 978-80-247-1770-8, **študovňa**
4. KOSTELNÍK, J., KOLÁRIKOVÁ, H. Hodnotenie činnosti učiteľov a vzťahov medzi učiteľmi a študentmi STU. In *SCHOLA 2003.* Bratislava: STU 2003, s. 99--103. ISBN 80-227-1943-9, **študovňa**

Pedagogika II – andragogika

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

Personálny manažment

1. DAVIS, K., WERTHER, W B J. *Lidský faktor a personální management.* Zlín: Victoria Publishing, a.s, 1992. 611 s. ISBN 80-85605-04-X, **študovňa**
2. MILKOVICH, G., BOUDREAU, J. *Řízení lidských zdrojú.* Praha: Grada , 1993, **študovňa**
3. ARMSTRONG, M. *Personální management.* Praha 1999. ISBN 80-7169-614-5, **študovňa**
4. KOUBEK, J. *Řízení lidských zdrojů : Základy moderní personalistiky.* Praha: Management Press, 2007. 399 s. ISBN 978-80-7261-168-3, **sig.: 12241**
5. KOUBEK, J. *Řízení pracovního výkonu.* Praha 2004. 208 s. ISBN 80-7261-116-X, **sig.: 11800**
6. NAKONEČNÝ, M. *Motivace lidského chování.* Praha 1997. 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**

Počítačom integrovaná výroba

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

Počítačová grafika a číslicové spracovanie obrazu

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

Počítačová podpora v manažérstve kvality

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

Počítačová podpora vo zváraní

1. ORVIS, W. *Excel pro vědce a inženýry.* Praha: Computer press, 1996. 498 s. ISBN 80-85896-49-4.
2. ŠŤASTNÝ, Z. *Matematické a statistické výpočty v Microsoft Excelu.* Praha 1999. ISBN 807226141X.
3. HRIVŇÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov.* Bratislava: STU, 2009. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**

Počítačová podpora výrobných technológií I

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina 2002. ISBN 80-7100948-2, **sig.: 11091**
2. PETERKA, J., POKORNÝ, P. *Počítačová podpora výrobných technológií I. : Návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2009. 100 s. ISBN 978-80-8096-108-4, **študovňa, e- skriptá**
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 II

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

Počítačová podpora výrobných technológií III

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**
2. *Počítačom podporované systémy v strojárstve 1998-2000.* ISSN 1335-3926. 1998.
3. Publikácie autorov Peterka, Pokorný, Polakovič, Buranský (evidencia publikačnej činnosti)
4. Publikácie v časopisoch (študovňa)

Počítačové architektúry a operačné systémy

1. BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel : 8086 - 80486.* Praha 1991. ISBN 80-85424-27-4, **sig.: 8032**
2. BRANDEJS, M. *Mikroprocesory Intel. Pentium a spol.* Praha 1994. ISBN 80-7169-041-4, **študovňa**
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 : Nejpodrobnější průvodce hardwarem PC.* Praha: Computer Press, 2001. 869 s. ISBN 80-7226-470-2.
7. MINASI, M. *Velký průvodce hardwarem : Komponenty PC, hledání poruch, odtraňování poruch, problémy s tiskárnami, viry a ochrana. siťové 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 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, **sig.: 13285**
2. TAYLOR, E. *The network architecture design handbook.*New York 1997. 764 s. ISBN 0-07-063362-2.

Podnikateľské stratégie malých a stredných podnikov

1. DAŇKOVÁ, A. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch.* Bratislava: Ekonóm, 1997. 92 s.
2. BUJNOVÁ, D. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch.* Bratislava: Ekonóm, 1998.
3. CHODASOVÁ, A., BUJNOVÁ, D. *Podnikanie v malých a stredných podnikoch.* Bratislava: Ekonóm, 2006. 193 s. ISBN 80-225-2105-1, **sig. 11921**
4. MICHLÍK, Ľ. *Slovensko a Európska únia.* Bratislava: EU, 1998. ISBN 80-225-0886-1
5. SAKÁL, P. Analýza interného prostredia. In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 93--107. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
6. SAKÁL, P. Analýza odvetvového prostredia. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 83--91. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
7. SAKÁL, P., HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Invence - inovace - investice : od recese k prosperitě. 6. ročník mezinárodní vědecké konference Finanční a logistické řízení 2009.* Ostrava 2009, s. 499--505. ISBN 978-80-248-1977-8, **študovňa**
8. HRDINOVÁ, G. -- SAKÁL, P. Corporate social responsibility design and analysis of possibilities (CSR). In *CO-MAT-TECH 2009. Industrial Engineering, Management and Quality for 21st century Proceedings of the 17th International Science Conference, Trnava 22.-23. October 2009.* Trnava: AlumniPress, 2009, s. 159--167. ISBN 978-80-8096-100-8, **sig.: CD-1521 - CD-1523**
9. SAKÁL, P. a kol. Benefit Analysis (CBA). In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 473--486. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
10. HATIAR, K. a kol. Ergonomic Strategy of Enterprise. In BARAN, D. – a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 325--350. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
11. SAKÁL, P., BOŽEK, P., HRDINOVÁ, G. Ergonomické aspekty strategického manažmentu, HCS model 3E a CSR. In *Ergonómia pre 21.storočie. Ergonómia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok. Piešťany, 27.-28.11.2008.* Žilina 2008, ISBN 978-80-89333-06-6
12. SAKÁL, P. Euro orientovaná stratégia podniku. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 590--604. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
13. SAKÁL, P. Funkčné stratégie. Poslanie a obsah funkčných stratégií. In BARAN, D.a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 167--168. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
14. SAKÁL, P. Globálne tendencie v strategickom manažmente. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 604--606. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
15. HATIAR, K., SAKÁL, P., COOK, T. HCS model 3E - mikro-riešenie makro-problémov - I/II. HCS model 3E - micro-solution of macro-problems - I/II. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 22.* s. 25--30. ISSN 1336-1589.
16. HATIAR, K., SAKÁL, P. COOK, T. HCS model 3E - mikro-riešenie makro-problémov - II/II. HCS model 3E - micro-solution of macro-problems - II/II. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 22.* s. 31--38. ISSN 1336-1589.
17. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 49--58. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
18. SAKÁL, P., DOLINKOVÁ, Z. Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - balanced scorecard. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 21.* s. 93--100. ISSN 1336-1589.
19. DOLINKOVÁ, Z., SAKÁL, P. Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard. In *Procesné riadenie 2006 : Zborník* .Poprad: Slovenská asociácia procesného riadenia, 2006, s. 40--47. ISBN 80-969519-0-4. **sig.: CD-891**
20. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Koncept korporativnoj socialňoj otvetstvennosti (CSR) versus koncept HCS modeľ 3E. In *Molodež, kreativ, innovacii - uslovija stabiľnogo razvitija obščestva : Vserossijskaja konferencija s meždunarodnym učastijem s elementami naučnoj školy dlja molodeži. 20-24 oktjabrja 2009, Ufa.* Ufa 2009, s. 298--306. ISBN 978-5-86911-985-8.
21. ALÁČ, P. a kol.. *Logistika výkonného podniku.* Trnava 2009. ISBN 978-80-254-5754-2, **sig.: 12672**
22. SAKÁL, P. Manažovanie a hodnotenie podnikového portfólia. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 139--150. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**

23. SAKÁL, P., SAKÁL, Ľ. Marketing a jeho budúcnosť v japonskej firme KAO. *Marketing : časopis České marketingové společnosti Č. 1.* s. 11--16. ISSN 1210-6879. **študovňa**
24. JACINTO ASSUNCAO, D D., SAKÁL, P. *Marketingové nástroje tvorby environmentálnej politiky podniku.* Trnava: SP SYNERGIA, 2009. 272 s. ISBN 978-80-89291-22-9, **sig.: 12452**
25. FIDLEROVÁ, H., SAKÁL, P. Model environmentálne orientovanej logistiky priemyselného podniku. *Logistika : měsíčník pro dopravu, skladování a manipulaci Č. 12.* ISSN 1211-0957. **študovňa**
26. SAKÁL, P., DOLINKOVÁ, Z. Návrh tvorby environmentálne orientovaného BSC. In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 461--472. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
27. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Novaja paradigma strategičeskogo upravlenija i jejo priloženija. In *Technologii upravlenija socialʼno-ekonomičeskim razvitiem regiona. Časť I. : Materialy II. Vserossijskoj naučno-praktičeskoj konferencii s meždunarodnym učastiem (20. - 21. oktjabrja 2009 g.).* Ufa 2009, s. 7--12. ISBN 978-5-904122-06-5
28. SAKÁL, P. Obsah, význam a úloha vízie, poslania a cieľov. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 59--74. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
29. SAKÁL, P. Podnikateľské stratégie. In BARAN, D. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 151--165. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
30. SAKÁL, P. Podniková stratégia . In BARAN, D. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 117--137. ISBN 978-80-89291-04-5 **študovňa**
31. SAKÁL, P. Rozvoj teórie a praxe strategického manažmentu. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 31--47. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
32. SAKÁL, Ľ., SAKÁL, P. Stratégia marketingu japonskej firmy KAO. *Podniková organizace Roč. 46, č. 3.* s. 82--89. **študovňa**
33. SAKÁL, P. Stratégia zahraničnoobchodnej podnikateľskej činnosti podniku. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 397--427. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
34. SAKÁL, P., PODSKĽAN, A. *Strategický manažment.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 256 s. ISBN 80-227-2153-0, **sig.: S-1135**
35. SAKÁL, P., PODSKAĽAN, A. *Strategický manažment.* Bratislava: STU v Bratislave MTF, 2003.
36. SAKÁL, P. Súčasný stav a tendencie vzdelávania strategických manažérov na univerzitách a vysokých školách. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 581--590. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
37. SAKÁL, P. SWOT analýza. In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 109--116. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
38. SAKÁL, P. Štruktúra prostredia podniku. In BARAN, D. a kol.*Strategický manažment v praxi manažéra.* 1. vyd. Trnava: Tripsoft, 2007, s. 75--82. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
39. HRDINOVÁ, G. Koncept HCS modelu 3E vs. Koncept corporate social responsibility (CSR). *Výkonnosť podniku Roč. 3, č. 2.* s. 43--92. ISSN 1338-435X.
40. HRDINOVÁ, G. *Koncept HCS modelu 3E vs. koncept Corporate Social Responsibility (CSR) : dizertačná práca.* Dizertačná práca. Trnava: Trnava STU, 2013. 228 s.
41. HRDINOVÁ, G. Koncept HCS modelu 3E vs. koncept corporate social responsibility (CSR) - návrh konceptu metodiky tvorby systému udržateľnej stratégie SZP pre MSP v kontexte s konceptom HCS modelu 3E. In *In Look Days 2013: 7. ročník medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. Smrekovica 12.-13.9.2013.* Košice 2013. ISBN 978-80-970118-5-7, **sig.: CD-2366, CD-2369**
42. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Strategický manažment a jeho paradigma pre 21. storočie. In SAKÁL, P. -- a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 36--40. ISBN 978-80-8096-186-2, **študovňa**

Podnikové hospodárstvo I

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

Podnikové hospodárstvo II

1. ZALAI, K. a kol. *Finančno - ekonomická analýza podniku.* Bratislava: Sprint, 2008. 385 s. ISBN 978-80-89085-99-6, **sig.: 12326 + CD – 1271-1280**
2. ŠNIRCOVÁ, J. a kol. *Finančno - ekonomická analýza podniku. 8. vydanie .* Bratislava: Sprint 2, 2013. ISBN 978-80-89393-80-0, **sig.: 13467**
2. HIGGINS, R C. *Analýza pro finanční management.* Praha 1997. ISBN 80-7169-404-5, **sig.: 10022**
3. KOVANICOVÁ, D., KOVANIC, P. *Poklady skryté v účetnictví : Díl I. Jak porozumět účetním výkazům.* Praha: Polygon, 1995. 214 s. ISBN 80-85967-06-5.
4. FREIBERG, F. *Finančný controlling : Koncepcia finačnej stability firmy.* Bratislava: Elita, 1996. 215 s. ISBN 80-8044-020-4, **sig.: 9558**
5. OLENICK, A J. *Cesta k zisku : Tajemství,která si Japonci osvojili a Američané zapomněli.*Praha: Grada, 1993. 297 s. ISBN 80-85623-94-3, **sig.: 8665**
6. VLACHYNSKÝ, K. a kol.: Podnikové financie. Iura Edition, Bratislava : 2009. ISBN 978-80-8078-258-0

Pokročilé internetové technológie

1. ECKEL, B. *Myslíme v jazyku JAVA : Knihovna programátora.* Praha 2001. ISBN 80-247-9010-6, **študovňa**
2. HEROUT, P. *Učebnice jazyka Java.* České Budějovice: Kopp, 2006. 349 s. ISBN 80-7232-115-3, **študovňa**
3. ZAKHOUR, S. a kol. *Java 6 : Výukový kurz.* Brno 2007. 534 s. ISBN 978-80-251-1575-6.
4. SPELL, B. *Java : Programujeme profesionálně.* Praha 2002. 1022 s. ISBN 80-7226-667-5.

Požiarna bezpečnosť objektov a technológií

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

Požiarne inžinierstvo

1. BEBČÁK, P. *Požární bezpečnost staveb.* Ostrava: SPBI, 1996. 165 s. ISBN 80-902001-2-5, **sig.: 11373**
2. BALOG, K., KVARČÁK, M. *Dynamika požáru.* Ostrava: SPBI, 1999. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**
3. DUDÁČEK, A. *Automatická detekce požáru.* Ostrava: SPBI, 2000. ISBN 80-86111-62-8, **sig.: 11390**

Právne a technické predpisy BOZP

1. BALOG, K., TUREKOVÁ, I., TURŇOVÁ, Z. *Inžinierstvo pracovného prostredia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e- skriptá**
2. 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**
3. HATINA, T. *Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci.* Bratislava: Eurounion, 2000. ISBN 80-88984-10-6, **sig.: 10604**

Prevádzkovanie výrobných systémov

1. DUPAĽ,A., BARÁNEK,I., FÚZYOVÁ,Ľ. Manažment inovácií podniku. Bratislava, EKONÓM 1997.
2. MARKO,J. a kol.Organizácia a riadenie strojárskej výroby. Bratislava, ALFA 1981, **sig.: 88**
3. LÍBAL, V. a kol. Organizace a řízení výroby. Praha, SNTL/ALFA 1989, **sig.: 6052**
4. STERN,J., DUPAĽ,A. Manažment výroby. Zbierka príkladov. Bratislava 1991 **(r. 1999 sig.: S – 1008)**
5. LEŠČIŠIN,M., STERN,J., DUPAĽ,A. Rozvojový manažment výroby. Bratislava, ELITA 1994

Priemyselná psychológia

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

Priemyselná sociológia

1. BERGER, P. L. Pozvání do sociologie : Humanistická perspektiva. 2. vyd. Brno 2003. 194 s.
2. George RITZER McDonaldizácia spoločnosti, ACADEMIA, Praha, 1994

3. IVAN NOVÝ Sociologie pro ekonomy, Praha, Grada, 1997, **sig.: 9668**
4. JÁN KELLER Sociologie organizace a byrokracie, Praha, SLON, 1997
5. JÁN PICHŇA Sociologie podniku, Bratislava, Práca 1982, Trnava, Petrus 1997
6. KELLER, J. Nedomyšlená společnost. 1. vyd. Brno: Doplněk, 1992. 125 s
7. KELLER, J. Sociologie a ekologie. Praha: Sociologické nakladatelství, 1997. 232 s.
8. PICHŇA, J. Sociologické problémy povolania. Bratislava: Práca, 1980, **študovňa**
9. PICHŇA, J. Základy personalistiky 2. 1. vyd. Bratislava: SOFA, 1995. 184 s., **študovňa**
10. Ralf Dahrendorfa - Moderný sociálny konflikt, Bratislava, archa, 1991
11. WEBER, M. Politika ako povolanie. 1. vyd. Bratislava: Spektrum, 1990. 77 s

Priemyselná toxikológia

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

Priemyselné roboty a manipulátory

1. VELÍŠEK, K. *Priemyselné roboty a manipulátory.* Bratislava: STU, 2006, **sig.: 12025, e- skriptá**
2. MATIČKA, R., TALÁCKO, J. *Mechanismy manipulátorů a průmyslových robotů.* Praha: SNTL, 1991. 269 s. ISBN 80-03-00567-1.
3. CHVÁLA, B. a kol. *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 1991. ISBN 80-03-00503-5.
3. KOTLER, P., ARMSTRONG, G. *Marketing.* Praha: Grada Publishing, 2004 **(r. 2007 sig.: 12927)**
4. NENADÁL, J. *Management partnerství s dodavateli : nové perspektivy firemního nakupování.* Praha: Management Press, 2006. 323 s. ISBN 80-7261-152-6, **sig.: 12055**
5. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
6. NENADÁL, J. *Moderní systémy řízení jakosti : Quality management.* Praha: Management Press, 2002. 282 s. ISBN 80-7261-071-6, **sig.: 11592**
7. STN EN ISO 9000:2006, Systémy manažérstva kvality : základy a slovník. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2006, **študovňa**
8. STN EN ISO 9001:2009, Systémy manažérstva kvality : požiadavky. Slovenský ústav technickej normalizácie, 2009, **študovňa**
9. STN EN ISO 9004:2010, Manažérstvo trvalého úspechu organizácie. Prístup na základe manažérstva kvality (ISO 9004: 2009). Slovenský ústav technickej normalizácie, 2010, **študovňa**

Prípravky

1. CHVÁLA, VOTAVA *Přípravky*. SNTL/ALFA Praha 1988, **sig.: 4874**
2. PILC, PODKONICKÝ *Prípravky a nástroje*, VŠDS Žilina1991, ISBN 80-7100-043-4
3. PILC, PODKONICKÝ,SALAJ *Prípravky a nástroje*.(Návody na cvičenia) Žilina 1990, ISBN 80-7100-014-0
4. ŠUTOR *Konštrukcia výrobných pomôcok obrábacích strojov*. ES SVŠT Bratislava 1989, **sig.: S – 822**
5. ŠUTOR *Konštrukčné cvičenia z prípravkov*. ES SVŠT Bratislava 1986, **sig.: S – 162**

Procesy a zariadenia environmentálnych technológií

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

Prognostika

1. POTŮČEK , M. *Manuál prognostických metod.* Praha 2006. 193 s. ISBN 80-86429-55-5, **sig.: 11997**
2. CAPRA, F. *The Turning Point.* New York: Simon & Schuster , 1983. ISBN 0-553-34572-9.

3. ŠULC, O. *Abeceda prognostiky a Prognostika od A do Z.* Praha: Státní nakladatelství TU , 1987.
4. GLENN, J., GORDON, T. *Future research methodology.* Washington: AC/UNU 2003
5. TOFFLER, A., TOFFLEROVÁ, H. *Utváranie novej civilizácie : Politika tretej vlny.* Bratislava: OPEN WINDOWS, 1996. 116 s. ISBN 80-85741-15-6.

Programovacie jazyky

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

Programovanie priemyselných regulátorov

1. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov*, STU Bratislava, 2000, ISBN 80-227-1341-4 **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D., ZOLOTOVÁ, I. *Priemyslené programovateľné regulátory. Konfigurovanie, vizualizácia, kvalita softvéru*..1. vyd. Elfa, s.r.o., Košice, 2000. ISBN 80-88964-45-8 **študovňa**
3. UDC 3300 Honeywell. Programátorská príručka. http://www.mokon.com/resourcecenter/downloads/035201_UDC3300_Honeywell.pdf
4. KRGN 90. Programátorská príručka. http://kaia.mtf.stuba.sk

Programovanie výrobnej a manipulačnej techniky

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

Programovateľné logické automaty

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

Progresívne materiály a technológie

1. JANOVEC, J. a kol. *Progresívne materiály a technológie.* Trnava: AlumniPress, 2008. 226 s. ISBN 978-80-8096-076-6, **študovňa, e- skriptá**
2. Články na cvičenia: AIS -> Dokumentový server -> PMAT
3. Prezentácie z prednášok: AIS -> eLearning

Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP

1. PIATRIK,M, TOLGYESSY,J.*Technológia vody,ovzdušia a tuhých odpadov.*Bratislava 1994, **sig.:S–891**
2. BOUBEL, R. *Fundamentals of Air Pollution.* USA: Academic Press, 2004.

Progresívne metódy montáže

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

Progresívne metódy obrábania

1. KALPAKJIAN, S., SCHMID, S R. *Manufacturing Engineering and Technology.* New York: Prentice Hall, 2010. 1176 s. ISBN 978-0-13-608168-5.
2. KRAJNÝ, Z. *Vodný lúč v praxi.WJM.* Bratislava 1998. 384 s. ISBN 80-8057-091-4, **sig.: 10240**
3. MAŇKOVÁ, I. *Progresívne technológie.* Košice 2000. 275 s. ISBN 80-7099-430-4, **sig.: 11429**
4. MIČIETOVÁ, A. *Nekonvenčné metódy obrábania.* Žilina 2001. ISBN 80-7100-853-2, **sig.: 11138**

5. MIČIETOVÁ, A., MAŇKOVÁ, I., VELÍŠEK, K. *Top trendy v obrábaní : V. časť - Fyzikálne technológie obrábania.* Žilina: Media/St, s.r.o., 2007. 168 s. ISBN 978-80-968954-7-2, **sig.: 11916/5**

Progresívne nekovové materiály

1. LOFAJ, F. a kol. Teória a technológia spracovania keramických materiálov. Trnava: AlumniPress, 2010. - 193 s. ISBN 978-80-8096-126-8 **e-skriptá**.
2. JAHNÁTEK Ľ., NÁPLAVA A., JÁNOŠÍKOVÁ S. Štruktúra a vlastnosti polymérov. Trnava: AlumniPress, 2008 - 90 s. ISBN 978-80-8096-053-7 **e-skriptá**
3. HRIVNÁK L. Teória tuhých látok. VEDA 1985, Bratislava, **sig: 241**
4. KITTEL CH. Úvod do fyziky tuhých látok. Praha Academia 1985. **sig: 190**
5. CZICHOS H. ... Springer handbook of materials measurement methods. Springer, 2006

Progresívne spôsoby výroby foriem a jadier

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

Projekt k posudzovaniu zhody

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

Projektovanie a manažment procesov v manaž. kvality

1. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha 2004. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
2. NENADÁL,J. Meření v systémech manažmentu jakosti. Praha 2001. ISBN 80-7261-054-6, **študovňa**
3. STANĚK,V. Zvyšovaní výkonnosti procesním řízením nákladu. Praha GP 2003. ISBN 80-247-0456-0

Projektovanie a manažment výrobných procesov

1. BOŽEK, P., MIKSA,F., VIDOVÁ,H.*Logistika v projektovaní výrobných systémov*. Multimediálna výuková aplikácia. 2004. **sig: CD-566 – CD-575**
2. BUDA, J., KOVÁČ,M., ŠIMŠÍK,D. *Projektovanie výrobných systémov*. Bratislava, Alfa 1991. sig.: 7957
3. KOŠTURIAK,J. a kol. *Projektovanie výroných systémov pre 21.storočie*. Žilina, ŽU 2000. **sig.: 10512**
4. KRÁLIK, M., BRODY,M. Projektovanie výrobných systémov s ohľadom na výpočty kapacít. In *Strojné inžinierstvo 2006*. Zborník príspevkov. Bratislava, STU 2006. **sig.: Z-2961 – Z-2963**
5. KOŠTURIAK, J., GREGOr,M., HALUŠKOVÁ,M. *Systémové inžinierstvo-projektovanie výrobných systémov*. Žilina: Blaha, 1997.

Projektovanie riadiacich systémov

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

Projektovanie výrobných procesov a systémov

1. VIGNER, M., ZELENKA, A., KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů.* Praha, SNTL 1984. 592 s., **sig.: 3**
2. BUDA, J., KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve.* Bratislava, Alfa 1985. 509 s., **sig.: 80**
3. BUDA, J., KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve.* Bratislava, Alfa 1990. 508 s. ISBN 80-05-00234-4, **sig.: 7140**
4. BUDA, J., KOVÁČ, M. *Projektovanie a prevádzka robotizovaných systémov.* Bratislava, Alfa 1990. 335 s. ISBN 80-05-00680-2.
5. BUDA, J., KOVÁČ, M., ŠIMŠÍK, D. *Projektovanie výrobných systémov.* Bratislava, Alfa 1991. 255 s. ISBN 80-05-00709-4, **sig.: 7957**
6. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi.* Bratislava 1990. ISBN 80-05-00103-7., **sig.: 7541**

7. JANÁČ, A. a kol. *Technológia obrábania.* BA 2004. ISBN 80-227-2031-3, **sig.: 11330-, e- skriptá**
8. JANÁČ, A. a kol. *Technológia obrábania a metrológia : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 193 s. ISBN 80-227-1711-8, **sig.: S – 1061, e- skriptá**
9. JANÁČ, A. a kol. *Technológia obrábania, montáže a základy strojárskej metrológie : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 1994. 316 s. ISBN 80-227-0698-1, **sig.: S – 851, e- skriptá**

Projektovanie výrobných systémov

1. MATÚŠOVÁ, M., HRUŠKOVÁ, E. *Projektovanie výrobných systémov : Návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2010. 117 s. ISBN 978-80-8096-116-9, **študovňa, e- skriptá**
2. VIGNER, M. a kol. *Metodika projektování výrobních procesů.* Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**
3. ZELENKA, A. a kol. *Metodika projektování výroby.* Praha 1981. 143 s., **sig.: S – 548**
4. MAJTÁN, M. *Modelovanie a projektovanie systémov riadenia.* Bratislava 1988. 285 s.

Projektový manažment

1. KREMEŇOVÁ, I. *Projektový manažment.* Žilinská univerzita: Žilinská univerzita, 2009, **sig.: 12924**
2. ONČÁK, P., RYBANSKÝ, R. *Projektové riadenie.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 97 s. ISBN 80-227-2318-5, **sig.: S – 1197, e- skriptá**
3. ČERNÁ, Ľ., JAKÁBOVÁ, M. Eurofondy. Eurofunds. In *Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár.* Bratislava: STU 2004, s. 69. ISBN 80-227-2055-0.
4. JAKÁBOVÁ, M., CHOVANOVÁ, H. Method 123. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 1.* s. 41--42. ISSN 1336-7773.
5. JAKÁBOVÁ, M. Metóda logického rámca - logframe. Method "Logframe". In *Trendy v systémoch riadenia podnikov.* 1. vyd. Košice: TU 2004, ISBN 80-8073-202-7, **sig.: Z – 2531-2540, CD – 543-553**
6. JAKÁBOVÁ, M. Metóda PCM - project cycle management. The PCM method - Project Cycle Management. In *Projektový manažment a jeho využitie v praxi. Metódy a nástroje : Medzinárodný seminár.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004, s. 53--57. ISBN 80-227-2055-0.
7. ČERNÁ, Ľ., JAKÁBOVÁ, M. Metodológia prípravy návrhu projektu podľa EÚ - metóda PCM. In *Podpora rozvoja projektového manažmentu na Slovensku : Zborník príspevkov zo seminára, Trnava, 06.jún 2006.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006, s. 16--20. ISBN 80-227-2423-8.
8. JAKÁBOVÁ, M., ČERNÁ, Ľ. Metodológia prípravy návrhu projektu podľa EÚ - metóda PCM. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3.* s. 17--19. ISSN 1336-7773.
9. JAKÁBOVÁ, M., ONČÁKOVÁ, E. MS project. *Fórum Manažéra Vol. 2, č. 3.* s. 27--29. ISSN 1336-7773.
10. ČERNÁ, Ľ., JAKÁBOVÁ, M. *Project cycle management.* Bratislava: STU 2008. ISBN 978-80-227-2822-5, **sig.: 12354**
11. CHOVANOVÁ, 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 2007, s. 144--146. ISBN 978-80-8096-032-2.
12. HRABLIK CHOVANOVÁ, 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. CHOVANOVÁ, H. Metódy sieťovej analýzy v projektovom plánovaní. The methods of network analysis in project planning. *Vedecké práce MtF STU v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Vol. 12.* s. 51--56. ISSN 1336-1589. **študovňa**
14. HRABLIK CHOVANOVÁ, H., ŠUJANOVÁ, J. *Vyššie formy projektového manažmentu.* Trnava: AlumniPress, 2009. 98 s. ISBN 978-80-8096-105-3, **študovňa, e- skriptá**

Prostriedky automatizovanej výroby

1. CASSANDRAS, CH. G. LAFORTUNE, S. *Introduction to discrete event systems*. Kluwer Acvademic Publishers, Boston, 1999.
2. MICHAĽČONOK, G., BOŽEK, P., HUSÁROVÁ, B. *Automatizácia v priemysle*. Trnava, Tripsoft, 2000. - 236 s. - ISBN 80-968294-4-0. **študovňa**
3. WÖRN, H., BRINKSCHULTE, U. *Echtzeitsysteme*, Springer Verlag, 2007 **(r. 2005 študovňa)**

Pružnosť, pevnosť a plasticita

1. JELEMENSKÝ, J., KASALA, J. Pružnosť, pevnosť a plasticita 2 : Návody na cvičenia. 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1993. 213 s. ISBN 80-227-0511-X, **sig.: S – 786**
2. JELEMENSKÝ, J. Pružnosť, pevnosť a plasticita 1 : Návody na cvičenia. 1. vyd. Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 151 s., **sig.: S – 471, e- skriptá**
3. KAMENSKÝ, A., SYČ-MILÝ, J., PUCHNER, O., TESAŘ, S. Pružnosť a pevnosť I. 6. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 235 s. ISBN 80-227-0949-2, **sig.: S – 1480**

4. KAMENSKÝ, A a kol.Pružnosť a pevnosť II. 4. vyd. Bratislava 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**

Psychológia v práci manažéra

Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy

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

Rezné nástroje

1. ŘASA, J. *Výpočetní metody v konstrukci řezných nástrojů.* Praha: SNTL, 1986. 464 s., **sig.: 510**
2. MRKVICA, M. *Konstrukce a výroba obráběcích nástrojů.* Ostrava: Vysoká škola báňská - Technická univerzita v Ostravě, 1986. 214 s., **sig.: S – 367**
3. MRKVICA, M., NOVOTNÝ, F. *Rezné nástroje: Zbierka úloh z výrobných konštrukcií. Zošit 2.* Bratislava: SVTL, 1965. 27 s.

Riadenie projektov

1. TANUŠKA, P. *Riadenie softwarových projektov.* Trnava: Qintec s.r.o., 2010. 70 s. ISBN 978-80-969846-5-7, **sig.: CD – 1721 – 1740**
2. BENNATAN, E. Software Project Management: A Practitioner s Approach. London: McGraw-Hill, 1997. 237 s. ISBN 0-07-707648-6.
3. THE PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, T. P. M. I. A guide to the Project Management Body of Knowledge. [online]. 2000. URL: http://www.pmi.org/info/pp_pmbok2000welcome.asp

Riadenie pružných výrobných systémov

1. VOLLMAN T. E., BERRY W.L., WHYBARK D.C. *Manufacturing Planning & Control systems*. McGrow-Hill, USA 1997. ISBN 0-7863-1209-2
2. GREGOR M. a kol. *Dynamické plánovanie a riadene výroby*. Žilina 2000. ISBN 80-7100-607-6.
3. PROUD J.F. *Master Scheduling*. John Wiley & Sons Inc. USA 1999. ISBN 0-471-13219-5
4. HERRMANN, J.W: (editor): *Handbook of Production Scheduling*. Springer 2006. ISBN 0-387-33115-8
5. PINEDO, M.L. *Scheduling: Theory, Algorithms, and Systems*, New York: Springer, 2008, 671 s., ISBN 978-0-387-78934-7. **sig.: 12632**
6. STEVENSON WILLIAM: *Operations Management*. McGraw-Hill/Irwin 2008. ISBN: 0073041912

Riadenie softvérových projektov

1. BENNATAN, E. *Software Project Management: A Practitioner s Approach.* London: McGraw-Hill, 1997. 237 s. ISBN 0-07-707648-6.
2. THE PROJECT MANAGEMENT INSTITUTE, T P M I. A guide to the Project Management Body of Knowledge. [online]. 2000. URL: http://www.pmi.org/info/pp_pmbok2000welcome.asp.
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. a kol.*Dynamické plánovanie a riadenie výroby.* Žilina: Žilinská univerzita,2000. 284 s.ISBN 80-7100-607-6.
2. TOMEK, G., VÁVROVÁ, V. *Řízení výroby.* Praha 1999. 439 s. ISBN 80-7169-578-5, **sig.: 10211**

Riadiace systémy reálneho času

1. WÖRN, H., BRINKSCHULTE, U. *Echtzeitsysteme : Grundlagen, Funktionsweisen, Anwendungen.* Berlin: Springer, 2005. 556 s. ISBN 3-540-20588-8, **študovňa**
2. MUDRONČÍK, D. *Softvér riadiacich systémov.* Vydavateľstvo STU v Bratislave: STU Bratislava, 2000. 268 s. ISBN 80-227-1341-4, **študovňa**

3. FRANEKOVÁ, M. a kol. *Komunikačná bezpečnosť priemyselných sietí.* Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 271 s. ISBN 978-80-8070-715-6, **sig.: 13282**
4. ŠIMOVÁ, Ľ. *Softvér riadiacich systémov 1.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 118 s. ISBN 978-80-227-2642-9, **sig.: S – 1574**
5. HUMPHRIES, M. *Data warehousing:Návrh a implementace.*Praha 2001.257 s. ISBN 80-7226-560-1.
6. ŠTURCEL, J. *Snímače a prevodníky.* Bratislava: STU 2002. 262 s. ISBN 80-227-1712-6, **sig.: S – 1575**

Semestrálny projekt I

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

Simulačná optimalizácia v riadení výrobných procesov

1. PFLUG. G.Ch. *Optimization of Stochastic Models: The Interface Between Simulation and Optimization* Kluwer Academic Publishers USA, 1996. ISBN: 0792397800
2. APRIL J., GLOVER F., KELLY J.P., LAGUNA M. *PRACTICAL INTRODUCTION TO SIMULATION OPTIMIZATION* In S. CHICK, P. J. SÁNCHEz, D. FERRIN, and D. J. MORRICe, eds. Proceedings of the 2003 Winter Simulation Conference, New Orleans dec. 2003, pp. 71-77
3. Fu C. M.: A *TUTORIAL REVIEW OF TECHNIQUES FOR SIMULATION OPTIMIZATION*. In J. D. TEW, S. MANIVANNAN, D, A. SADOWSKI, and A. F. SEILAED. Proceedings of the 1994 Winter Simulation Conference, pp 149-156
4. FU C. M. *Simulation Optimization* In: Peters B.A., Smith J.S., Medeiros D.J., Rohrer m.W.:Proceedings of the 2001 Winter Simulation Conference. Arlington, USA
5. ÓLAFSON S., KIM J. *Simulation Optimization*. In E. Yücesan, C.-H. Chen, J. L. Snowdon, and J. M. Charnes, eds. Proceedings of the 2002 Winter Simulation Conference San Diego, USA pp. 79-84
6. SIGRÚN Andradóttir: *A REVIEW OF SIMULATION OPTIMIZATION TECHNIQUES*. In D.J. Medeiros, E.F.
7. FU M.C. Optimization for Simulation: Theory vs. Practice. In:*INFORMS Journal on Computing*/Vol. 14, No. 3, 2002, ISSN 1526-5528
8. WALLER A.P. *Optimization of simulation experiments*. Lanner Group 2006

Sociálna ekológia

1. ODLEROVÁ, E., KUSIN, V. *Človek a životné prostredie : (socioekologické a ekofilozofické reflexie).* Bratislava: STU v Bratislave, 2010. 94 s. ISBN 978-80-227-3265-9, **sig.: 12812**
2. ODLEROVÁ, E. *Ekofilozofia v dejinách filozofického myslenia.* Bratislava: Vydavateľstvo STU, 2007. 118 s. ISBN 978-80-227-2619-1, **sig.: 12128**
3. KUSIN, V. *Sociálna filozofia v dejinných reflexiách.* Bratislava 2003. ISBN 80-968927-0-3.
4. MAJZLAN, O., KUSIN, V. *Humánna ekológia.* Bratislava 2005. 152 s. ISBN 80-89185-09-6.
5. ODLEROVÁ, E., KONČAL, V., KUSIN, V. *Humánna ekológia a etika životného prostredia.* Bratislava: Vydavateľstvo STU, 1998. 94 s. ISBN 80-227-1149-7, **sig.: S – 956, e- skriptá**
6. KUSIN, V. *Človek - príroda- ekológia.* Bratislava: Národné osvetové centrum, 1995. 80 s.
7. CAPRA, F. *Tkáň života.* Bratislava: Academia, 2004. 296 s. ISBN 80-200-1169-2.
8. CAPRA, F. *The turning point.* New York: BANTAM NEW AGE BOOKS, 1988. 431 s.

Sociálna komunikácia

1. PLAŇAVA, I. Průvodce mezilidskou komunikací. Přístupy - dovednosti -- poruchy. Praha: Grada 2005. ISBN 80-247-0858-2, **sig.: 11786**
2. RICHARDSON, L. Strategie uspěchu, Praha, Victoria Publishing 1992

Sociológia práce

1. PICHŇA, J. *Sociológia podniku : Spoločenský systém podniku.* Trnava: FH TU a Petrus, 1998. 222 s. ISBN 80-967376-9-4, **sig.: 9895**
2. PICHŇA, J. *Sociologické problémy povolania.* Bratislava: Práca, 1980. 137 s., **študovňa**
3. PICHŇA, J. *Základy personalistiky 2.* Bratislava: SOFA, 1995. 184 s. ISBN 80-85752-15-8, **sig.: 8506/2**
4. RITZER, G. *Mcdonaldizace společnosti : Výzkum měnící se povahy soudobého společenského života.* Praha: Academia, 1996. 176 s. ISBN 80-200-1075-0.

5. NOVÝ, I. *Interkulturální 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 1998. 869 s. ISBN 80-200-0694-X.
7. BEDRNOVÁ, E. *Psychologie a sociologie řízení.* Praha: Management Press, 2007. 798 s. ISBN 978-80-7261-169-0, **študovňa**

Sociológia riadenia

1. BEDRNOVÁ, E., NOVÝ I. Psychologie a sociologie řízení, Praha, Managment Press, **študovňa**
2. KELLER, J. Sociologie organizace a byrokracie. Praha. SLON 1999, 2007
3. PADUCHA, P. a kol. Sociální řízení podniku. Svoboda. Praha 1989
4. PICHŇA, J.A. Sociológia a spoločenská prax. Práca. Bratislava 1989
5. PICHŇA, J.A. Sociológia podniku. Práca. Bratislava 1982, **sig.: 6417**

Softvérové inžinierstvo

1. KADLEC, V. *Agilní programování : Metodiky efektivního vývoje softwaru.* Brno: Computer Press, 2004. 278 s. ISBN 80-251-0342-0.
2. HUMPHREY, W S. *A discipline for sofrtware engineering*
3. HUMPHREY, W S. *Introduction to the team software process.* Reading 2000. ISBN 0-201-47719-X.
4. HUMPHREY, W S. *Introduction to the personal software process.* Reading 1997. ISBN 0201548097.
5. BIELIKOVÁ, M. *Softvérové inžinierstvo : Princípy a manažment.* Bratislava: STU v Bratislave, 2000. 220 s. ISBN 80-227-1322-8, **študovňa**
6. VASKÝ, J., MIŠÚT, M., MORAVČÍK, O. *Softvérová technika.* Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 178 s. ISBN 80-227-0934-4, **sig.: S – 910, e- skriptá**
7. PAGE-JONES, M. *Základy objektově orientovaného návrhu v UML.* Praha 2001. ISBN 80-247-0210-X

Spájkovanie

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

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. *Bezpečnost a spolehlivost technických systémů.* Praha: České vysoké učení technické v Praze, 2004. 206 s. ISBN 80-01-02868-2, **sig.: S – 1128**
3. MYKISKA, A. *Bezpečnost a spolehlivost technických systémů.* Praha: ČVUT v Praze, 2006
4. VRBAN, A. *Spoľahlivosť systémov riadenia.* Trnava: AlumniPress, 2007. 96 s. ISBN 978-80-8096-010-0, **študovňa, e-skriptá**

Spoľahlivosť človeka v technickom systéme

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

Spracovateľské technológie nekovových materiálov

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

Strategický manažment

1. SAKÁL, P., SAKÁLOVÁ, E. Analýza profilu škôl strategického manažmentu vhodných pre podniky 21.storočia. System analyses of profile of strategic management school suitable for business of 21th century. *Vedecké práce MtF STU*

v Bratislave so sídlom v Trnave. Research papers Faculty of Materials Science and Technology Slovak University of Technology in Trnava Č. 17. s. 159--163. ISSN 1336-1589. http://www.mtf.stuba.sk/sk/vede-a-vyskume/casopis-vedecke-prace.html?page_id=5489

2. KAPLAN, R S., NORTON, D P. *Balanced Scorecard : Strategický systém měření výkonnosti podniku.* Praha: Management Press, 2002. 267 s. ISBN 80-7261-063-5. **sig.: 11001**
3. LOŠŤÁKOVÁ, H. *B-to-B marketing: Strategická marketingová analýza pro vytváření tržních příležitostí.* Praha: Professional Publishing, 2005. 186 s. ISBN 80-86419-94-0. **sig.: 11708**
4. JOHNSON, G., SCHOLES, K. *Cesty k úspešnému podniku : Stanovení cíle. Techniky rozhodování. Jak to dělají IKEA, BMW, Rolls-Royce, McDonald, Shell, British Airways, SAS, ABB, IBM, Ford, Levi Straus, Beneton a další.* Praha: Computer Press, 2000. 803 s. ISBN 80-7226-220-3. **sign.: 10656**
5. SAKÁL, P. a kol. Environmentally Oriented Crisis Management in Strategic Business Units. In *Upravlenije ekonomikoj: metody, modeli, technologii : 5. vserossijskaja naučnaja konferencija s meždunarodnym učastjem.* Ufa: FAO, 2005, s. 189--195. ISBN 5-86911-534-5
6. SAKÁL, P. Environmentálne aspekty logistiky podnikania strategických podnikateľských jednotiek. In *Vedecké práce Materiálovotechnologickej fakulty Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave : Zväzok 8.* 1. vyd. Bratislava: STU 2000, s. 95--100. ISBN 80-227-1424-0.
7. SAKÁL, P. Environmentálne výzvy 21. storočia pre manažment, marketing, logistiku a audit strategických podnikateľských jednotiek. In *Finanční a logistické řízení v kontextu vstupu ČR do Evropské unie : Sborník referátů. 1.díl.* Ostrava 2003, s. 449--453. ISBN 80-239-0860-X. **študovňa**
8. SAKÁL, P., BOŽEK, P., HRDINOVÁ, G. Ergonomické aspekty strategického manažmentu, HCS model 3E a CSR. In *Ergonómia pre 21.storočie. Ergonómia ako nástroj zvyšovania produktivity : Zborník prednášok. Piešťany, 27.-28.11.2008.* Žilina: 2008, ISBN 978-80-89333-06-6
9. KOŠŤAN, P., ŠULEŘ, O. *Firemní strategie : Plánování a realizace.* Praha: Computer Press, 2002. 124 s. ISBN 80-7226-657-8. **študovňa**
10. SAKÁL, P. Globálne tendencie v strategickom manažmente. In BARAN, D. – a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 604--606. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
11. SAKÁL, P. Hierarchické vzťahy v strategickom manažmente. In BARAN, D. – a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 49--58. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
12. DOLINKOVÁ, Z. *Hodnotenie výkonnosti environmentálne orientovaného podniku s využitím exaktných metód - Balanced Scorecard v Matador, a.s. Púchov :* Diplomová práca. Trnava 2006.
13. JEDLIČKA, M. *Marketingový strategický manažment.* Trnava 2003. ISBN 80-85722-10-0. **sig.: 11195**
14. DUDOKOVÁ, M. *Návrh metodiky tvorby stratégie rozvoja podniku v podmienkach trhovej ekonomiky (na príklade I. D. C. Holding, a. s.) : Diplomová práca.* Trnava: STU, 2002. 73 s.
15. BREZÁNIOVÁ, K. *Návrh opatrení na rozvoj systému strategického riadenia vo firme FINES, a.s. Žilina : Bakalárska práca.* Bakalárska práca. Trnava: Trnava STU, 2005. 56 s.
16. ŠURINA, O. *Návrh opatrení na spracovanie personálnej stratégie ŽOS Trnava, a.s. = Concept of arrangements for processing the personal strategy of ŽOS Trnava, a.s. :* Bakalárska práca. Trnava: Trnava STU, 2007. 64 s.
17. DRIENIKOVÁ, K. *Návrh opatrení na zefektívnenie strategického riadenia podniku KONŠTRUKTA - Industry, a.s. Trenčín = The Project of Arrangements How to Make Strategic Management of KONŠTRUKTA-Industry, a.s. More Effective : Bakalárska práca.* Trnava:, 2008. 88 s.
18. NOCHTOVÁ, M. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácia pre spoločnosť Supremum, s.r.o. Stará Turá : Diplomová práca.* Trnava: STU, 2006. 104 s.
19. SOKOLOVÁ, M. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácie pre malé a stredné podniky pri vstupe do EÚ (na príklade firmy PROMETEUS-SL s.r.o.) : Diplomová práca.* Trnava STU, 2004. 118 s.
20. BOŽEKOVÁ, J. *Návrh tvorby stratégie a jej implementácie v BRUTO, s.r.o. Sereď = Strategy design and it's implementation in BRUTO, Ltd. Sereď :* Diplomová práca. Trnava: STU, 2008. 91 s.
21. SAKÁL, P. Rozvoj teórie a praxe strategického manažmentu. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 31--47. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
22. MIHOK, J., JAHNÁTEK, Ľ. Strategický krízový manažment. In BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava 2007, s. 509--563. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
23. BOWMAN, C. *Strategický management.* Praha: Grada 1996. 147 s. ISBN 80-7169-230-1. **študovňa**
24. PAPULA, J. *Strategický manažment.* Bratislava: EU 1993. 197 s. ISBN 80-225-0498-X
25. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment.* Bratislava: Ekonóm, 1997. ISBN 80-225-0816-2. **sig.: 10874**
26. SAKÁL, P. *Strategický manažment.* Bratislava: STU, 2004. ISBN 80-227-2153-0. **sig.: S-1135, e-skriptá**
27. SLÁVIK, Š. *Strategický manažment.* Bratislava: SPRINT vfra, 2005. 402 s. ISBN 80-89085-49-0.

28. BARAN, D. a kol. *Strategický manažment v praxi manažéra.* Trnava: Tripsoft, 2007. 703 s. ISBN 978-80-89291-04-5. **študovňa**
29. LESÁKOVÁ, D. *Strategický marketingový manažment.* Hronský Beňadik 2004. 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. – a kol. *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.*Trnava: STU, 2009. 85 s.
34. SAKÁL, P., HRDINOVÁ, G. Corporate social responsibility (CSR) versus HCS model 3E. In *Invence - inovace - investice : od recese k 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. **študovňa**
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. **študovňa**
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. : Bakalárska práca.* Trnava: STU, 2007. 60 s.
37. SOUČEK, Z., KASSAY, Š. *Efektívna stratégia podniku.* Nové Zámky 1988. ISBN 80-967919-0-7
38. KASSAY, Š., SOUČEK, Z. *Efektívna stratégia podniku : Tvorba -kontexty - realizácia.* Bratislava: Strateg, 1998. 139 s. ISBN 80-967919-0-7.
39. SOUČEK, Z. *Jak připravit a prosadit efektivní strategii podniku.* Praha 1992. ISBN 80-901186-4-X.
40. SOUČEK, Z. *Ministrategie firmy.* Praha: Economia, 1991. 49 s. ISBN 80-85378-00-0
41. SOUČEK, Z. *Strategické myšlení.* Praha: Economia, 1991. 81 s. ISBN 80-85378-10-8
42. SOUČEK, Z. *Strategické řízení.* Praha: SNTL, 1986. 230 s. **sig.: 801**
43. SOUČEK, Z. *Strategické řízení podniku.* Praha: Institut řízení, 1989. 88 s.
44. SOUČEK, Z. -- MAREK, J. *Strategie úspěšného podniku : Systém strategického řízení.* Ostrava: MONTANEX, 1998. 180 s. ISBN 80-85780-93-3.
45. SOUČEK, Z. *Úspěšné zavádění strategického řízení firmy.* Praha 2003. ISBN 80-86419-47-9
46. HOKINA, J., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Analýza a návrhy možností implementácie udržateľného konceptu SZP v SLovenskom priemyselnom podniku. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 33--43. ISSN 1338-435X.
47. SAKÁL, P. a kol. Analýza výsledkov dotazníkového prieskumu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" medzi študentami Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave. *Výkonnosť podniku Roč. 3, č. 1.* s. 88--97. ISSN 1338-435X.
48. PECHOVÁ, L., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Návrh rozvoja konceptu udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania vo vybranom podniku. *Transfer inovácií Č. 26.* s. 83--89. ISSN 1337-7094.
49. HORŇÁKOVÁ, N. a kol. Norma ISO 26000 - zhodnotenie prínosu normy v prospech udržateľného rozvoja podnikania. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 52--59. ISSN 1338-435X.
50. MORAVČÍK, O. a kol. Od udržateľnej vedy na európskych univerzitách k udržateľnej konkurencieschopnosti európskeho priemyslu v kontexte s globálnym udržateľným spoločensky zodpovedným podnikaním. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 2.* s. 67--77. ISSN 1338-435X.
51. ŠMIDA, Ľ., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Príspevok k rozvoju udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania. In *In Look Days 2012 [elektronický zdroj] : Zborník z medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. 23.5.2012, Kyjev.* b.m.: Inter M&K, spol. s r.o., 2012, s. 1--17. ISBN 978-80-970118-4-0. **sig.: CD-2142 – CD-2144**
52. DRIENIKOVÁ, K. a kol. Stratégia udržateľného spoločensky zodpovedného podnikania. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného*

rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu. 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 256. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
53. FIDLEROVÁ, H. a kol. Stručná charakteristika a zhodnotenie priebežných výstupov z riešenia projektu Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie I. *Transfer inovácií [elektronický časopis] Č. 26.* s. 64--70. ISSN 1337-7094.
54. SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie.* Trnava: AlumniPress, 2013. 4 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
55. SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* Trnava: AlumniPress, 2013. 251 s. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
56. HRDINOVÁ, G. a kol. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja / udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 251. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
57. STEAD, W., STEAD, J G. *Management pro malou planetu : Strategické rozhodování a životní prostředí.* Praha: GplusG, 1998. 284 s. ISBN 80-86103-15-3
58. STEAD, J G.,STEAD, W. *Manažment pre malú planétu : prečo je dôležité meniť stratégie neobmedzeného rastu na stratégie udržateľnosti.* Bratislava 2012. ISBN 978-80-8109-216-9. **sig.: 13540**
59. DRIENIKOVÁ, K., HRDINOVÁ, G., NAŇO, T. Analytický hierarchický proces - prostriedok objektívneho podnikového udržateľného marketingu. In *Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 3.-4.11.2010, Smolenice, SR.* Trnava: Fakulta masmediálnej komunikácie UCM v Trnave, 2010, s. 40--51. ISBN 978-80-8105-209-5
60. NAŇO, T. a kol. Analytický hierarchický proces (AHP) - nástroj inovácie vo vybraných procesoch strategického rizikového manažmentu - II. (minimalizácia environmentálnych rizík). In *Procesné riadenie 2010 : Medzinárodná odborná konferencia s tematickým zameraním "Inováciami procesov k zvyšovaniu výkonnosti a konkurencieschopnosti". Senec, 26. - 27.10.2010.* Košice: Slovenská asociácia procesného riadenia, 2010, s. 17. ISBN 978-80-970458-1-4.
61. DRIENIKOVÁ, K. a kol. Analytický hierarchický proces (AHP) - nástroj inovácie vo vybraných procesoch stratégie spoločensky zodpovedného podnikania (SZP) - I. (určovanie strategických cieľov záujmových skupín). In *Procesné riadenie 2010 : Medzinárodná odborná konferencia s tematickým zameraním "Inováciami procesov k zvyšovaniu výkonnosti a konkurencieschopnosti". Senec, 26. - 27.10.2010.* Košice 2010, s. 19. ISBN 978-80-970458-1-4.
62. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Analýza a SWOT analýza možností zavedenia systému spoločenskej zodpovednosti podnikania (CSR) vo vybranej slovenskej firme. In *Nové trendy v marketingovej komunikácii : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie, Smolenice, 3.-4.11.2009.* Trnava: Univerzita sv. Cyrila a Metoda v Trnave, 2010, s. 147--164. ISBN 978-80-8105-167-8.
63. SAKÁL, P. a kol. Analýza výsledkov dotazníkového prieskumu "Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie" medzi študentami Materiálovotechnologickej fakulty STU v Trnave. *Výkonnosť podniku Roč. 3, č. 1.* s. 88--97. ISSN 1338-435X.
64. NAŇO, T. a kol. Aplikácia metódy AHP pri rozhodovaní v environmentálne orientovanom rizikovom manažmente. *Transfer inovácií [elektronický časopis] Č. 18.* s. 120--127. ISSN 1337-7094
65. DRIENIKOVÁ, K. a kol. Aplikácia metódy AHP pri určovaní strategických cieľov záujmových skupín. *Transfer inovácií [elektronický časopis] Č. 18.* s. 110--119. ISSN 1337-7094.
66. HRDINOVÁ, G. Benchmarking skúseností zo zavádzania spoločensky zodpovedného podnikania (CSR, KSO) v slovenských a ruských priemyselných podnikoch. In *Quo vadis massmedia, Quo vadis marketing : Zborník z konferencie.* Trnava 2010, s. 182--192. ISBN 978-80-8105-183-8.
67. HOMOLOVÁ, A., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Dopady externalizácie nákladov nadnárodných korporácií na ekonomiku MSP na Slovensku v kontexte so SZP. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 44--51. ISSN 1338-435X.
68. HRDINOVÁ, G. Koncept HCS modelu 3E vs. Koncept corporate social responsibility (CSR). *Výkonnosť podniku Roč. 3, č. 2.* s. 43--92. ISSN 1338-435X.
69. HRDINOVÁ, G. *Koncept HCS modelu 3E vs. koncept Corporate Social Responsibility (CSR) : dizertačná práca.* Trnava: Trnava STU, 2013. 228 s.
70. HRDINOVÁ, G. Koncept HCS modelu 3E vs. koncept corporate social responsibility (CSR) - návrh konceptu metodiky tvorby systému udržateľnej stratégie SZP pre MSP v kontexte s konceptom HCS modelu 3E. In *In Look Days 2013 : 7. ročník medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. Smrekovica 12.-13.9.2013.* Košice 2013, s. 71. ISBN 978-80-970118-5-7. **sig.: CD-2366, CD-2369**

71. RAŠLA, V., HRDINOVÁ, G. Krízová komunikácia ako súčasť spoločensky zodpovedného podnikania. In *K problémom mediálnej komunikácie III. : Interakcia masmediálnej a marketingovej komunikácie (doktorandi). Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie. 27 - 28. 4.2010, Smolenice, SR.* Trnava: UCM, 2010, s. 249--257. ISBN 978-80-8105-189-0.
72. ALÁČ, P. a kol. *Logistika výkonného podniku.* Trnava 2009. ISBN 978-80-254-5754-2. **sig.: 12672**
73. NAŇO, T. a kol. Možnosť použitia metódy AHP ako nástroja pri rozhodovaní v environmentálne orientovanom rizikovom strategickom manažmente. *Fórum Manažéra Č. 2.* s. 35--39. ISSN 1336-7773
74. JURÍK, L., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Návrh využitia metódy AHP pre určenie kompetenčného profilu personálneho pracovníka priemyselného podniku. *Transfer inovácií [elektronický časopis] Č. 26.* s. 55--63. ISSN 1337-7094.
75. ÁGHOVÁ, J., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Návrh využitia sieťovej analýzy na udržateľnú výrobu v kontexte so spoločensky zodpovedným podnikaním (SZP) v podniku Montex-Pro, s.r.o. Nové Zámky. *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 7--20. ISSN 1338-435X.
76. ÁGHOVÁ, J., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Návrh využitia sieťovej analýzy na udržateľnú výrobu v kontexte so spoločensky zodpovedným podnikaním (SZP) v podniku MONTEX-PRO, s.r.o. Nové Zámky. *Transfer inovácií [elektronický časopis] Č. 23.* s. 185--190. ISSN 1337-7094.
77. ÁGHOVÁ, J., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Optimalizácia návrhu využitia sieťovej analýzy na udržateľnú výrobu v kontexte so spoločensky zodpovedným podnikaním (SZP) v podniku MONTEX-PRO, s.r.o. Nové Zámky. *Transfer inovácií Č. 23.* s. 191--193. ISSN 1337-7094.
78. HRDINOVÁ, G. a kol. Predslov. In SAKÁL, P. -- a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* Trnava: AlumniPress, 2013, s. 5--22. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
79. HRDINOVÁ, G. Skúsenosti s uplatňovanim konceptu stratégie USZP v slovenských a českých priemyselných podnikoch. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 204--223. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
80. HRDINOVÁ, G. a kol. Skúsenosti s využitím metódy AHP pri riešení vybraných problémov spoločensky zodpovedného podnikania. In *In Look Days 2010 : International Scientific Conference. 10. - 13. 11.2010, Hungary.* 2010, s. 30. ISBN 978-80-970118-1-9. **sig.: CD-1897**
81. HRDINOVÁ, G. Skúsenosti z riešenia projektu APVV: "Koncept HCS modelu 3E vs. koncept corporate social responsibility (CSR)" - 2011. In *In Look Days 2012 [elektronický zdroj] : Zborník z medzinárodnej vedecko-praktickej konferencie. 23.5.2012, Kyjev.* b.m.: Inter M&K, spol. s r.o., 2012, s. 1--49. ISBN 978-80-970118-4-0 **Sig.: CD-2142 – CD-2144**
82. HRDINOVÁ, G. Skúsenosti zo zavádzania spoločensky zodpovedného podnikania (CSR, KSO) vo svete, v slovenských a ruských priemyselných podnikoch. *Fórum Manažéra Č. 2.* s. 27--30. ISSN 1336-7773.
83. HRDINOVÁ, G. a kol. Spoločensky zodpovedné podnikanie. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 54--178. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
84. HRDINOVÁ, G. Spoločensky zodpovedné podnikanie - skúsenosti a aplikácie. In *Výskum vývojových tendencií a determinantov zvyšovania reálnej konkurenčnej schopnosti ekonomiky a návrh koncepčného modelu politiky konkurencieschopnosti v podmienkach slovenskej ekonomiky : Zborník vedeckých prác v rámci riešenia projektu GAMA 10/4 Grantovej agentúry pre výskum v manažmente Fakulty manažmentu PU v Prešove.* Prešov 2011, s. 60--65. ISBN 9788055503233.
85. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Strategický manažment a jeho paradigma pre 21. storočie. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 36--40. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
86. SAKÁL, P., HRDINOVÁ, G. Teória systémov a systémová analýza pre manažérov. In ZÁVADSKÝ, J. a kol. *Manažment III : Systémový prístup k manažmentu a auditu organizácie.* 1. vyd. Bratislava: Iura Edition, 2012, s. 13--75. ISBN 978-80-8078-512-3.
87. HRDINOVÁ, G. a kol. Udržateľné SZP - integrálna súčasť stratégie udržateľného rozvoja priemyselného podniku. In *In Look Days 2011 : International Scientific Conference, 13. - 14. October 2011, Košice, Slovakia.* Košice: TU, 2011, s. 1--16. ISBN 978-80-970118-2-6

88. FIDLEROVÁ, H., HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Udržateľné SZP ako "vyšší princíp" podnikania - jediná alternatíva pre ľudstvo i planétu Zem v 21. storočí - I. In *Marketing Identity - Dizajn, ktorý predáva [elektronický zdroj] : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie uskutočnenej v Kongresovom centre SAV na Smolenickom zámku, v dňoch 4. - 5. novembra 2013.* 1. vyd. Trnava: UCM 2013, s. 126--140. ISBN 978-80-8105-554-6
89. HRDINOVÁ, G., FIDLEROVÁ, H., SAKÁL, P. Udržateľné SZP ako "vyšší princíp" podnikania - jediná alternatíva pre ľudstvo i planétu Zem v 21. storočí - II. In *Marketing Identity - Dizajn, ktorý predáva [elektronický zdroj] : Zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie uskutočnenej v Kongresovom centre SAV na Smolenickom zámku, v dňoch 4. - 5. novembra 2013.* 1. vyd. Trnava: UCM 2013, s. 194--215. ISBN 978-80-8105-554-6
90. SAKÁL, P., HRDINOVÁ, G. Úloha univerzít v revolúcii udržateľnosti pri formovaní kritického množstva (na príklade tímu KEGA na UPIM MTF STU Trnava) v globálnej 3. svetovej informačnej vojne. In *Koncepty udržateľnosti organizácií : Zborník vedeckých statí.* 1. vyd. Poprad: VÚEM 2014, s. 225--239. ISBN 978-80-970458-6-9. **sig.: CD-2396 – CD-2400**
91. HRDINOVÁ, G., SAKÁL, P. Vymedzenie pojmu trvalo udržateľný / udržateľný rozvoj a ich troch pilierov. In SAKÁL, P. a kol. *Udržateľné spoločensky zodpovedné podnikanie [elektronický zdroj] : I. Vymedzenie základných pojmov trvalo udržateľného rozvoja/udržateľného rozvoja a spoločensky zodpovedného podnikania v kontexte zmeny paradigmy strategického manažmentu.* 1. vyd. Trnava: AlumniPress, 2013, s. 45--53. ISBN 978-80-8096-186-2. **študovňa**
92. SEKERA, B., HRDINOVÁ, G. Využitie metód multikriteriálneho rozhodovania pri tvorbe stratégie udržateľného rozvoja podnikov. In *Modelování, simulace a optimalizace podnikových procesů v praxi : Sborník z konference. Zlín, ČR.* Praha: ČSOP, 2011, s. 381--392. ISBN 978-80-260-0023-5.
93. CUNINKA, T. a kol. Využitie metódy AHP na určovanie cieľov strategických skupín v SZP podniku KIKA Nábytok Slovensko, s.r.o. (1. časť). *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 21--32. ISSN 1338-435X.
94. CUNINKA, T. a kol. Využitie metódy AHP na určovanie cieľov strategických skupín v SZP podniku KIKA Nábytok Slovensko, s.r.o. (2. časť). *Výkonnosť podniku Roč. 2, č. 1.* s. 67--75. ISSN 1338-435X.
95. HAJNIK, B. a kol. Zmena paradigmy vzdelávania ľudských zdrojov k TUR/UR - príležitosť riešenia krízy v podmienkach európskeho hospodárskeho prostredia. In *Environmentální účetnictví a reporting na mikroekonomické a makroekonomické úrovni : Sborník z mezinárodní vědecké konference, Brno, 23. - 25. dubna 2012.* Pardubice: Univerzita Pardubice, 2012, s. 34--39.
96. DRIENIKOVÁ, K. a kol. Zvyšovanie kvality stratégie SZP s využitím exaktných metód - I. (Globalizácia verzus zložitosť rozhodovacích situácií). In *Nové trendy v manažérstve kvality [elektronický zdroj] : 4. ročník medzinárodného vedeckého seminára, 12 - 13 apríl 2011, Trnava.* Trnava: AlumniPress, 2011, s. 64--68. ISBN 978-80-8096-143-5 **sig.: CD-1941**
97. DRIENIKOVÁ, K. a kol. Zvyšovanie kvality stratégie SZP s využitím exaktných metód - II. (Stratégia SZP v kontexte s ISO 26 000). In *Nové trendy v manažérstve kvality [elektronický zdroj] : 4. ročník medzinárodného vedeckého seminára, 12 - 13 apríl 2011, Trnava.* Trnava: AlumniPress, 2011, s. 69--75. ISBN 978-80-8096-143-5 **sig.: CD-1941**

Stroje pre špeciálne technológie

1. VELÍŠEK, K., KOŠŤÁL, P., PECHÁČEK, F. *Stroje a zariadenia pre špeciálne technológie.* Bratislava: STU v Bratislave MTF, 2006. 173 s. ISBN 80-227-2364-9 **sig.: 11865**
2. MIČIETOVÁ, A. *Nekonvenčné metódy obrábania.* Žilina 2001. ISBN 80-7100-853-2, **sig.: 11138**
3. MAŇKOVÁ, I. *Progresívne technológie.* Košice: Vienala, 2000. ISBN 80-7099-430-4, **sig.: 11429**

Systém riadenia BOZP

1. *BALOG, K., TUREKOVÁ, I., TURŇOVÁ, Z.: Inžinierstvo pracovného prostredia. - 1. vyd.,* Bratislava, STU v Bratislave, 2006. 115 s. ISBN 80-227-2574-9, **študovňa, e- skriptá**
2. TUREKOVÁ, I., KURACINA, R., RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností.* Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študova, e- skriptá**
3. 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**

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 1995. 133 s. ISBN 80-85348-26-8, **sig.: 10388**.
3. NENADÁL, J. *Měření v systémech managementu jakosti.* Praha: Management Press, 2004. 335 s. ISBN 80-7261-110-0, **sig.: 11591**
4. NENADÁL, J. a kol. *Moderní management jakosti : Principy, postupy, metody.* Praha: Management Press, 2008. 376 s. ISBN 978-80-7261-186-7, **sig.: 12386**

5. MATEIDES, A. a kol. *Manažérstvo kvality : história, koncepty, metódy.* Bratislava: Miroslav Mračko - Epos, 2006. 751 s. ISBN 80-8057-656-4, **sig.: 11866**
6. HRUBEC,J., KRCHNÁK,P., LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K.:Inžinierstvo kvality produkcie. Nitra: SPU, 2014.ISBN 978-80-552-1174-9

Systémy na podporu rozhodovania

1. WINSTON, P H. *Artificial Intelligence.* b.m.: Addison-Wesley Publishing Company, 1984. 524 s. ISBN 0-201-08259-4, **sig.: 8231**
2. LUGER, G F.,STUBBLEFIELD, W A. *Artificial intelligence. Structures and strategies for complex problem solving.* Reading: Addison-Wesley, 1998. 824 s. ISBN 0-805-31196-3.
3. MAIMON, O., ROKACH, L. *Data Mining and Knowledge Discovery Handbook.* New York: Springer, 2005. 1383 s. ISBN 978-0-387-24435-8.
4. FIGINI , S., GIUDICI, P. *Applied Data Mining for Business and Industry. 2nd Edition.* New York: Wiley Computer Publishing, 2009. 249 s. ISBN 978-0-470-05887-9, **študovňa**
5. CLEMEN, R.T. Making Hard Decisions: An Introduction to Decision Analysis. Duxbury Press, 1997, ISBN 0-53426-034-9.
6. WATSON, H. J. a kol. Building Executive Information Systems and Other Decision Support Applications. J. Wiley and Sons, 1996, ISBN 0-471-06930-2.

Špeciálna metódy zvárania

1. TURŇA, M. *Špeciálne metódy zvárania.* Bratislava 1989. ISBN 80-05-00097-9. **sig.: 6850**
2. HRIVŇÁK, I. *Zváranie a zvariteľnosť materiálov.* Bratislava: STU, 2009. 486 s. ISBN 978-80-227-3167-6, **sig.: 12640**
3. 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. *Multimediálny sprievodca technológiou zvárania.* Trnava: AlumniPress, 2008. 328 s. ISBN 978-80-8096-066-7, **študovňa, e- skriptá**

Špeciálne spôsoby odlievania

1. BECHNÝ, L., GEDEONOVÁ, Z., MÄSIAR, H. *Teória zlievania.* Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00489-3, **sig.: S – 587**
2. LUKÁČ, I., GRÍGEROVÁ, T., KOŘENÝ, R. *Zlievárenstvo neželezných kovov.* Bratislava: Alfa, 1988. 421 s., **sig.: 4608**
3. VILČKO, J., SLOVÁK, S. *Zlievárenská technológia.* Bratislava: Alfa, 1987. 496 s., **sig.: 1195**
4. ASM Handbook, Volume 15. Casting. ASM International, 2002. http://www.substech.com
4. JEFIMOV, V.A., ANISOVIČ, G.A., BABIČ, V.N. a kol.: Špeciálne spôsoby liatia. Moskva, Mašinostrojenie, 1991.

Špeciálne technológie výroby umelých odliatkov

1. MAKOVNÍK, J. *Špeciálna technológia 2 : Nekonvenčné spôsoby výroby odliatkov.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1988. 276 s., **sig.: S – 403**
2. BECH, N.I. Technologia chudožestvennogo litia.SPbGPU,2006. 455s. ISBN 5-7422-1091-4
3. DOŠKÁŘ,J a kol.:Výroba přesných odlitkú.SNTL Praha,1976.314s.
4. LUKÁČ,I., GRÍGEROVÁ,T., KOŘENÝ,R. Zlievarenstvo neželezných kovov. ALFA Bratislava,1988, **sig.: 4608**
5. MANOUŠEK, P.R. Zvonařství. GRADA Publishing a.s.2006, ISBN 80-247-1294-6. 188s., **sig.: 12072**

Štatistické metódy

1. LINCZÉNYI, A., KOŠECKÁ, I. *Štatistická analýza.* Bratislava: SVŠT 1988. 189 s., **sig.: S - 384**
2. KOŠECKÁ, I. *Štatistická analýza : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT 1987. 209 s., **sig.: S - 319**
3. KUČEROVÁ, M., FIDLEROVÁ, H. *Štatistické metódy.* Trnava: AlumniPress, 2012. 192 s. ISBN 978-80-8096-155-8, **študovňa, e- skriptá**

Štatistické metódy kontroly kvality

1. LINCZÉNYI, A., NOVÁKOVÁ, R. *Manažérstvo kvality.* Bratislava 2001. ISBN 80-227-1586-7 **sig.: 10849**
2. ZGODAVOVÁ, K. a kol. *Profesionál kvality.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2002. 726 s. ISBN 80-7099-845-8. **sig.: 11142**
3. LINCZÉNYI, A. a kol. . *Projekt dištančného vzdelávania v oblasti manažérstva kvality. Project of distance Education in Quality Management.* Bratislava: STU 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 2001. 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**
7.KUČEROVÁ, M., LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K. *Štatistické metódy kontroly kvality.* Trnava: AlumniPress, 2011. 150 s. ISBN 978-80-8096-146-6. **študovňa, e- skriptá**
8. HRUBEC,J., KRCHNÁK,P., LESTYÁNSZKA ŠKŮRKOVÁ, K.:Inžinierstvo kvality produkcie. Nitra: SPU, 2014.ISBN 978-80-552-1174-9

Štatistické metódy zlepšovania procesov

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

Štruktúra a vlastnosti nekovových materiálov

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

Technická príprava výroby

1. PETERKA, J. a kol. *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, **študovňa, e- skriptá**
3. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi.* Bratislava: Alfa, 1983. 395 s.
4. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi.* Bratislava 1990. 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. a kol. *Organizácia výroby priemyselných podnikov.* Bratislava 1971. **sig.: 3456**

Technická príprava výroby v obrábaní a v tvárnení

1. PETERKA, J. a kol.*Technická príprava výroby v obrábaní.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 158 s. ISBN 80-227-2537-4. **e- skriptá**
2. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100948-2, **sig.: 11091**
3. BARÁNEK, I. a kol. *Výrobné stroje a nástroje : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1989, **sig.: S – 569, e-skriptá**
4. PECHÁČEK, F., BUČÁNYOVÁ, M., CHARBULA, J. *Rezné nástroje. Cutting Tools : Návody na cvičenia. Manual for exercises.* Trnava: AlumniPress, 2008. 175 s. ISBN 978-80-8096-048-3, **študovňa, e- skriptá**
5. JANÁČ, A. a kol. *Technológia obrábania.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 288 s. ISBN 80-227-2031-3, **sig.: 11330, e-skriptá**
6. POLÁK, K., BÍLIK, J., MUTIŠOVÁ, Ľ. *Technická príprava výroby v tvárnení.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e- skriptá**
7. VIGNER, M., ZELENKA, A., KRÁL, M. *Metodika projektování výrobních procesů.* Praha: SNTL, 1984. 592 s., **sig.: 3**

8. BUDA, J., KOVÁČ, M. *Metodika projektovania výrobných procesov v strojárstve.* Bratislava: Alfa, 1990. 508 s. ISBN 80-05-00234-4, **sig.: 7140**
9. MILO, P. *Technologické projektovanie v praxi.* Bratislava: Alfa, 1990. 399 s. ISBN 80-05-00103-7, **sig.: 7541**

Technická príprava výroby v tvárnení

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

Technická príprava výroby v zlievarenstve a vo zváraní

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

Technické prostriedky automatizovaného riadenia

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

Technológia montáže a CAA systémy

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

Technológia obrábania a montáže

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

Technológia práškovej metalurgie

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

Technológia tvárnenia

1. BAČA, J., BÍLIK, J., TITTEL, V. *Technológia tvárnenia.* Bratislava 2010. ISBN 978-80-227-3242-0, **sig.: 12744**
2. BÍLIK, J., KAPUSTOVÁ, M., ULÍK, A. *Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2, **sig.: S – 1130, e- skriptá**
3. BLAŠČÍK, F. *Technológia tvárnenia zlievárenstva a zvárania.* Bratislava: Alfa, 1988. **sig.2945**
4. KOSTKA, P. *Metal Forming.* Bratislava: STU 2002. 117 s. ISBN 80-227-1801-7, **sig.: 11080**

Technológia zlievarenstva

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

Technológia zvárania

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

Technologické a prírodné havárie

1. TÖLGYESSY, J. FARGAŠOVÁ, A. *Základy ekológie a toxikológie.* BA 1991. ISBN 80-227-0371-0.
2. TUREKOVÁ, I. a kol. *Technologické a prírodné havárie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1, **študovňa, e- skriptá**
3. TUREKOVÁ, I., KURACINA, R. *Úvod do prevencie závažných priemyselných havárií.* Trnava: Tlačové štúdio Váry, 2009. 76 s. ISBN 978-80-89422-01-2, **sig.: 12588**
4. TUREKOVÁ, I., KURACINA, R., RUSKO, M. *Manažment nebezpečných činností.* Trnava: AlumniPress, 2011. 185 s. ISBN 978-80-8096-139-8, **študovňa, e- skriptá**

Technologickosť konštrukcie

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

Technológie odpadového hospodárstva

1. SOLDÁN M a kol.Ekologické nakladanie s materiálmi a odpadmi, BA 2005, **sig.: S – 1153, e- skriptá**
2. J. TŐLGYESSY, M. PIATRIK Technológia vody, ovzdušia a tuhých odpadov, ES STU Bratislava 1994, **sig.: S – 891**
3. L. CHRIAŠTEĽ Recyklácia odpadov, ES STU Bratislava 2000, **sig.: S - 1031**
4. ŠOOŠ L. Odpady 1 - environmentálne technológie, ES STU Bratislava, 2007, **sig.: 12125**

Technológie výroby liatin

1. MURGAŠ, M. a kol. *Technológia zlievarenstva.* Bratislava: STU 2001. ISBN 80-227-1480-1, **sig.: S – 1026, e- skriptá**
2. MURGAŠ, M. a kol. *Teória zlievarenstva.* Bratislava: STU v Bratislave, 2002. 291 s. ISBN 80-227-1684-7, **sig.: S – 1056**
3. GEDEONOVÁ, Z., JELČ, I. *Metalurgia liatin.* Košice 2000. 288 s. ISBN 80-7099-516-5, **sig.: 10557**
4. E. F. VEGMAN et al. Metallurgy of cast iron (in Russian). Moskva: Akademkniga, 2004
5. F. D. GELIN, A. S. CHAUS Metallic materials (in Russian). Minsk: Vyšejšaja škola, 2007
6. Ch. F. WALTON, T. J. OPAR Iron Casting Handbook. Iron Casting Society, Inc., 1981.
7. J. PLACHÝ, M. NĚMEC Metalurgie a technologie slévarenských slitin, 1.díl. Praha: ČVUT, 1993
8. J. R. DAVIS Cast Irons, ASM International, 1996.
9. O. S. KOMAROV, V. N. KOVALEVSKII, A. S. CHAUS et al. Technology of structural materials (in Russian). Minsk: Novoe znanie, 2007
10. S. N. LEKACH, N. I. BESTUZHEV Ladle treatment of high quality cast irons in machine-building (in Russian). Minsk: Navuka i tehhnika, 1992
11. V. VONDRÁK Sekundární metalurgie litin. Ostrava: VŠB, 1996.
12. V.A. GRAČEV et al. Cast alloys and technologies of their melting in machine-building (in Russian). Moskva: Mashinostroenie, 1990.

Technológie výroby materiálov

1. PTÁČEK L. Nauka o materiálu II. Akademické nakladatelství Cerm s.r.o., Brno, 2002. **Sig:11827**
2. POSPÍŠIL, Z, KOLLER,A. a kol. Jemná keramika: Úvod a základy technológie, Alfa, Bratislava,1981.
3. CAHN R.W., HAASEN P., KRAMEr E.J. Materials science and technology. Volume 9. Glasses and amorphous materials. VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1991. **študovňa**
4. MAJLING, J., PLESCH, G. a kol. Technológia špeciálnych anorganických materiálov. STU Bratislava, 2002.

5. MURGAŠ, M. a kol. Teória zlievárenstva.Bratislava, STU, 2002. **e-skriptá, sig: S-1056**
6. GRÍGEROVÁ, T. a kol. Zlievárenstvo neželezných kovov, Bratislava, Alfa, 1988. **Sig: 4608**

Telesná výchova I

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

Telesná výchova II

1. HÝBNER, J. *Stolní tenis : Technika úderů, taktika hry, příprava mládeže.* Praha: Grada, 2003. 93 s. ISBN 80-247-0306-8, **sig.: 11445**
2. VAŠEK, J. *Stolný tenista.* Bratislava: SÚV SZM, 1983. 38 s.
3. MERICA, M. *Plávanie.* Bratislava: STU 2007. 140 s. ISBN 978-80-227-2726-6, **sig.: 12233, e- skriptá**
4. BENCE, M., MERICA, M., HLAVATÝ, R. *Plávanie.* Banská Bystrica 2005. ISBN 80-8083-140-8.
5. MACEJKOVÁ, I., HLAVATÝ, R. *Biomechanika a technika plaveckých spôsobov.* Bratislava: UK, 2005. 56 s. ISBN 80-89197-31-2.
6. JURSÍK, D. *Teória a didaktika plávania.* Bratislava 1993. ISBN 80-223-0585-5.

Teória a technológia spracovania plastov

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

Teória automatického riadenia

1. MURGAŠ, J., HEJDA, I. *Adaptívne riadenie technologických procesov.* Bratislava: STU v Bratislave, 1993. 176 s. ISBN 80-227-0529-2.
2. ASTRÖM, K J., WITTENMARK, B. *Adaptive control.* Reading 1995. 574 s. ISBN 0-201-55866-1.
3. HUBA, M. *Teória automatického riadenia 3.* Bratislava: STU 1992. 294 s. ISBN 80-227-0473-3.
4. KUBÍK, S. *Teorie automatického řízení 1 : Lineární a nelineární systémy.* Praha 1982. **sig.: 323/1**
5. SAGE, A P., WHITE, C C. *Optimaľnoje upravlenije sistemami = Optimum systems control.* Moskva: Radio i svjaz, 1982. 391 s.
6. NOSOV, V., AFANASJEV, V., KOLMANOVSKIJ, V. *Matematičeskaja teorija konstruirovanija sistem upravlenija.* Moskva: Vyšča škola, 1989. 447 s.
7. HOCKING, L M. *Optimal control : An introduction to the theory with applications.* Oxford: Clarendon Press, 1991. 254 s. ISBN 0-19-859682-0.
8. COLANERI, P., GERMEL, J C., LOCATELLI, A. *Control theory and design.* San Diego: Academic Press, 1997. 378 s. ISBN 0-12-179190-4.
9. LEIGH, J R. *Applied Digital Control : Theory, Design and Implementation.* New York: Prentice Hall International, 1992. 524 s. ISBN 0-13-044249-6.
10. HUBA, M.,HUBINSKÝ, P.,ŽÁKOVÁ, K. *Teória systémov*. STU Bratislava, 2002, ISBN 80-227-1820-3 **sig.: 11124**
11. HUBA, M. *Nelineárne systémy*. STU Bratislava, 2003
12. HUBA, M. *Teória automatického riadenia 3. PID regulátory s obmedzeniami*. STU Bratislava, 2006.

Teória automatov

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

Teória fázových premien

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

Teória montáže

1. VALENTOVIČ, E. *Technológia montáže.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 96 s., **sig.: S - 992**
2. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže.* Bratislava: STU v Bratislave, 2001. 136 s. ISBN 80-227-1464-X, **sig.: S – 1021, e-skriptá**
3. SLANINA, F. *Montáž v strojárskych a elektrotechnických výrobách.* Bratislava 1990. **sig.: 7533**
4. VÁCLAV, Š., SENDERSKÁ, K., BENOVIČ, M. *Technológia montáže a CAA systémy.* Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1, **študovňa, e- skriptá**

Teória obrábania

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

Teória požiarov a výbuchov

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

Teória riadenia strojov a procesov

1. BAKOŠOVÁ, M.,FIKAR, M. Riadenie procesov. STU v Bratislave, 2008. ISBN 978-80-227-2841-6.
2. MIKLEŠ, J., FIKAR, M. *Modelovanie, identifikácia a riadenie procesov 1 : Modely a dynamické charakteristiky spojitých procesov.* Bratislava: STU 1999. 192 s. ISBN 80-227-1289-2. **sig.: 10895**
3. MIKLEŠ, J., FIKAR, M. *Modelovanie, identifikácia a riadenie procesov 2 : Identifikácia a optimálne riadenie.* Bratislava: STU v Bratislave SjF, 2004. 267 s. ISBN 80-227-2134-4

Teória rizík a náhodné procesy

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

Teória spracovania materiálov

1. CAHN, R.W., HAASEN, P., KRAMER, E.J. Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
2. ŠESTÁK, J. a kol. Speciální technologie a materiály. Academia, Praha, 1993. **Sig: 8444**
3. STEEN, W., WATKINS,K. Laser Materials Processing. Springer, 2003. **Sig: 11239**
4. BERNS, H. Hartlegierungen und Hartverbundwerkstoffe. Springer, 1998.
5. OSTERMANN, F. Anwendungstechnologie Aluminium. Springer, 1998.
6. INOUE, A., HASHIMOTO, K. Amorphous and Nanocrystalline Materials. Preparation, Properties, and Application. Springer, 2002.
7. Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

Teória systémov

1. DORf,R.C. Modern Control Systems. Addison-Wesley Publishing Co. 1986. ISBN 0-201-05319-5
2. HUBA, M., HUBINSKÝ, P., ŽÁKOVÁ, K. Teória systémov. STU v Bratislave, 2002, **sig.: 11124**
3. OGATa,K. Modern Control Engineering, Prentice-hall International Inc.,1997. ISBN 0-13-261389-1

Teória systémov a automatov

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

Teória tvárnenia

1. BLAŠČÍK, F., POLÁK, K. *Teória tvárnenia.* Bratislava: Alfa, 1987. 374 s., **sig.: 1719**
2. POLÁK, K., HRIVŇÁK, A. *Teória tvárnenia a nástroje.* Bratislava: Alfa, 1989. 341 s., **sig.: S – 541**
3. HRIVŇÁK, A., PODOLSKÝ, M., DOMAZETOVIČ, V. *Teória tvárnenia a nástroje.* Bratislava: Alfa, 1992. 338 s. ISBN 80-05-01032-X, **sig.: 9720**
4. FOREJT, M. *Teorie tváření.* Brno: CERM, 2004. 167 s. ISBN 80-214-2764-7, **sig.: S – 1204**

Teória výroby materiálov

1. CAHN, R.W., HAASEN, P., KRAMER, E.J. Materials Science and Technology, VCH Weinheim, New York, Basel, Cambridge, 1992, Vol. 1 až 18. **študovňa**
2. ŠESTÁK, J. a kol. Speciální technologie a materiály. Academia, Praha, 1993. **Sig: 8444**
3. STEEN, W., WATKINS,K. Laser Materials Processing. Springer, 2003. **Sig: 11239**
4. JEDNERAL, F.P. Elektrometalurgia ocele a ferozliatin. Alfa, Bratislava, 1981. **Sig: 8760**
5. BERNS, H. Hartlegierungen und Hartverbundwerkstoffe. Springer, 1998.
6. OSTERMANN, F. Anwendungstechnologie Aluminium. Springer, 1998.
7. WASEDA, Y., M. ISSHIKI, M. Purification Process and Characterization of Ultra High Purity Metals. Springer, 2002.
8. INOUE, A., HASHIMOTO, K. Amorphous and Nanocrystalline Materials. Preparation, Properties, and Application. Springer, 2002.
9. Knižná a časopisecká literatúra zameraná na tému dizertačnej práce.

Teória zlievarenstva

1. MURGAŠ, M. a kol. *Teória zlievarenstva.* Bratislava: STU 2002. ISBN 80-227-1684-7, **sig.: S – 1056, e- skriptá**
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. a kol. *Teória zlievania.* Bratislava: Alfa, 1990. 320 s. ISBN 80-05-00489-3. **sig.: S-587**
4. SKOČOVSKÝ, P. a kol. *Náuka o materiáli pre odbory strojnícke.* Žilina 2006. ISBN 80-8070-593-3, **sig.: 12101**
5. LUKÁČ, I. a kol. *Zlievárenstvo neželezných kovov.* Bratislava: Alfa, 1988. 421 s., **sig.: 4608**
6. Cantor B., O'Reilly K. Solidification and casting. Institute of Physics Pub., 2003
7. F. D. GELIN, A. S. CHAUS Metalličeskie materialy. Minsk: Vyšejšaja škola, 2007.
8. HERLACH D.M. Solidification and crystallization. Wiley-VCH, 2004
9. HOSFORD W.F. Physical metallurgy. Second Edition. CRC Press, Taylor & Francis Group, 2010
10. M. V. PIKUNOV Tavba kovov, kryštalizácia zliatin, tuhnutie odliatkov. Moskva: MISIS, 1997

Teória zložitých systémov

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

Teória zvárania

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

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 – 460**
7. KRIŽAN, L., GRGAČ, P., ČAPLOVIČ, Ľ. *Špeciálna technológia 2 : Mechanizácia a automatizácia procesov tepelného spracovania.* Bratislava: SVŠT 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 1987. 110 s., **sig.: S – 551**
9. SMÓLING, K. *Tepelné a chemicko - tepelné spracovanie v príkladoch.* Bratislava 1989. **sig.: 5870**
10. JECH, J. Tepelné zpracování oceli : Metalografická příručka. Praha: SNTL, 1983. 391 s., **sig.: 731**

Termické a spektrálne metódy charakterizovania materiálov

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

Tovaroznalectvo II

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

Trendy v systémoch údržby

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

Tribológia

1. BLAŠKOVITŠ, P. a kol. *Tribológia.* Bratislava: Alfa, 1990. ISBN 80-05-00-633-0, **sig.: 7628**
2. BLAŠKOVITŠ, P., ČOMAJ, M. *Renovácia navaraním 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.* McGraw-Hill, New York, 1991. ISBN 0-07-005249-2.

Tvárniace stroje

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

Účtovníctvo

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

Údržba výrobných systémov

1. RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity.* Žilina: Slovenské centrum produktivity, 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3, **sig.: 11586**
2. STUCHLÝ, V. Teória údržby, ES VŠDS, Žilina, 1993
3. SMRČEK, J. Prevádzka a údržba automatizovaných zariadení. Skriptá. Elfa Košice, Košice, 1996
4. RAKYTA, M. Údržba ako zdroj produktivity, Slovenské centrum produktivity, Žilina, 2002, s.200, ISBN 80-968324-3-3
5. Vybrané STN a Zbierky zákonov
6. RAKYTA, M. *Údržba ako zdroj produktivity.* Žilina 2002. 198 s. ISBN 80-968324-3-3, **sig.: 11586**

Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií

1. KURIC, I. a kol. *Počítačom podporované systémy v strojárstve.* Žilina: Žilinská univerzita, 2002. 351 s. ISBN 80-7100-948-2, **sig.: 11091**
2. MOROVIČ, L. a kol. *Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií [elektronický zdroj] : Cvičenia a príklady.* Trnava: AlumniPress, 2013. ISBN 978-80-8096-187-9 **študovňa, e- skriptá**

Úvod do vedeckej práce

1. FILKORN, V. *Povaha súčasnej vedy a jej metódy.* Bratislava: Veda, 1998.
2. BENČO, J. *Metodológia vedeckého výskumu.* Bratislava 2001. ISBN 80-89018-27-0, **sig.: 10963**
3. VICENÍK, J. *Spory o charakter metodológie vied : Problémy a tendencie.* Bratislava 1988. **sig.: 6583**
4. CHRÁSKA, M. *Metody pedagogického výzkumu : Základy kvantitatívneho výzkumu.* Praha: Grada, 2007. 265 s. ISBN 978-80-247-1369-4, **sig.: 12209**
5. ŠVAŘÍČEK, R., ŠEĎOVÁ, K. *Kvalitativní výzkum v pedagogických vědách.* Praha: Portál, 2007. 377 s. ISBN 978-80-7367-313-0, **sig.: 12332**
6. CRESWELL, J W. *Research Design : Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches.* Thousand Oaks: SAGE Publications, 2009. 260 s. ISBN 978-1-4129-6557-6.

Úvod do vysokoškolského štúdia

1. Metodika tvorby, úpravy a kontroly originality záverečných prác na MTF STU. [online]. 2010 (aktualizácia 2012). URL: http://www.mtf.stuba.sk/generate_page.php?page_id=2059.
2. *STN ISO 690 Informácie a dokumentácia : Návod na tvorbu bibliografických odkazov na informačné pramene a ich citovanie.* Bratislava: Slovenský ústav technickej normalizácie, 2012. 52 s. **študovňa**
3. ŠIMURDOVÁ,L.,KVASNICA,O.Úvod do vysokoškolského štúdia. [online]. 2010. URL: http://skola.kvasnica.info/uvod2010/
4. Náležitosti záverečnej práce, kontrola overenia originality a jej sprístupnenia. Metodické opatrenie rektora STU 1/2010-N. [online]. 2010. URL: http://www.stuba.sk/sk/ustavy/ustav-manazmentu/studium/studenti/statne-skusky.html?page_id=4210

Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov

1. COTTERILL, R. *The Material World.* Cambridge 2008. 593 s. ISBN 978-0-521-45147-5, **študovňa**
2. ASHBY, M. *Materials Selection in Mechanical Design.* Oxford: Butterworth Heinemann Elsevier, 2005. 603 s. ISBN 978-0-7506-6168-3.
3. ASHBY, M., JOHNSON, K. *Materials and Design.* Oxford: Butterworth Heinemann Elsevier, 2002. 336 s. ISBN 978-0-7506-5554-5.
4. MORAVČÍK, R. a kol. *Náuka o materiáloch I.* Trnava: AlumniPress, 2010. 249 s. ISBN 978-80-8096-123-7, **študovňa, e-skriptá**

5. MORAVČÍK, R. a kol. *Náuka o materiáloch II. : Návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2009. 239 s. ISBN 978-80-8096-103-9, **študovňa**, **e- skriptá**

Vákuová technika a technológia

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

Vedenie k podnikavosti

Vizualizácia procesov

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

Všeobecná ekonomická teória

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

Všeobecná chémia

1. ATKINS, P W. *Concepts in Physical Chemistry.* Oxford 1995. ISBN 0-19-855929-1.
2. ATKINS, P. *Fyzikálna chémia.* Bratislava: Slovenská technická univerzita v Bratislave, 1999. 334 s.
3. ATKINS, P. *Fyzikálna chémia.* Bratislava: STU Bratislava , 1999. 1014 s. ISBN 80-227-1238-8.
4. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 1). Preložz. z angl.orig. 6.vydania.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 355 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
5. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 2a) Zangl.orig.6.vyd.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 204 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
6. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 2b). Z angl. orig.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 321 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
7. ATKINS, P W. *Fyzikálna chémia : (Časť 3) Z angl.orig. 6.vyd.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 308 s. ISBN 80-227-1238-8, **študovňa**
8. ATKINS, P W. *General chemistry.* New York: Freeman and comp, 1989. 23 s. ISBN 0-7167-1940-1.
9. ATKINS, P W., FRIEDMAN, R. *Molecular Quantum Mechanics.* Oxford: Oxford Un.Press, 2003. ISBN 0-19-855947-X.
10. ATKINS, P W. *Physical Chemistry.* Oxford: Oxford Un. Press, 1994. 1031 s. ISBN 0-19-855730-2.
11. ZAHRADNÍK, R., POLÁK, R. *Kvantová chemie : Základy teorie a aplikace.* Praha: SNTL, 1985.
12. ZAHRADNÍK, R., ČÁRSKY, P. *Řešené úlohy z kvantové chemie.* Praha: SNTL, 1978. 161 s., **sig.: 7223**
13. ZÁHRADNÍK, R., POLÁK, R. *Základy kvantové chemie.* Praha: SNTL, 1976. 437 s.
14. GAŽO, J. *Všeobecná a organická chémia.* Bratislava: Alfa, 1981.
15. KOHOUT, J., MELNÍK, M. *Anorganická chémia 1 : Základy anorganickej chémie.* Bratislava: STU v Bratislave, 1997. 365 s. ISBN 80-227-0972-7, **sig.: 9921/1**

Vybrané kapitoly z matematiky

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

Vybrané kapitoly z pracovnej psychológie

1. KOLLÁRIK, T. *Psychologické aspekty pracovnej spokojnosti.* Bratislav: SPN, 1979.
2. SAWICKI, S. *Kapitoly zo psychológie.* Bratislava: STU, 1999.
3. SAWICKI, S. S*ociálno-psychologické poradenstvo.* Bratislava: STU, 2003. 126 s. ISBN 80-227-1968-4.

4. SAWICKI, S. *Riešenie pracovných konfliktov.* Bratislava: STU 2008. ISBN 978-80-227-2893-5, **študovňa**

Vybrané state z teórie a technológie obrábania, metrológie a montáže

1. BÉKÉS, J. *Inžinierska technológia obrábania kovov.* Bratislava: Alfa, 1981. 398 s. **sig: 318**
2. BÉKÉS, J. *Teória obrábania.* Bratislava: STU, 1999. 157 s. ISBN 80-227-1261-2. **sig: S-990**
3. BOROVIČKA, M., JANÁČ, A., GÖRÖG, A. *Metrológia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. **e-skriptá, sig: S-1142**
4. BRANKAM a kol. *Handbuch der modernen Fertigung und Montage.* Mi Verlag München, 1975.
5. BUDA, J., BÉKÉS, J. *Teoretické základy obrábania kovov.* Bratislava: Alfa, 1977. 693 s. **sig.: 1098**
6. ČECH, J., PERNIKÁŘ, J., PODANÝ, K. *Strojírenská metrologie.* Brno: CERM, 2005. 175 s. ISBN 80-214-3070-2. **sig.: S-1206**
7. JANÁČ, A., GÖRÖG, A., BOROVIČKA, M. *Metrológia.* 1. vyd. Bratislava: STU v Bratislave, 2005. 120 s. ISBN 80-227-2198-0. **e-skriptá, sig: S-1142**
8. JANÁČ, A., LIPA, Z., PETERKA, J. *Teória obrábania.* Bratislava: STU v Bratislave, 2006. 199 s. ISBN 80-227-2347-9. **e-skriptá, sig: S-1205**
9. KRSEK, A. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie kvality.* Bratislava: STU v Bratislave, 1998. 290 s. ISBN 80-227-1025-3. **sig.: S-932**
10. MATULA, E. a kol. *Strojárska metrológia a riadenie akosti výroby : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 306 s. **sig.:S-570**
11. NESLUŠAN, M., ČILLIKOVÁ, M. *Teória obrábania.* Žilina: Žilinská univerzita, 2007. 167 s. ISBN 978-80-8070-790-3. **sig: S-1443**
12. SLIMÁK, I., OBMAŠČÍK, M., MADUDA, M. *Riadenie akosti a metrológia.* Bratislava: Alfa, 1987. 247 s. **sig.:S-504**
13. PERNIKÁŘ, J., TYKAL, M., VAČKÁŘ, J. *Jakost a metrologie : Část: metrologie.* Brno: Vysoké učení technické v Brně, 2001. 151 s. ISBN 80-214-1997-0. **sig.: 11844**
14. SLANINA a kol. *Montáž v strojárskych a elektrotechnických výrobách.* Bratislava 1990. **sig: 7533**
15. TICHÁ, Š. *Strojírenská metrologie : část 1.* Ostrava 2006. 104 s. ISBN 80-248-0671-1. **sig.: S-1260**
16. VÁCLAV, Š., SENDERSKÁ, K., BENOVIČ, M. Technológia montáže a CAA systémy. Trnava: AlumniPress, 2011. 249 s. ISBN 978-80-8096-141-1. **e-skriptá**
17. VALENTOVIČ, E. *Technológia montáže.* Bratislava: STU, 1999. **e-skriptá, sig: S-992**
18. VALENTOVIČ, E. *Základy montáže.* Bratislava: STU 2001. ISBN 80-227-1464-X **sig: S-1021, e-skriptá**
19. VASILKO, K. *Analytická teória trieskového obrábania.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2007. 338 s. ISBN 978-80-8073-759-7. **sig: 12200**
21. Aktuálna podľa odporúčania školiteľa
22. BRANKAM a kol. Handbuch der modernen Fertigung und Montage. Mi Verlag München, 1975
23. The current recommendation by supervisor

Vybrané state z teórie a technológie tvárnenia

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

Vybrané state z teórie a technológie zlievania

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

Vybrané state z teórie a technológie zvárania

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

Vyhradené technické zariadenia

1. *Bezpečnosť a požiadavky na prevádzkovanie technických zariadení : Komplex informácií potrebných na zaistenie BOZP na splnenie požiadaviek bezpečného prevádzkovania technických zariadení 1. zväzok.* ISSN 1338-4058. 2011.
2. MERAVÝ, J. *Elektrotechnická spôsobilosť pre elektrikárov.* Trenčín: Ján Meravý - Lightning, 2011.

Výrobná technika

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

Výrobné systémy I

1. CHVÁLA, NEDBAL, DUNAY Automatizace, SNTL Praha, 1989, **sig.: 6601**
2. CHALOUPKA-SVOBODA Zvýšenie efektívnosti pružných výrobních soustav, VUSTE, Praha, 1987
4. SVOBODA, K., VYTLAČIL, M. *Výrobní systémy 1 : Pružné výrobní systémy.* Liberec: VŠST, 1990. 348 s. ISBN 80-7083-050-6, **sig.: S – 739**
5. VELÍŠEK, K., KATALINIČ, B. *Výrobné systémy 1. Production Systems I.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 208 s. ISBN 80-227-2009-7, **sig.: 11302, e- skriptá**

Výrobné systémy II

1. POLÁK, K., BÍLIK, J., MUTIŠOVÁ, Ľ. *Technická príprava výroby v tvárnení.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 267 s. ISBN 978-80-227-2585-9, **študovňa, e- skriptá**
2. BÍLIK, J., KAPUSTOVÁ, M., ULÍK, A. *Technológia tvárnenia : Návody na cvičenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2004. 171 s. ISBN 80-227-2099-2, **sig.: S – 1132, e- skriptá**

Výskum trhu a monitorovanie spokojnosti zákazníka

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

Výskumná práca I, II, III, IV, V, VI, VII

1. 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
2. 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
3. HRMO, R., KRPÁLKOVÁ-KRELOVÁ, K. *Úvod do vedeckej práce. Introduction to research.* Trnava: AlumniPress, 2008. 118 s. ISBN 978-80-8096-069-8 **sig.: 12360**
4. Podľa oblasti výskumnej práce

Využitie optimalizačných metód v materiálovom inžinierstve

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

Vývoj informačných systémov

1. TANUŠKA, P. a kol. Využitie RUP a UML pri tvorbe softvérových projektov. 2007, **sig.: CD – 1204 – 1213**
2. TANUŠKA, P., KEBÍSEK, M. The knowledge discovery in huge databases. In *CO-MAT-TECH 2005 : Proceedings/ International Scientific Conference, 13th, Trnava, Slovak Republic ,20-21 October 2005.* Bratislava: STU v Bratislave, 2005, s. 1175--1180. ISBN 80-227-2286-3.
   http://www.mtf.stuba.sk/sk/internetovy-casopis.html?page_id=2450
3. TANUŠKA, P., SCHREIBER, P., VAŽAN, P. *Informačné systémy II.* Trnava: Tripsoft, 2004. 142 s. ISBN 80-968734-6-6, **sig.: CD – 527 - 536**

4. TANUŠKA, P., TRNKA, A. Základné zásady testovania dátových skladov. The fundamental principles of data warehouse testing. *Materials Science and Technology [online] Roč. 8, č. 2.* ISSN 1335-9053.

Základy automatizovaného riadenia

1. BALÁTĚ, J. *Automatické řízení.* Praha: BEN 2004. ISBN 80-7300-148-9, (**r. 2007 sig.: S - 1311**)
2. MIKLEŠ, J., HUTLA, V. *Teória automatického riadenia.* Bratislava: Alfa, 1986. 477 s., **sig.: 714**
3. VRBAN, A., HALAMA, J., JUHÁSOVÁ, B. *Základy teórie automatického riadenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. ISBN 80-227-1267-1., **sig.: S – 989, e- skriptá**
4. KOZÁK, Š. *MATLAB - Simulink 2.* Bratislava: STU v Bratislave, 1999. 141 s. ISBN 80-227-1235-3
5. KOZÁK, Š., KAJAN, S. *Matlab-Simulink 1.* Bratislava: STU 1999. ISBN 80-227-1213-2. **sig.: S-994**

Základy bezpečnostného inžinierstva

1. KURACINA, R., BALOG, K., TUREKOVÁ, I. *Technologické a prírodné havárie.* Trnava: AlumniPress, 2012. 232 s. ISBN 978-80-8096-154-1. **študovňa, e- skriptá**
2. GLATZ, J., PAČAIOVÁ, H., SINAY, J. *Bezpečnosť a riziká technických systémov.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2009. 246 s. ISBN 978-80-553-0180-8. **sig.: 12620**
3. BARTLOVÁ, I. *Prevence technologických zařízení.* Ostrava: SPBI, 2002. ISBN 80-86634-10-8. **sig. 11394**
4. ŠIMÁK, L. Manažment Rizík. [online]. 2006. RL: http://fsi.uniza.sk/kkm/old/publikacie/mn_rizik.pdf
5. BABINEC, F. Management rizika. [online]. 2005. URL: http://www.slu.cz/math/cz/knihovna/ucebni-texty/Analyza-rizik/Analyza-rizik-1.pdf.
6. OIRA, O. Základy posudzovania rizík. [online]. 2007. URL: https://osha.europa.eu/sk/publications/promotional_material/rat2007
7. ČSN IEC 61882 - Studie nebezpečí a provozuschopnosti (studie HAZOP) - Pokyn k použití
8. STN EN 31010 - Manažérstvo rizika. Techniky posúdenia rizika **študovňa**

Základy environmentalistiky

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

Základy ergonómie

1. SABLIK, J. *Ergonómia.* Bratislava: SVŠT v Bratislave, 1990. 213 s. ISBN 80-227-0299-4, **sig.: S – 130**
2. HULÍN, M., SABLIK, J., HATIAR, K. Ergonómia - nástroj zvyšovania produktivity. *Produktivita a inovácie Roč. 9, č. 6.* s. 16--17. ISSN 1335-5961.
3. SABLIK, J., BURANSKÁ, Ľ. *Ergonómia : Návody na cvičenia.* Bratislava: SVŠT 1987. **sig.: S – 161**
4. HATIAR, K. Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. Risk evaluation in work process in light of ergonomics. *Bezpečná práca : dvojmesačník pre teóriu a prax bezpečnosti práce Roč. 35, č. 3.* s. 3--10. ISSN 0322-8347. **študovňa**

5. HATIAR, K., PALÁT, M. Základy ergonómie. In *Pracovné lekárstvo a toxikológia.* Martin: Osveta, 2003, s. 150--158. ISBN 80-8063-113-1, **študovňa**
6. HATIAR, K. a kol. Ergonómia a ľudské zdroje v procese transformácie priemyslu na Slovensku. In *Manažment ľudského potenciálu v podniku : Zborník 5. medzinárodnej vedeckej konferencie.* 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 . Roč. 35, č.1.* s. 8--13. ISSN 0322-8347. **študovňa**
8. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 2. časť. Riziká v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca . Roč. 35, č. 2.* s. 3--6. ISSN 0322-8347. **študovňa**
9. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 3. časť. Hodnotenie rizík v pracovnom procese z hľadiska ergonómie. *Bezpečná práca. Roč. 35, č. 3.* s. 3--10. ISSN 0322-8347. **študovňa**
10. HATIAR, K., KOBETIČOVÁ, L., HAJNIK, B. Ergonomická analýza pomocou modifikovaného dotazníka Nordic Questionnaire. Ergonomic analysis via modified questionnaire "Nordic Questionnaire". *Bezpečná práca Roč. 35, č. 4.* s. 20--28. ISSN 0322-8347 **študovňa**
11. HATIAR, K. Ergonómia a preventívne ergonomické programy, 5. časť. Ergonomické hodnotenie a riešenie priestorových pomerov pracovísk. *Bezpečná práca Roč. 35, č. 6.* s. 17--30. ISSN 0322-8347. **študovňa**
12. HATIAR, K. a kol. Ergonómia, ergonomické programy a oblasť BOZP. In *Integrovaná bezpečnosť 2008. Integral Safety 2008 : Zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie. 12-13 May 2008, Staré Hory, Slovakia.* 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 konštruovania a technická dokumentácia

1. RUSNÁK, J., ULÍKOVÁ, M. *Základy strojárstva. Návody na cvičenie.* Bratislava: Alfa, MtF Trnava, 1990, **sig.: S – 578**
2. DRASTÍK, F. *Technické kreslení podle mezinárodních norem I.* Brno: Montanex, 1994, (**r. 2000 sig.: 11460)**
3. LEINVEBER, J., ŘASA, J., VÁVRA, P. *Strojnické tabulky.* Praha: SCIENTIA, 1999. 985 s. ISBN 80-7183-164-6, **sig.: 10354**
4. MEDVECKÝ, Š. *Základy konštruovania.* Žilina 1999. ISBN 80-7100-547-9, **sig.: 10322**
5. ČILLÍK, L. *Úvod do konštruovania.* Žilina: VŠDS Žilina, 1996.
6. SVOBODA, P. *Základy konstruování.* Brno: PC-DIR Brno, 1997, (**r. 2011 sig.: 13164)**
7. HOMIŠIN, J. *Základy strojného inžinierstva.* Košice: Vienala Košice, 2001
8. KRÁL, Š. a kol. *Základy konštruovania a technická dokumentácia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2007. 210 s. ISBN 978-80-227-2644-3, **sig.: 12145**
9. DANIŠOVÁ, N., HAJDU, Š., DANIŠ,J. *Základy konštruovania a technická dokumentácia – návody na cvičenia.* Trnava: AlumniPress, 2012.184. ISBN 978-80-8096-158-9. **študovňa, e- skriptá**

Základy manažérstva kvality

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

Základy manažmentu

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

Základy mechatroniky

1. MAIXNER, L. *Mechatronika.* Brno: Computer Press, 2006. 280 s. ISBN 80-251-1299-3, **sig.: 12091**

2. VALÁŠEK, M. *Mechatronika.* Praha: ČVUT, 1996. 153 s. ISBN 80-01-01276-X, **sig.: S – 985**
3. BASUMANN, A., KAUFMANN, H., SCHMIDT, D. *Rízení a regulace pro strojírenství a mechatroniku.* Brno: CENTA Brno, 2005. 420 s. ISBN 80-86706-10-9, **sig.: 11645**
4. GREPL, R. *Kinematika a dynamika mechatronických systémů.* Brno: CERM, 2007. 158 s. ISBN 978-80-214-3530-8, **sig.: S - 1404**
5. BISHOP, R H. *Mechatronics : An Introduction.* Boca Raton: CRC Press, 2006. ISBN 0-8493-6358-6
6. GMITERKO, A. *Mechatronika : Hnacie faktory, charakteristika a koncipovanie mechatronických sústav.* Košice: Technická univerzita v Košiciach, 2004. 194 s. ISBN 80-8073-157-8, **sig.: 11638**
7. GREPL, R. *Modelování mechatronických systémů v Matlab SimMechanics.* Praha: BEN - technická literatura, 2007. 151 s. ISBN 978-80-7300-226-8, **sig.: 12214**
8. SCHMID, D. *Řízení a regulace pro strojírenství a mechatroniku.* Praha: Europa-Sobotáles, 2005. 420 s. ISBN 80-86706-10-9.

Základy požiarneho inžinierstva

1. BALOG, K. -- KVARČÁK, M. *Dynamika požáru.* Ostrava 1999. 118 s. ISBN 80-86111-44-X, **sig.: 11387**
2. KALOUSEK, J. *Základy fyzikální chemie hoření, výbuchu a hašení.* Ostrava: SPBI, 1999. 203 s. ISBN 80-86111-34-2, **sig.: 11374**
3. ŠENOVSKÝ, M. -- a kol. *Základy požárního inženýrství.* Ostrava 2004. ISBN 80-86634-50-7, **študovňa**
4. KVARČÁK, M.: Základy požární ochrany. Ostrava 2005. ISBN: 80-86634-76-0. 134 s., **sig.: 13286**

Základy práva pre technikov a manažérov I

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

Základy práva pre technikov a manažérov II

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

Zásobovacia a distribučná logistika

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

Zisťovanie príčin požiarov a havárií

1. NFPA, A. *NFPA 921 guide for fire and explosion investigations .* Quincy NFPA, 2011. 341 S.
2. PEKAR A kol, v s. *Zjišťování příčin požáru v rámci státního požárního dozoru.* Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 2011. 111 S. ISBN 978-80-7385-107-1, **sig.: 13278**
3. BALOG, K. S*amovznietenie.* Ostrava: Edice SPBI Spektrum, 1999. ISBN 80-86111-43-1, **sig.: 11386**
4. ŠENOVSKÝ , M. *Základy požárního inženýrství.* Ostrava 2004. 178 S. ISBN 80-86634-50-7, **študovňa**

Zlievarenské stroje a zariadenia

1. CHRÁST, J. *Slévárenská zařízení.* Brno: CERM, 2006. 256 s. ISBN 80-7204-455-9, **sig.: 12021**
2. LIPA, Z. a kol. *Priemyselné technológie a výrobné zariadenia.* Bratislava: STU v Bratislave, 2003. 329 s. ISBN 80-227-1907-2, **sig.: 11254, e- skriptá**
3. CHRÁST, J. *Technika prostředí.* Brno: Vysoké učení technické v Brně, 1985. 36 s., **študovňa**

4. FIALA, A., CHRÁST, J. *Výrobní stroje a systémy.* Brno: VUT 1989. 121 s., **sig.: S - 573**
5. JAGOŠ,M. Metalurgická zařízení.Vysoké učení technické v Brne,1990.
6. MALIK Jozef. Zlievarenské stroje a zariadenia. TU 2006. ISBN 80-8073-462-3.
7. ŠIROKICH, J. a kol.Zařízení sléváren, SNTL Praha 1968.691s., **študovňa**

Zváracie stroje a zariadenia

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

3-D modelovanie a verifikácia počítačových modelov

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