

Použitá literatura a prameny

Úvod

- [1] Pracovní podklady k Návrhu Národního programu orientovaného výzkumu a vývoje v České republice. Nepublikovaný materiál, Technologické centrum AV Praha, 2001.

Kap. 1

- [1] ADÁMEK, P.: Technický naučný slovník I - VII. 2. doplněné vyd. Praha: SNTL, 1981.
- [2] DOBROVOLNÝ, B., ANDLÍK, K., HOCH, A., A.: Malý technický naučný slovník. 2. vyd. Praha: SNTL, 1959.
- [3] HARENBERG, B.: Kronika lidstva. Realizace českého vydání - Biermann, K., Hanus, F. 1. české vyd. Bratislava: Fortuna Print, spol. s r.o., 1992. ISBN 80-7153-039-5.
- [4] JELEN, J.: Světové železnice 1, Evropa. 1. vyd. Praha: NADAS, 1988.
- [5] JELEN, J.: Světové železnice 2, Asie, Afrika, Austrálie a oceánie. 1. vyd. Praha: NADAS, 1989.
- [6] MITCHELL, J.: Co dokážou stroje. 1. vyd. Praha: Albatros, 1987.
- [7] PATURI, R., F.: Kronika techniky. Realizace českého vydání - Biermann, K., Hanus, F. 1. české vyd. Praha: Fortuna Print, spol. s r.o., 1993.
- [8] VASILKO, K., HRUBÝ, J., LIPTÁK, J.: Technológia obrábania a montáže. 1.vyd. Bratislava: ALFA, 1991. ISBN 80-05-00807-4.
- [9] ZEITHAMMER, K.: Vývoj techniky. 2. vyd. Praha: Vydavatelství ČVUT, 1998. ISBN 80-01-01725-7.

Kap. 2

- [1] Kolektiv: Studium technických oborů má budoucnost. Inženýrská akademie České republiky, Praha 1997, ISBN 80-86122-11-5.

Kap. 3

- [1] FREMUNT, P.; PODRÁBSKÝ, T.: Konstrukční oceli, CERM Brno, 1996.
- [2] MACEK, K., SEDLÁČEK, V., STRÁNSKÝ, K.: Struktura a vlastnosti konstrukčních materiálů. Skripta ČVUT, Praha, 1996.
- [3] JONŠTA, Z.: Vlast. tech. keram a metody jejího hodnocení, Kovosil, Ostrava, 1999.
- [4] MACEK, K., ZUNA, P.: Nauka o materiálu. Skripta ČVUT, Praha, 1996.

Kap. 4

- [1] VILČKO, J., SLOVÁK, S.: Zlívárenská technologia. 1. vyd. Bratislava / Praha 1987
- [2] ŽÁK, J., HORÁČEK, M.: Základy strojírenské technologie. Část I: slévání, tváření, svařování. Skripta VUT Brno, 1983.
- [3] NOVOTNÝ, j. a kol.: Technologie I (Slévárství, tváření, svařování a povrchové úpravy), ČVUT Praha 1999
- [4] BLAŠČÍK, F. a kol.: Technológia tvárnenia, zliévarenstva a zvárania. SNTL, Alfa, 1988.
- [5] HANZL, S. a kol.: Technologie slévání, tváření a svařování. ČVUT Praha 1988.
- [6] VLACH, B. a kol.: Technologie obrábění a montáží. Praha, SNTL, 1990. ISBN 80-03-00143-9.
- [7] SOVA, F.: Technologie obrábění a montáže. Plzeň, Vydavatelství ZČU, 1998.

- [8] ŘASA, J., GABRIEL, V.: Strojírenská technologie 3. Metody, stroje a nástroje pro obrábění, 1. díl. Praha, Scientia, 2000. ISBN 80-7138-207-3.
- [9] BLAŠTÍK, F., POLÁK, K.: Teória tvárnenia. Sntl Praha, ALFA Bratislava, 1985.
- [10] NOVÁ, I., LENFELD, P., GABRIEL, V.: Základy strojírenské výroby. Skriptum VŠ Škoda Auto, Mladá Boleslav, 2001.
- [11] CHALOUPECKÝ, V. KOL.: Technologie II. Skriptum VŠST Liberec, 1979.
- [12] SOVA, M., KREBS, J.: Termoplasty v praxi. Verlag, Praha, 2000.
- [13] KREBS, J.: Theorie zpracování nekovových materiálů. Skriptum TU Liberec, 2001.

Kap. 5

- [1] BRENÍK, P.-PÍČ, J.: Obráběcí stroje, SNTL Praha, 1989.
- [2] CHVÁLA, B.- NEDBAL, J.-DUNAY, G.: Automatizace, SNTL/ALFA Praha, 1989.
- [3] TLUSTÝ, G. : Manufacturing Processes and Equipment, Prentice Hall, 2001, ISBN 0-201-49865-0

Kap. 6

- [1] FEENN, J. B.: Engines, Energy and Entropy. Freeman and Comp., New York, San Francisco, 1982
- [2] KADRNOŽKA, J.: Tepelné elektrárny a teplárny. SNTL, Praha 1984
- [3] NOSKEVIČ, P., KAMINSKY: Využití energetických zdrojů. PHARE, VŠB Ostrava, 1990
- [4] AUGUSTA, P. A KOL.: Velká kniha o energii. L.A. Consulting Agency. Praha 2001
- [5] STŘEDA, I., SAZIMA, M., DOUBRAVA, J.: Termomechanika. ČVUT Praha, 1995
- [6] Energies renouvelables, INFEL, Zürich
- [7] Les energies nouvelles, E.D.F. Paris
- [8] Firemní materiály EDF, ABB, ČEZ, ŠKO-ENERGO
- [9] BEROUN, S., SCHOLZ, C.: Základy teorie vozidel a pístových spalovacích motorů. Skripta TU v Liberci, 2001, ISBN 80-7083-361-0.
- [10] TRNKA, J., URBAN, J.: Spalovacie motory. Alfa Bratislava, 1992, ISBN 80-05-01081-8.

Kap. 7

- [1] BEROUN, S., SCHOLZ, C.: Základy teorie vozidel a pístových spalovacích motorů. Skripta TU v Liberci, 2001, ISBN 80-7083-361-0.
- [2] VLK, F.: Převodová ústrojí motorových vozidel. Nakladatelství a vydavatelství vlk Brno, 2000, ISBN 80-238-5275-2.
- [3] FANDERLIK, I.: Vlastnosti skel. Informatorium, Praha 1996
- [4] SCHILL, F.: Chlazení skla. Informatorium, Praha 1993
- [5] BELDA, J.: Sklářské a keramické stroje I. TU v Liberci, Liberec 1994
- [6] HLAVÁČEK, J.: Sklářské stroje. SNTL, Praha 1985
- [7] HÜLSENBERG, D. et all: Keramikformgebung, VEB Verlag, Leipzig 1987
- [8] HANYKÝŘ, V. – KUTZENDÖRFER, J.: Technologie keramiky. vyd. VEGA, Praha 2000
- [9] TALAVÁŠEK, O. : Tkací stroje. Praha, SNTL 1988.
- [10] DOSTÁLOVÁ, M., KŘIVÁNKOVÁ, M. : Základy textilní a oděvní výroby. Skripta TU v Liberci, 1998.
- [11] TALAVÁŠEK, O. – PLÍŠTIL, J. : Příprava materiálu ke tkaní. Praha, SNTL 1984.

[12] KOLEKTIV AUTORŮ : Textilní a oděvní stroje I, II. /Skripta/. Liberec, TUL 1991.

[13] ROHLENA a KOL. : Bezvřetenové předení. Praha, SNTL 1974.

Kap. 8

[1] PRO-ENGINEER: Základy systému. AV Engineering, 2000.

[2] OLEHLA, M.: Základy aplikované kybernetiky. TU Liberec, 1998.

Kap. 9

[1] DRÁB, V., MOC, L.: Teorie spolehlivosti a řízení jakosti. TU v Liberci, 1992, ISBN 80-7083-098-0.

[2] KOLEKTIV: Preventivní údržba strojů. SNTL Praha, 1989.

[3] Legislativní materiály (zákony, předpisy) a další podklady (firemní podklady, normy, metodiky) k problematice jakosti a provozní spolehlivosti (období 1997-2001).

Kap. 10

[1] ŠULC, J., ŠINTÁK, J.: Právní problematika a ochrana životního prostředí (Ochrana životního prostředí). Skripta VŠST Liberec, 1990.

[2] Legislativní materiály a další podklady (zákony, předpisy, normy, metodiky) k problematice životního prostředí (období 1997-2001).

Internetové adresy Fakulty strojní (FS) TU v Liberci a jednotlivých kateder FS:

Fakulta strojní

<http://www.fs.vslib.cz>

Katedra energetických zařízení (KEZ)

<http://www.kez.vslib.cz>

Katedra aplikované kybernetiky (KKY)

<http://www.kky.vslib.cz>

Katedra mechaniky, pružnosti a pevnosti (KMP)

<http://hook.kmp.vslib.cz>

Katedra materiálu (KMT)

<http://www.kmt.vslib.cz>

Katedra obrábění a montáže (KOM)

<http://www.kom.vslib.cz>

Katedra strojů průmyslové dopravy (KSD)

<http://www.ksd.vslib.cz>

Katedra sklářských a keramických strojů (KSK)

<http://www.ksk.vslib.cz>

Katedra strojírenské technologie (KSP)

<http://www.ksp.vslib.cz>

Katedra částí a mechanismů strojů (KST)

<http://www.kst.vslib.cz>

Katedra textilních a oděvních strojů (KTS)

<http://www.kts.vslib.cz>

Katedra výrobních systémů (KVS)

<http://www.kvs.vslib.cz>