

Grafične in interaktivne komunikacije UNI

1. Letnik – obvezni predmeti

Matematika 1
<ul style="list-style-type: none">- BRAČIČ, Janko, Matematika za visokošolske strokovne programe, Ljubljana : Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za materiale in metalurgijo, 2016.- MIZORI-OBLAK, Pavlina, Matematika za študente tehnike in naravoslovja. Del 1, Ljubljana : Fakulteta za strojništvo, 2001.
Fizika
<ul style="list-style-type: none">- H.D. YOUNG, R.A. FREEDMAN: Sears and Zemansky's University Physics, Addison-Wesley, ZDA, 2000, 206 str., poglavja: 15-1, 15-2, 15-3, 15-4, 15-5, 15-7, 15-8, 16-1, 16-2, 16-3, 16-5, 16-7, 17-1, 17-2, 17-3, 17-5, 17-8, 18-4, 18-7, 19, 21-1, 21-2, 21-5, 21-6, 34-3, 34-4, 35-1, 35-2, 35-3, 36-3, 36-4, 36-5, 36-6, 37-1, 37-2, 37-3, 38-1, 38-2, 38-3, 38-4, 38-5, 38-7, 40-9, 45-4, 45-5;- I. DREVENŠEK OLENIK, B. GOLOB, I. SERŠA: Naloge iz fizike za študente tehniških fakultet (DMFA, 2003);
Kemija 1
<ul style="list-style-type: none">- B. ČEH: Splošna in anorganska kemija. Zbirka pojmov in nalog z odgovori in rešitvami, Univ. založba, Ljubljana, 2005, 240 str.- B. ČEH: Kemijsko računanje in osnove kemijskega ravnotežja. Univ. založba, Ljubljana, 2006, 198 str.- F. LAZARINI, J. BRENČIČ: Splošna in anorganska kemija, DZS, Ljubljana, 2005, 557 str.
Informacijske tehnologije
-
Tiskarski postopki 1
<ul style="list-style-type: none">- KUZNETSOV, Y. V., Principles of Image Printing Technology, Springer, 2021.- ZAPKA W., Handbook of Industrial Inkjet Printing, Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, 2018.- MAJNARIĆ I., Osnove digitalnog tiska, Manualia Universitatis studiorum Zagradiensis, 2015- KUMAR, M. Tehnologija grafičnih procesov, Tretja, prenovljena in razširjena izdaja, Center RS za poklicno izobraževanje, Ljubljana, 2008.- KIPPHAN, H. Handbook of Print Media : Technologies and Production Methods. Berlin [etc.] : Springer, 2001.- AULL, M. Tehnologija tiska. Ljubljana : Tehniška založba Slovenije, 1997- MacPHEE, J. Fundamentals of Lithographic Printing, Pittsburgh : GATF Press, 1998.- FIELD, G. Color and Its Reproduction. Pittsburgh : GATF Press, 1999.- LEUTERT, A. Allgemeine Fachkunde der Drucktechnik. Baden : Baden Verlag, 1993.- TESCHNER, H. Offsetdrucktechnik. Fellbach : Fachschriften Verlag, 1997.- SCHL&Auml;PFER, K. Farbmessung in der Reproduktionstechnik und im Mehrfarbendruck. St. Gallen : UGRA, 1993.- LOOS, H. Farbmessung. Itzehoe : Verlag Beruf+Schule, 1989.

Kemija 2

- D. J. Hart, C. M. Hadad, L. E. Craine, H. Hart: ORGANIC CHEMISTRY - A brief course, Brooks/Cole, 2012;
- John McMurry: Fundamentals of ORGANIC CHEMISTRY, Seventh Edition, Brooks/Cole Cengage Learning 2007, 2011;

Grafični materiali

- C. J. Biermann: Handbook of pulping and papermaking, Academic Press, 1996
- G. A. Smook: Handbook for pulp & paper technologists, Angus Wilde Publications Inc., 2002
- H. Kipphan: Handbook of Print Media. Springer-Verlag, 2001
- B. Thompson: Printing Materials: Science and Technology. Pira International, 2002
- G. Novak: Grafični materiali. NTF-Oddelek za tekstilstvo, 2004
- N. Eldred: What the Printer Should Know about Ink. Pittsburgh:GATFPRESS, 2001.

Grafična priprava

- Kipphan H. Handbook of Print Media. Berlin, Springer, 2001.
- Novak G. A. Grafični materiali, 2004
- Kumar M. Tehnologija Grafičnih procesov. Srednja medijska in grafična šola, 2009
- Johansson K. et al. A guide to graphic print production. John Wiley & Sons, inc. 2002
- McCue C. Print production. Peachpit press, 2009