

Geotehnologija in okolje UNI - 1. stopnja

2. Letnik - obvezni predmeti

Ekonomika in organizacija dela v geotehnologiji in rudarstvu
<ul style="list-style-type: none">- Turk, I., Uvod v ekonomiko gospodarske združbe, Slovenski institut za revizijo, 2003, 330 str.- Mihelčič, M., Ekonomika poslovanja za inženirje, Fakulteta za računalništvo in informatiko, 2005, 326 str.- Bajt, A., Štiblar, F., Ekonomija – ekonomska analiza in politika, Založba GV, 2004, 543 str.- Runge, Ian C., Mining Economics and Strategy, Society for Mining, Metallurgy, and Exploration, Inc. Littleton, USA, 1998- Technology and Feasibility of Potential Underground Thick Seam Mining Methods, UNSW/CMTE Collaborative ACARP Project (C8009) – Final Report, Australia, 2002;
Gospodarjenje in predelava odpadnih snovi
<ul style="list-style-type: none">- P. White: DESIGN OF LANDFILLS AND INTEGRATED SOLID WASTE MANAGEMENT, Aspen Publ., New York, 1999, 696 str.- P.T. Williams: WASTE TREATMENT AND DISPOSAL, John Wiley&Sons Ltd., Chichester, 2002, 417 str.- K.J. Thome Kozmiensky, DEPONIE (in DEPONIE 2) – ABLAGERUNG VON ABF&Auml;LLEN, EF-VERLAG fur Energie- und Umwlttechnik GmbH, Berlin, 1987, 896 str.- G. Schmid, DEPONIETECHNIK, Wuumlrzburg Vogel, 1992- P.A. Vesilind, W. Worrell, D. Reinhart: SOLID WASTE ENGINEERING, Brooks/Cole Pub CO, USA, 2002, 428 str.
Mehanika tal I
<ul style="list-style-type: none">- L. Šuklje: Mehanika Tal, UL, Ljubljana, 1984, 359 str.- M. Maksimović: Mehanika Tla, Čigoja štampa, Beograd, 2005, 643 str.- Lancellota R.: Geotechnical Engineering, A.A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 1995- Verruijt A.: Soil Mechanics, Delft University of Technology, 2001, 2006
Mehanska procesna tehnika
<ul style="list-style-type: none">- B.A. Wills: MINERAL PROCESSING TECHNOLOGY, Butterworth Heineman, Oxford, 2006, 485 str.- H. Schubert, AUFBEREITUNG FESTER MINERALISCHER ROHSTOFFE Bd 1-3 VEB Deutscher Verlag, Leipzig, 1989, 468 str.- J.Stražičar, MEHANSKA PROCESNA TEHNIKA I, NTF, Ljubljana 1996, 138 str.- J.Stražičar, S.Knez, VAJE IN RAČUNSKI PRIMERI IZ MEHANSKE PROCESNE TEHNIKE, NTF, Ljubljana, 2001, 176 str.- M. Rhodes, PRINCIPLES OF POWDER TECHNOLOGY, John Wiley&Sons, New York, 1993, 439 str.
Nižja geodezija I
<ul style="list-style-type: none">- F. Vodopivec: Geodezija II, Razdaljemerji in trilateracija, Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, 1992, 216 str.- F. Vodopivec: Geodezija II, Višinomerstvo, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, 1997, 284 str.- S. Macarol: Praktična geodezija, Tehnička knjiga, Zagreb, 1985, 723 str.- K. Mihailović, K. Vračarić: Geodezija I, Naučna knjiga, Beograd, 1984, 839 str.

Osnove strojništva I

- F. Vidergar, F. Runovc: MEHANIKA V TRANSPORTU IN RUDARSKEM STROJNIŠTVU, NTF, 1993, 129 str.
- J. Stropnik: HIDROMEHANIKA, Fakulteta za strojništvo, 1999, 204 str.
- A. Bombač: IZBRANA POGLAVJA TERMODINAMIKE, NTF, 2005, 107 str.
- M. Oprešnik: TERMODINAMIKA, Fakulteta za strojništvo, 1992, 257 str.
- A. Bombač, Ž. Vukelić: NALOGE IN REŠITVE IZBRANIH POGLAVIJ TERMODINAMIKE IN MEHANIKE TEKOČIN, NTF, 2002, 60 str.

Uporabna geofizika I

- I. Kuščer, S. Žumer: Matematika v fiziki in tehniki, DMFA, Ljubljana, 1994, 394 str.
- F. P. Incropera, D. P. de Witt: Fundamentals of heat and mass transfer, Wiley, New York, 2002, 981 str.
- R. B. Bird, W. E. Stewart, E. N. Lightfoot: Transport phenomena, Wiley, New York, 2002, 895 str.
- P. A. Domenico, F. W. Schwartz: Physical and chemical hydrogeology, Wiley, New York, 1998, 506 str.
- J. Bear, A. Verruijt: Modeling Groundwater Flow and Pollution, Reidel, Dordrecht, 1994, 414 str.
- L. Luckner, W. M. Schestakow: Migration Processes in the Soil and Groundwater Zone, Lewis Publisher, Chelsea, 1991, 485 str.
- Gosar, Andrej, Ravnik, Danilo: UPORABNA GEOFIZIKA. 1. izd. Ljubljana: Naravoslovnotehniška fakulteta, Oddelek za geotehnologijo in rudarstvo, 2007. IX, 218 str.
- Mussett, Alan, E., Khan, M., Aftab: LOOKING INTO THE EARTH, 2000, 470 str.
- D.S. Parasnis: PRINCIPLES OF APPLIED GEOPHYSICS, 1986, 402 str.
- Starčević, Miroslav: GRAVIMETRIJSKE METODE ISTRAŽIVANJA, 191, 226 str.
- C.M.R. Fowler: THE SOLID EARTH. AN INTRODUCTION TO GLOBAL GEOPHYSICS, Cambridge university press, 2005, 685 str.
- P. Kaerey, M. Brooks: AN INTRODUCTION TO GEOPHYSICAL EXPLORATION, 2nd ed, Blackwell Science, 1991, 254 str.
- J.M. Reynolds: AN INTRODUCTION TO APPLIED AND ENVIRONMENTAL GEOPHYSICS, John Wiley & Sons, 1997, 796 str.

Matematika III

- Vidav: Višja Matematika I DMFA-založništvo, Ljubljana, 1994.
- Vidav: Višja Matematika II, DZS, Ljubljana, 1981.
- F. Križanič: Parcialne diferencialne enačbe, DMFA-založništvo, Ljubljana, 2004.
- L. C. Evans: Partial Differential Equations, AMS, Providence, 1998.

Mehanika tal II

- L. Šuklje: Mehanika Tal, UL, Ljubljana, 1984, 359 str.
- M. Maksimović: Mehanika Tla, Čigoja štampa, Beograd, 2005, 643 str.
- Lancellota R.: Geotechnical Engineering, A.A. Balkema, Rotterdam, Brookfield, 1995
- Verruijt A.: Soil Mechanics, Delft University of Technology, 2001, 2006

Nižja geodezija II

- F. Vodopivec: Geodezija II, Razdaljemerji in trilateracija, Fakulteta za arhitekturo, gradbeništvo in geodezijo, Oddelek za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, 1992, 216 str.
- F. Vodopivec: Geodezija II, Višinomernstvo, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Ljubljana, 1997, 284 str.
- S. Macarol: Praktična geodezija, Tehnička knjiga, Zagreb, 1985, 723 str.
- K. Mihailović, K. Vračarić: Geodezija I, Naučna knjiga, Beograd, 1984, 839 str.

Osnove strojništva II

- F. Vidergar, F. Runovc: MEHANIKA V TRANSPORTU IN RUDARSKEM STROJNIŠTVU, NTF, 1993, 129 str.
- J. Stropnik: HIDROMEKANIKA, Fakulteta za strojništvo, 1999, 204 str.
- A. Bombač: IZBRANA POGlavJA TERMODINAMIKE, NTF, 2005, 107 str.
- M. Oprešnik: TERMODINAMIKA, Fakulteta za strojništvo, 1992, 257 str.
- A. Bombač, Ž. Vukelić: NALOGE IN REŠITVE IZBRANIH POGlavIJ TERMODINAMIKE IN MEHANIKE TEKOČIN, NTF, 2002, 60 str.

Ravnanje z okoljem

- K. Whitelaw, ISO 14001 ENVIRONMENTAL SYSTEMS HANDBOOK, Elsevier, Amsterdam, 2004, 237 str.
- H.M. Freeman, HAZARDOUS WASTE MINIMIZATION, Mc- Graw Hill, New York, 1990, 343 str.
- G. Kiely, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Irwin/McGraw- Hill, New York, 1998, 979 str.
- J.A. Salvato, N.L. Nemerow, F.G. Agardy, ENVIRONMENTAL ENGINEERING, John Wiley, Hoboken, New Jersey, 2003, 1544 str.
- Slovenski NACIONALNI PROGRAM VARSTVA OKOLJA, gradivo Ministrstva za okolje, prostor in energijo (spletne strani, od leta 1998 naprej), 140 str.
- B.Bilitewski, G.Haumlrdtle, K.Marek, ABFALLWIRTSCHAFT, Springer-Verlag Berlin 1990, 634 str.