

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Biotehnologija	3	izbirni strokovni	Irina Milisav Ribarič	• Thieman, W.J. in Palladino, M.A. (20218). Introduction to Biotechnology. (4 izd.). Pearson. • Aktualni članki s področja Biotehnologije
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Bolnišnične okužbe	3	izbirni strokovni	Tatjana Lejko Zupanc	• C. Perry: Infection prevention and control, Blackwell Publishing, Oxford, UK, 2007; 294 str. • AZ Dragaš, M Škerl: Higiena in obvladovanje okužb, Izbrana poglavja, Založba ZRC, Ljubljana 2004; 163 str. • Svetovni splet, aktualni članki, aktualna zakonodaja, zborniki s povzetki predavanj strokovnih aktualnih srečanj / World Wide Web, articles, current legislation, professional meetings proceedings.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Ekosistemska biologija	3	izbirni strokovni	Tjaša Griessler Bulc	• Tarman K. (1992) Osnove ekologije in ekologija živali. DZS, Ljubljana. Str. 9-343. • Atlas R.M., Bartha R. (1997) Microbial ecology: Fundamentals and Applications. Četrta izdaja, Benjamin Cummings. Str. 59-209. • Smith R.L., Smith T.M. (2001) Ecology and field biology, Addison Wesley Longman: Benjamin Cummings. Str. 160-263; 381-523.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Energijska in okoljska presoja stavb	3	izbirni strokovni	Sašo Medved	• Medved S. (2010) Gradbena fizika, Fakulteta za arhitekturo. • Medved S. (2009) Energija in okolje: Obnovljivi viri energije, Zdravstvena fakulteta, 177 str. • Santamouris M (2005) Energy Performance of residential buildings, James&James, UK, 192 str. • Hegger, Fuchs, Stark, Zeumer (2008) Energy Manual, Kosel GmbH&Co. KG, Munich, Germany, 280 str.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Epidemiološko pravo	3	izbirni strokovni	Blaž Ivanc	• Gostin, Lawrence O. (2008) Public Health Law – Power, Duty, Restraint: University of California Press, London, England, (str. 371-445). • Ivanc, B (2007) Ustavno sodna presoja slovenskega zdravstvenega prava - Constitutional review of the Slovenian health law. Eur. j. health law. [Print ed.], vol. 14, no. 4, str. 335-347. • Novak, B. (2006) Zdravstveni predpisi, GV Založba, Ljubljana 2006. 434 str.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Humanizacija delovnega okolja	3	izbirni strokovni	Marjan Bilban	• Bilban M. (2005) Medicina dela za študente tehniške varnosti, ZVD, Ljubljana, 191 str. • Bilban M. (1999) Medicina dela, ZVD, Ljubljana (str.: 293- 535) • Sušnik J. (1992) Ergonomska fiziologija, Didakta, 352 str.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Higiena in varnost živil skozi kakovost	3	izbirni strokovni	Karmen Godič Torkar, Mojca Jevšnik	• Jevšnik M, Ovca A (2020). Uvod v varnost in kakovost živil. Univerzitetni učbenik za študente sanitarnega inženirstva. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta. • Raspor P. in sod. (2002) Priročnik za postavljanje in vodenje sistema HACCP. Ljubljana: Slovenski inštitut za kakovost in meroslojve: Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 598 str.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Ocenjevanje delovnega okolja	3	izbirni strokovni	Rok Fink	• Aktualna zakonodaja s področja delovnega okolja. • Aktualne smernice s področja delovnega okolja.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Onesnaževala ozračja in njihovi vplivi na okolje	3	izbirni strokovni	Andreja Kukec	• Thad Godish (2004) 4th ed. Air Quality, Lewis Publ., Boca Raton, New York, Strani: 1 – 20., 23 -65.,93 – 132, 137 – 174 in 179 – 212. • Bizjak M (2009) Kemijski vidiki onesnaženosti ozračja, Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta, strani: 6 – 22, 72 – 78 in 78 – 86.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Presnova, prehrana in dietetika	3	izbirni strokovni	Irina Milisav Ribarič	• Grodner, M., Escott-Stump, S. in Dornier, S. (2023). Nutritional foundations and clinical applications: a nursing approach (8. Izd.). Elsevier. • Aktualni članki in prehranske smernice za študente, v vzgojno izobraževalnih ustanovah in za starejše.

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Napredne tehnike priprave pitnih voda	3	izbirni strokovni	Nataša Atanasova	• Degremont, I. (2007), 2 vol. Water Treatment Handbook, Lavoisier Publishing, Paris, 1928 str. Spellman, F.R. (2008), Handbook of Water and Wastewater treatment Plant Operators, CRC Press, 872 str. • AWWA (American Water Works Association), 2005. Water Treatment Plant Design. 4th Ed.. Edward E. Baruth, Technical editor. McGraw-Hill New York ... ISBN 0-07-141872-5
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Napredne tehnike čiščenja odpadnih voda	3	izbirni strokovni	Nataša Atanasova	• Degremont, I. (2007), 2 vol. Water Treatment Handbook, Lavoisier Publishing, Paris, 1928 str. Izbrana poglavja v obsegu do 300 str. • Spellman, F.R. (2008), Handbook of Water and Wastewater treatment Plant Operators, CRC Press, 872 str. Izbrana poglavja v obsegu do 300 str. • Bever, Stein, Teichmann, 1993. Weitergehende Abwasserreinigung, 2. Auflage. Oldenbourg Verlag Muenchen, Wien 1993. ISBN 3-486-26277-7
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Sanitarno inženirski okvirni naravnih in drugih nesreč	3	izbirni strokovni	Miran Brvar	• Ahčan Golobič U (2006) Prva pomoč – priročnik s praktičnimi primeri. Ljubljana: Rdeči križ Slovenije. Str: 213- 723. • Ušeničnik B. (2002) Nesreče in varstvo pred njimi. Ljubljana: Uprava RS za zaščito in reševanje, Ministrstva za obrambo. Str: 212-545.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Vodni ekosistemi	3	izbirni strokovni	Tjaša Griessler Bulc	• Wetzel, R.G. (2001) Limnology: Lake and River Ecosystems. Third Edition. Academic Press, Str 9-167; 187-286. • REJIC, M. (1988) Sladkovodni ekosistemi in varstvo voda. BF, VTOZD za gozdarstvo, 183 str.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Vzorčenje in opredelitev onesnaževal ozračja	3	izbirni strokovni	Andreja Kuček	• Thad Godish (2004) 2nd ed. Air Quality, Lewis Publ., Boca Raton, New York, strani: 1 – 19, 23 – 65, 93 – 132 in 215 – 233. • Lodge. J.P. (1991) Methods of Air Sampling and Analysis, 3rd Edition, Lewis Publ. Inc., Chelsea, Michigan, strani: 3-48, 67-106, 127-156, 190-223, 230-243, 303-307, 312,316, 347, 371, 379, 382, 395, 403-422, 427, 440,450, 458-461, 469, 486-503, 512-523, 543-566. • Bizjak M. (2009) Kemijski vidiki onesnaženosti ozračja, Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta, strani: 6 – 21, 22 – 33, 47 – 54 in 64 – 71.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Zdravstveno ekološko pravo	3	izbirni strokovni	Blaž Ivanc	• Zaletelj-Kragelj L., Eržen I., Premik M. (2007) Uvod v javno zdravje, Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta, Ljubljana, (str. 283-336) • McManus, Francis (1994) Environmental Health Law, Blackstone Press, (str. 1-96) • Zdravstveni in ekološki predpisi.
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Higiensko relevantni biofilmi	3	izbirni strokovni	Rok Fink	• Fink, R. (2015). Hygienically relevant biofilms, (Public health in the 21st century). Nova Science Publishers. • Bauer, M., Bičič, E., Ferfila, N., Fink, R., Godič Torkar, K., Jevšnik Podlesnik, M., Ovca, A. in Sever, D. (2017). Higiena objektov in procesov: [univerzitetni učbenik za študente sanitarnega inženirstva] (2. izd.). Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta.

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Sanitarno inženirstvo	druga stopnja	Zagotavljanje hladne verige živil in zdravil od proizvodnje do porabe	3	izbirni strokovni	Andrej Ovca	• Min Aung, M, Seok Chang Y (2023). Cold Chain Management. Springer Cham. ISBN: 978-3-031-10376-6, 163p. https://doi.org/10.1007/978-3-031-09567-2 • Koutsoumanis K, Allende A, Alvarez-Ordóñez A, et al. (2020). Guidance on date marking and related food information: part 1 (date marking). EFSA Journal 2020; 18(12):6306, 74 pp. https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6306 • World Health Organization (2015). Vaccine Management Handbook: How to monitor temperatures in the vaccine supply chain. http://www.who.int/immunization_delivery/systems_policy/evm/en/index.html • World Health Organization (2011). Model guidance for the storage and transport of time and temperature-sensitive pharmaceutical products. Tech Rep Ser No. 961, p. 324–72. https://www.who.int/publications/i/item/9789241209618