

Ime programa	Stopnja	Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Anatomija in fiziologija s patologijo	6	obvezni splošni	Raja Gošnak Dahmane	• Gošnak Dahmane, R. (2021). Anatomija za zdravstvene delavce (1. izd.). Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Bajrovič, F. F. (2015). Temelji patofiziologije s fiziologijo za študente zdravstvenih ved. Univerza v Ljubljani, Inštitut za patološko fiziologijo, Medicinska fakulteta. • Pižem, J. (2021). Patologija: učbenik za študente zdravstvene fakultete (1. izd.). Univerza v Ljubljani, Katedra za patologijo Medicinske fakultete.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Biofizika	5	obvezni splošni	Miha Fošnarič	• Sevšek, F. (2018). Biomehanika. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. https://www.sevsek.eu/Biomehanika/Knjiga/ • Sevšek, F. (2017). Fizikalni praktikum. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Giancoli, D. C. (2016). Physics. Pearson.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Mikrobiologija in parazitologija	7	obvezni strokovni	Karmen Godič Torkar	• Godič Torkar, K. in Zore, A. (2019). Mikrobiologija s parazitologijo: učbenik z navodili za vaje (2. izd.). Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. (str. 1-167). • Ihan A., Muller Premru M., Seme K. in Matos, T. (ur.). (2020). Medicinska bakteriologija z mikologijo in parazitologijo. Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta. (str. 13-96; 115-262; 289-346; 365-402). • Poljak M. in Petrovec M. (2015). Medicinska virologija. Medicinski razgledi. (str. 1-7; 15-19; 31-33; 41-44; 61-68; 75-100; 111-116; 137-140; 209-211; 267-277). • Zorko, M. (2019). Biokemija za študente fizioterapije. Visokošolski zavod Fizioteapevtika. (str. 74-107; 110-146). • Ihan, A. (2023). Osnove medicinske imunologije (2. izd.). Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Inštitut za mikrobiologijo in imunologijo, Katedra za mikrobiologijo in imunologijo. (str. 11-43, 52-86, 109-112, 124-127, 138-166, 171-180).
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Osnove higijene in etika	6	obvezni strokovni	Mojca Jevšnik	• Bauer M, Bičič E, Ferfila N, Fink R, Godič Torkar K, Jevšnik M, Ovca A, Sever D. Higiena objektov in procesov. 2. izd. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2017. str. 15-17, 30-33, 38-52, 64-104, 84-87, 135-140, 195-224. • Jevšnik M, Ovca A. Uvod v varnost in kakovost živil: Univerzitetni učbenik za študente sanitarnega inženirstva. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta, 2020. str. 156-174. • Mlinar A. Okoljska etika in trajnostni razvoj. Založba Annales Ljubljana, 2014, 401 str.

Ime programa	Stopnja	Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Družboslovje v zdravstvu	6	obvezni splošni	Blaž Ivanc	• Barry, A.-M. in Yuill, C. (2016). Understanding the sociology of health (4. izd.). SAGE. • Gabrijelčič Blenkuš, M., Kofol Bric, T., Zaletel, M., Hočevar Grom, A. in Lesnik, T. (ur.). (2021). Neenakosti v zdravju: izziv prihodnosti v medsektorskem povezovanju. Nacionalni inštitut za javno zdravje. https://www.dlib.si/details/URN:NBN:SI:DOC-B2YT5J9R • Triller Vrtovec, K. (2019). Zdravstveno pravo: pravna razmerja med oblastnimi organi in nosilci človekovih pravic v sedanjih zdravstveni ureditvi ter predlogi sprememb. Uradni list Republike Slovenije. • Zakonodaja s področja zdravstvenega in socialnega varstva.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Matematika	10	obvezni splošni	Klemen Šivic	• Turnšek, A. (2007). Tehniška matematika (2. izd.). Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. • Novak, T., Peperko, A., Rupnik Poklukar, D. in Zakrajšek, H. (2018). Matematika 1: naloge in postopki reševanja (izd.). Univerza v Ljubljani, Fakulteta za strojništvo. • Drobnič Vidic, A. (2023). Matematika v uporabi: visokošolska matematika z rešenimi nalogami in postopki reševanja za inženirske programe na področju zdravja in varnosti pri delu. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Kemija	10	obvezni splošni	Polonca Trebše	• Čeh B (2018). Splošna kemija. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko inženirstvo. • Čeh B (2019). Anorganska kemija. Ljubljana: Fakulteta za kemijo in kemijsko inženirstvo. • Tišler M (2013). Organska kemija. Ljubljana: DZS. • Bavcon Kralj M, Košenina S, Trebše P (2016). Praktikum iz splošne, anorganske in organske kemije. 1. izd. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Tehnični tuji jezik – Angleščina	5	obvezni strokovni	Tina Levec	• Avtentični tekoči aktualni strokovni članki v angleščini iz revij, časopisov in interneta. • Avtentična strokovna slušna besedila in videoposnetki v angleščini • Lastni materiali predavatelja.
Sanitarno inženirstvo	prva stopnja	1. letnik	Zdravstvena ekologija	5	obvezni strokovni	Martina Oder	• Eržen I, Gajšek P, Hlastan-Ribič C, Kukec A, Poljšak B, Zaletel-Kragelj L (2010). Zdravje in okolje : izbrana poglavja. 1. izd. Maribor: Medicinska fakulteta.