

Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
4. letnik	Ozračje in njegova onesnaženost	6	obvezni strokovni	Gregor Skok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Skok G (2020). Uvod v meteorologijo. Ljubljana: Fakulteta za matematiko in fiziko. Dostopno na: <a href="https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo">https://www.fmf.uni-lj.si/pub/meteo</a></li> <li>• Rakovec J, Vrhovec T (2017). Osnove meteorologije za naravoslovce in tehnike. 3. izd. Ljubljana: DMFA. (Matematika - fizika; 39).</li> <li>• Bizjak M (2009). Kemijski vidiki onesnaženosti ozračja. Ljubljana : Zdravstvena fakulteta.</li> </ul>
4. letnik	Tehnologija in varnost živil	7	obvezni strokovni	Karmen Godič Torkar, Mojca Jevšnik	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hubbert W., Hagstad H.V., Hinton M.H.&amp; Hughes K.L. (1996): Food safety and quality assurance – Food of animal origin. 2nd edition. Iowa state University Press, Ames; str. 127 – 130, 138 - 219.</li> <li>• Brennan J. G. Food processing handbook. Wiley-VCH, Germany, 2006, str. 351 – 385.</li> <li>• Marriott N. G., Gravani R. B. Principles of food sanitation. Springer, USA, 2006, str. 268 – 401.</li> <li>• Doganoc D Z, K Šinigoj Gačnik. Kemijske analize živil. Priročnik za vaje. Visoka šola za zdravstvo, Oddelek za sanitarno inženirstvo, Ljubljana, 2004, 126 str.</li> <li>• Singhal R S, Kulkarni P R, Rege D V. Handbook of indices of food quality and authenticity. Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 1997, str. 133 – 177, 211 – 231, 302 – 347, 359 - 379.</li> <li>• Watson D H. Food chemical safety. Woodhead Publishing Limited, Cambridge, 2002; Vol. 1: Contaminants, str. 1-11; 148 - 163; 169 - 185; 218 - 228; 238 – 253 Vol. 2: Additives. 3 - 32; 171 - 203; 207 - 209; 228 - 229</li> <li>• Bem, Z., Adamič, J., Žlender, B. Smole Možina, S. Gašperlin, L., Konjajev, A., Bučar, F., Marinšek, J., Tratnik, M. Mikrobiologija živil živalskega izvora, Ljubljana : Biotehniška fakulteta, Oddelek za živilstvo, 2003, str. 3 – 80, 90 – 133, 207 – 219, 337 – 458, 541 – 578</li> <li>• Veljavni predpisi s področja živil</li> </ul>
4. letnik	Gospodarjenje z odpadki	6	obvezni strokovni	Tjaša Griessler Bulc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cheremisnoff N. P.. Handbook of solid waste management and waste minimization technologies. Butterworth-Heinemann, Amsterdam, 2003, str. 1-22, 34-95, 130-173.</li> <li>• Bagchi A., Design of landfills and integrated solid waste management. Hoboken : J. Wiley &amp; Sons, 2004, str. 3-148, 239-630.</li> <li>• Pichtel J.. Waste management practices : municipal, hazardous and industrial. Boca Raton : Taylor &amp; Francis, 2005, str. 3-20, 373-390, 579-608.</li> <li>• Veljavna zakonodaja in standardi iz področja gospodarjenja z odpadki</li> </ul>
4. letnik	Tehnologija in tehnika pitnih in odpadnih voda	5	obvezni strokovni	Nataša Atanasova	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Panjan J. (2005), Osnove zdravstveno hidrotehnične infrastrukture, UL FGG, 289 str.</li> <li>• Degremont, I. (1991), Water Treatment Handbook, Lavoisier Publishing, Paris, 1459 str.</li> <li>• Imhoff K., Imhoff K. R. (1993), Taschenbuch der Stadtwaesserung, 28. Auflage, Oldenbourg Verlag, Muenchen , Wien, 98 str.</li> <li>• Henze M., Harremoes P., Arvin E., (1997), Wastewater Treatment, Springer, Berlin, 383 str.</li> <li>• Gray N.F., (1999), Water Technology, An Introduction for Scientists and Engineering, Arnold, London, Sydney, Auckland, 548 str.</li> </ul>
4. letnik	Strokovna praksa III	3	obvezni strokovni	Martina Oder	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovca A, Ferfila N, Jereb G (2021). Praktikum strokovne prakse za študente univerzitetnega študijskega programa sanitarno inženirstvo. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta.</li> <li>• S. Medved, P. Novak: Varstvo okolja in obnovljivi viri energije, Fakulteta za strojništvo, 2000, 231str.</li> <li>• WEC, Energija za jutrišnji svet, Slovenski odbor Svetovnega energetskega sveta; Ljubljana, 1994, 292 str.</li> <li>• G.M. Masters; Introduction to Environmental Engineering and Science, Prentice-Hall International Editions, 1991, 460 str.</li> <li>• J.J. Kraushaar, R.A. Ristinen; Energy and Problems of A Technical Society, John Wiley&amp;Sons, 1993, 488 str.</li> <li>• Spletni viri: Povzetki predavanj dosegljivi na spletni strani <a href="http://www.ee.uni-lj.si">www.ee.uni-lj.si</a></li> </ul>
4. letnik	Energija in okolje	6	obvezni strokovni	Sašo Medved	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovca A, Ferfila N, Jereb G (2021). Praktikum strokovne prakse za študente univerzitetnega študijskega programa sanitarno inženirstvo. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta.</li> <li>• Izbrani primeri zaključenih projektov</li> <li>• Dokumenti dostopni na spletnih straneh po izboru predavatelja</li> <li>• Selected examples of completed projects</li> <li>• Documents available on the websites selected by lecturer</li> </ul>
4. letnik	Pridobivanje, vodenje in izvajanje projektov	9	obvezni strokovni	Tjaša Griessler Bulc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovca A, Ferfila N, Jereb G (2021). Praktikum strokovne prakse za študente univerzitetnega študijskega programa sanitarno inženirstvo. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta.</li> <li>• Izbrani primeri zaključenih projektov</li> <li>• Dokumenti dostopni na spletnih straneh po izboru predavatelja</li> <li>• Selected examples of completed projects</li> <li>• Documents available on the websites selected by lecturer</li> </ul>