

Popis studenata i odabranih okvirnih tema, mentora i komentora na Sveučilišnom prijediplomskom studiju Sanitarnog inženjerstva u akademskoj godini 2025./2026.

Redni broj	Naziv teme	Naslov na engleskom jeziku	Mentor	Katedra	Komentor (navesti suradničko zvanje, akademski stupanj i katedru)	Student
1.	Primjena alata umjetne inteligencije u sanitarnom inženjerstvu	Application of artificial intelligence tools in sanitary engineering	doc. dr. sc. Maja Gligora Marković (Pregledni rad)	Katedra za medicinsku informatiku	izv. prof. dr. sc. Dijana Tomić Linšak (Katedra za zdravstvenu ekologiju)	Jakov Šimatović
2.	Zdravstveni rizici uporabe kozmetičkih proizvoda i njihovo reguliranje kroz pravni okvir	Health risks of using cosmetic products and their regulation through the legal framework	Izv. prof. dr. sc. Željko Linšak (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	dr.sc. Kaća Piletić, mag.sanit.ing., naslovni viši asistent Katedra za zdravstvenu ekologiju	Nastja Oračević
3.	Legionella u kućnoj vodoopskrbnoj mreži - sanitarni nadzor i pravni okvir u Republici Hrvatskoj	Legionella in the domestic water supply network - sanitary supervision and legal framework in the Republic of Croatia	Izv. prof. dr. sc. Željko Linšak (Pregledni rad)	Katedra za zdravstvenu ekologiju	dr.sc. Kaća Piletić, mag.sanit.ing, naslovna viša asistentica Katedra za zdravstvenu ekologiju	Anja Kostadinović
4.	Ukupni fenoli i antioksidativna aktivnost biljnih infuzija voćnog i cvjetnog podrijetla	Total phenolics and antioxidant activity of herbal infusions of fruit and floral origin	nasl. doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	prof. dr.sc. Dalibor Broznić, dipl. sanit. ing., Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Antonija Lana Milih

5.	Analiza fenolnog profila odabranih cvjetnih i voćnih infuzija primjenom tekućinske kromatografije	Analysis of the phenolic profile of selected floral and fruit infusions using liquid chromatography	nasl. doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing. (Istraživački rad)	Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	prof. dr.sc. Dalibor Broznić, dipl. sanit. ing., Zavod za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju	Tijan Jović
6.	Povezanost razine stresa i pridržavanja mediteranskog obrasca u odrasloj populaciji	The relationship between stress levels and adherence to the Mediterranean diet in the adult population	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Bilajac (Istraživački rad)	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Dr. sc., Mihaela Marinović Glavić, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Patricija Pribanić
7.	Pridržavanje mediteranskog obrasca prehrane ovisno o razini tjelesne aktivnosti	Adherence to the Mediterranean dietary pattern according to the level of physical activity	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Bilajac (Istraživački rad)	Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Dr. sc., Mihaela Marinović Glavić, Katedra za socijalnu medicinu i epidemiologiju	Ana Josipović
8.	Utjecaj odabranih prirodnih spojeva na razaranje biofilma <i>L. pneumophila</i>	Influence of selected natural compounds on <i>Legionella pneumophila</i> biofilm destruction	prof.dr.sc. Ivana Gobin (Istraživački rad)	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	doc.dr.sc. Ljerka Karleuša Mujkić, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Roko Maraš Patrik Mudri
9.	Antimikrobna aktivnost lipopeptida <i>Bacillus</i> spp. na biofilm <i>Legionella pneumophila</i>	Antimicrobial activity of lipopeptides of <i>Bacillus</i> spp. on <i>Legionella pneumophila</i> biofilm	prof.dr.sc. Ivana Gobin (Istraživački rad)	Katedra za mikrobiologiju i parazitologiju	doc.dr.sc. Ljerka Karleuša Mujkić, Katedra za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	Andrea Mišković
10.	Utjecaj sredstava za čišćenje u domaćinstvu na ljudsko zdravlje	The impact of household cleaning products on human health	doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek, dr. med. (Pregledni rad)	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/	Lea Butorac

11.	Utjecaj prehrane na funkciju štitnjače	The role of nutrition on thyroid function	doc. dr. sc. Božena Ćurko-Cofek, dr. med. (Pregledni rad)	Zavod za fiziologiju, imunologiju i patofiziologiju	/	Dolores Debelić
12.	Najčešći uzročnici sepse u bolesnika liječenih u Klinici za infektivne bolesti KBC Rijeka u petogodišnjem periodu	Sepsis cases - review of patients in a five-year period in the Clinic for infectious diseases, Clinical hospital center Rijeka	izv. prof. dr. sc. Đurđica Cekinović Grbeša (Istraživački rad)	Katedra za zarazne bolesti	/	Karlo Tomić