

**Kolegij:** Stručna praksa II

**Voditelj:** doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing.

**Katedra:** Katedra za zdravstvenu ekologiju

**Studij:** Diplomski sveučilišni studij Sanitarnog inženjerstva

**Godina studija:** II.

**Akadska godina:** 2022/2023.

## **IZVEDBENI NASTAVNI PLAN**

**Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):**

Kolegij Stručna praksa II je obvezni predmet na II. godini diplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva koji se održava u II semestru. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti student stječe 2 ECTS bodova.

**Cilj** kolegija je primjena usvojenih znanja iz kolegija prve i druge godine diplomskog sveučilišnog studija Sanitarnog inženjerstva te osposobljavanje studenata za samostalan i kreativan rad na velikom broju različitih područja kao što su poslovi inspekcije, DDD-a, rad s otrovima, prehrambena industrija, kontrola kvalitete hrane i vode, procjena utjecaja različitih djelatnosti na okoliš, zaštita na radu, turizam i drugo.

Kroz vježbe student se upoznaje sa budućim zanimanjem na poslovima inspekcije, DDD-a, rada s otrovima, prehrambenoj industriji, kontroli kvalitete hrane i voda, procjeni utjecaja različitih djelatnosti na okoliš, zaštiti na radu, turizmu te primjenjuje usvojena znanja i vještina u laboratoriju i terenskom radu, uzorkovanju okolišnih uzoraka...

### **ISHODI UČENJA ZA PREDMET:**

IU10. Prepoznati vlastita područja interesa i povezati ranije stečena znanja iz temeljnih prirodnih i medicinski znanosti u mjeri koje omogućavaju znanstveni pristup u rješavanju stručnih pitanja iz djelatnosti sanitarne struke te razviti svijest o potrebi cjeloživotnog učenja..

### **I. KOGNITIVNA DOMENA – ZNANJE**

- prepoznati, povezati i objasniti znanja iz općih i stručnih predmeta studija u svojem praktičnom radu
- prepoznati, povezati i objasniti o ergonometrijskoj osjetljivost na radne uvjete i prikladnu opremu
- objasniti osnovne činjenice o djelatnosti i organizacijskom ustroju u ustanovi
- povezati stečena znanja iz prakse odabranog područja sa znanjima ostalih područja studija
- prepoznati i utvrditi javnozdravstveni značaj i ulogu sanitarnog inženjerstva u javnom zdravstvu
- prosuditi u kojim situacijama postoji potreba za angažiranjem drugih stručnjaka u zdravstvu
- interpretirati postojeću zakonsku legislativu (hrvatska, europska i svjetska) u svezi poslova sanitarnog inženjerstva

### **II. PSIHMOTORIČKA DOMENA – VJEŠTINE**

- stjecati osjećaj odgovornosti i motiviranosti za izvršenje dodijeljenih poslova
- stvarati osjećaj za konstruktivnu kritiku kolega i nadređenih
- ocijeniti odabrano područje stručne prakse kroz prizmu svojih stručnih interesa, daljnjeg profesionalnog razvoja i mogućnosti zapošljavanja
- prepoznati i usvojiti analitičke metode
- procijeniti tijekom terenskog izvida potencijalne ekološke probleme
- prepoznati i primjeniti različite metode uzorkovanja

**Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku 80 sati vježbi u prostorima nastavne baze – Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, drugim županijskim zavodima za javno zdravstvo te na terenu (komunalna poduzeća, naftna i brodograđevna industrija, inspekcijska tijela, tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave...).

Nastavnik prati i nadzire sudjelovanje studenta tijekom vježbi i na terenu. Nastavnik sa studentima ravnopravno o specifičnostima izvođenja terenske nastave.

**Popis obvezne ispitne literature:**

**Popis dopunske literature:**

**Nastavni plan:**

**Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):**

**Popis seminara s pojašnjenjem:**

**Popis vježbi s pojašnjenjem:**

Vježbe iz kolegija Stručna praksa I se izvode u organizacijskim jedinicama zavoda za javno zdravstvo te organiziranjem terenske nastave u komunalnim poduzećima, naftnoj i brodograđevnoj industriji, inspekcijskim tijelima, tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave.  
Provodit će se i terenska nastava.  
Teme vježbi: V1. – V10 Praktična primjena stečenog znanja u zavodima za javno zdravstvo, komunalnim poduzećima i industriji

**Obveze studenata:**

Studenti su obavezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave. Student nije izvršio svoje obveze propisane studijskim programom ukoliko je izostao više od 30% nastavnih sati svih oblika nastave (vježbi) prema Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci.

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

Ocjenjivanje studenata se ne provodi.

**Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij nalaze se na *Share-portal*u za internu komunikaciju Katedre za zdravstvenu ekologiju.

**SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)**

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
20.03.2023.			8 – 16	Doc.dr.sc. Željko Linšak, dipl.sanit.ing. / dodijeljeni mentor mag.sanit.ing.
21.03.2023.			8 – 16	
22.03.2023.			8 – 16	
23.03.2023.			8 – 16	
24.03.2023.			8 – 16	
27.03.2023.			8 – 16	
28.03.2023.			8 – 16	
29.03.2023.			8 – 16	
30.03.2023.			8 – 16	
31.03.2023.			8 – 16	

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

	<b>PREDAVANJA (tema predavanja)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>Ukupan broj sati predavanja</b>	<b>00</b>	

	<b>SEMINARI (tema seminara)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
	<b>Ukupan broj sati seminara</b>	<b>00</b>	

	<b>VJEŽBE (tema vježbe)</b>	<b>Broj sati nastave</b>	<b>Mjesto održavanja</b>
V1 – V10	Praktična primjena stečenog znanja u zavodima za javno zdravlje, komunalnim poduzećima i industriji	80	Teren i laboratoriji ZZJZ / tvrtke u kojima rade mag.sanit.ing.
	<b>Ukupan broj sati vježbi</b>	<b>80</b>	

	<b>ISPITNI TERMINI (završni ispit)</b>
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	