

Preddiplomski sveučilišni studij Sanitarno inženjerstvo

Nositelj i izvoditelj studijskog programa: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (javno visoko učilište), temeljem dopusnice Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

Tip studijskog programa: sveučilišni

Razina studijskog programa: preddiplomski

Područje studija: biomedicina i zdravstvo

Način izvođenja studija: redoviti studij

Predviđeno trajanje studija: 3 godine, 180 ECTS bodova

Jezik na kojem se studij izvodi: hrvatski jezik

Akademski/stručni naziv koji se stječe završetkom studija: sveučilišni/a prvostupnik/ica (baccalaureus/baccalaurea) sanitarnog inženjerstva, univ. bacc. sanit. ing.

Potrebna obrazovna razina za upis na studij: Završena četverogodišnja srednja škola, zadovoljeni preduvjeti za upis, položeni obvezni i izborni testovi državne mature (prema parametrima vrednovanja koji se određuju za svaku akademsku godinu).

Ishodi učenja: Preddiplomski sveučilišni studij Sanitarno inženjerstvo

Preddiplomski sveučilišni studij Sanitarno inženjerstvo omogućuje studentu stjecanje slijedećih znanja i vještina: proučavanje, praćenje i ocjenjivanje utjecaj okolišnih čimbenika na ljudsko zdravlje te preporuka i primjenjivanje mjera za zaštitu zdravlja; definirati okolišne čimbenike potencijalno opasne za zdravlje pojedinca i zajednice, uz primjenu higijensko-sanitarno-epidemioloških mjera; provođenje zdravstvenog i sanitarnog nadzora, uključujući nadzor nad sigurnošću hrane; kontroliranje i analiza mikrobiološke ispravnosti pitkih, površinskih i otpadnih voda, mora te voda za rekreaciju; provođenje mjera kontrole štetnika (dezinfekcije, dezinskcije i deratizacije, DDD); primjenu metoda molekularne biotehnologije u svrhu procjene mogućih rizika za ljudsko zdravlje; obavljanje analize sustava iz djelokruga sanitarne djelatnosti; upoznavanje članova zajednice s načinima kako razumjeti, suočiti se i riješiti probleme iz djelokruga sanitarne djelatnosti.*

**Ishodi učenja koji se stječu ispunjavanjem pojedinačnih studijskih obveza, kao i predviđen broj sati za svaku studijsku obvezu koji osigurava stjecanje predviđenih ishoda učenja navedeni su u opisu svakog pojedinog predmeta iz studijskog programa.*

Pristup daljnjim razinama studija: Po završetku Preddiplomskog sveučilišnog studija Sanitarno inženjerstvo, studiranje se može nastaviti na Diplomskom sveučilišnom studiju Sanitarno inženjerstvo, te ostalim srodnim diplomskim studijima u zemlji i inozemstvu.

Mogućnost zapošljavanja: Program studija usaglašen je s potrebama tržišta, a popis mogućih poslodavaca i usklađenost sa zahtjevima strukovnih udruga uključuje zapošljavanje u: zdravstvenim ustanovama; komunalnim i javnim poduzećima te tijelima državne uprave i lokalne samouprave (u prvome redu sanitarnoj inspekciji); ustanovama ovlaštenim za rad s otrovima i za provođenje mjera DDD-a; ustanovama za kontrolu kvalitete hrane, vode i zraka, i procjenu utjecaja različitih djelatnosti na okoliš; prehrambenoj i farmaceutskoj industriji; trgovačkim društvima; nastavno/znanstvenoistraživačkim ustanovama; privatnoj praksi.

Profesionalni status: reguliran je Zakonom o reguliranim profesijama Narodne novine, a temeljem odluke Ministarstva zdravlja RH iz 2013. godine, diplomanti ovog studija, odnosno prvostupnici struke, uvršteni su u zdravstveno osoblje.