

Стандард 4. Компетенције дипломираних студената

Савладавањем студијског програма студент стиче опште и предметно-специфичне способности које су у функцији квалитетног обављања стручне, научне и уметничке делатности. Описквалификације која произилази из студијског програма мора одговарати одређеном нивоу националног оквира квалификација.

4.1 Савладавањем студијског програма Инжењерско заштитеживотнесредине и заштитенараду, студент стиче опште и предметно специфичне способности, које су битна компонента исхода учења на студијском програму. Ове способности су у функцији обављања стручне делатности у области инжењерсва заштитеживотнесредине и заштитенараду.

Опште способности које студент стиче завршавањем студијског програма су:

- анализа, синтеза и предвиђање решења и последица процеса заштите животне средине и заштите на раду;
- овладавање методима, поступцима и процесима истраживања као и доношењеи формулисањезакључака у области заштите животне средине и заштите на раду;
- развој критичког и самокритичког мишљења и приступа у процесу управљања заштитом животне средине и заштите на раду;
- примена знања, вештина и стваралачких способности у заштити животне средине и заштите на раду у пракси;
- развој комунационих способности и спретности у функцији успешне сарадње са субјектима у пословном систему (извршиоцима и надређеним менаџерима), као и сарадња са ужим социјалним и међународним окружењем, које утиче на успешност инжењера заштите животне средине и заштите на раду;
- поштовање принципа кодекса професионалне етике, која се огледа у одговорности према запосленима, послодавцима, сарадницима, пословним партнерима и јавности.

4.2 Предметно-специфичне способности које студент стиче завршавањем студијског програма Инжењерско заштитеживотнесредине и заштитенараду су:

- темељно познавање и разумевање фаза и проблемазаштитеживотнесредине и заштите на раду;
- решавање конкретних проблема применом постојећих метода и осмишљавањем нових за спречавање, отклањањеилисмањењеопасности и штетности;
- повезивање основних знања из различитих области и њихова примена;
- праћења и примене новина у струци оспособљавањем за приступ стручним и научно-стручним информацијама у сопственом подручју рада;
- развој вештина и спремности у употреби знања у области заштите животне и радне средине;
- примена информационо-комуникационих технологија у свим аспектима ангажовања.

Студенти стичу знања и вештине:

1. за очување животне и радне средине;
2. за економично коришћене природних ресурса РС у складу са принципима одрживог развоја.