

Табела 5.2 Спецификација предмета
Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: Пракса 6			
Наставник/наставници: Миодраг Златић , Мирјана Толосијевић , Нада Драговић , Сара Лукић , Тијана Вулевић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 2			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Радна пракса на четвртој години основних академских студија има за циљ: упознавање студената на терену са негативним економским ефектима ерозионих процеса и наноса кроз евидентирање и оцену штета истих, оцена екомске могућности и ефеката заштите водних и земљишних ресурса у сливу; упознавање студената са специфичностима изградње објеката за заштиту земљишта од ерозије и уређења бујица, техникама и технологијама извођења техничких, биолошких и биотехничких радова, као и спровођења припремних радова са организацијом градилишта; упознавање са искуствима у пројектовању, извођењу и одржавању објеката шумских мелиорација.			
Исход предмета - Препознавање негативних и позитивних економских ефеката наноса, као продукта ерозионих процеса. Оспособљавање студената за оцену економских ефеката примењених противерозионих радова, кроз оцену стања на терену. - Студент стиче практична знања о припреми извођења радова за заштиту земљишта од ерозије и уређењу бујичних токова и примени пројекта организације грађења са знањем о методама планирања и примени статичких и динамичких планова. - Сечена знања за пројектовање, извођење и одржавање објеката шумских мелиорација, као и стечено знање о водним екосистемима, њихово уређење и коришћење			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none"> • Снимање основних параметара наноса у квантитативном и квалитативном смислу за оцену економских ефеката у негативном и позитивном смислу. Спровођење анкете на терену у вези евидентирања одређених параметара потребних за економске анализе. • Обилазак локација на којима се врши градња подужних и попречних објеката за уређење бујичних токова. и локација где се изводе биолошки радови, Поред упознавања студената са техникама и технологијама извођења радова, студенти у току радне праксе стичу практична знања из ове области увидом у расположиву пројектну и извођачку документацију и документацију која се води на градилишту. • Демонстрација технике трасирања објеката, трасирање и исколчавања снеготаштитних и ветрозаштитних појасева. Упознавање са основним методама производње садница за потребе пошумљавања голети и пошумљавања у оквиру снеготаштите и ветрозаштите. Организација садње и извођење. 			
Литература			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава:	Практична настава: 60	
Методe извођења наставе Обилазак терена, снимање параметара ерозионих процеса, спровођење анкете везане за трокове и економску ефикасност примењених мера и радова. Упознавање са специфичностима извођења радова и примена теоријских знања о организационим методама. Демонстрација техника шумских мелиорација и извођење типских биолошких објеката (садња садница и др.). Радна пракса изводи у виду једнодневне практичне наставе на подручју града Београда, као вишедневне праксе на подручју наставне базе Шумарског факултета.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе		писмени испит	
практична настава		усмени испит	100
колоквијум-и		
семинар-и			