

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 2			
Наставник/наставници: Оливера Кошанин , Маријана Новаковић-Вуковић , Гроздана Гајић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Технолошко-организациона пракса на другој години основних академских студија има за циљ стицање основних практичних знања о геосредини и подземним водама, а која су у функцији: заштите од ерозије и деградације земљишта, мониторинга, заштите и коришћења ресурса подземних вода, просторног планирања, мелиорације земљишта у односу на подземне воде, санација депонија градских, индустријских, јаловишта и друго. Поред тога, циљ праксе је да студенти науче да препознају најзначајније шумске фитоценозе и њихов флористички састав у природним условима, као и да се оспособе за детерминацију педосистематских категорија земљишта и њиховог производног потенцијала. Кроз практичан рад студенти се упознају са методолошким приступом у коришћењу типа шуме и значаја типа шуме при различитим стручним и практичним опредељењима за заштиту земљишта од деградације. Циљ праксе је и обука студената у савладавању теренских истражних радњи и геотехничког картирања терена за потребе извођења објеката за заштиту од ерозије и уређење бујица.			
Исход предмета - Оспособљеност студената да самостално решавају практичне стручне проблеме из области које су обухваћене садржајем предмета који се слушају у другој години студија. - Овладавање методологијом теренског истраживања морфолошких, физичких и хемијских особина земљишта. - Знања стечена одржавањем праксе из шумарске ефитоценологије имају практични значај и служе као основа за друге стручне дисциплине у области заштите земљишних и водних ресурса.			
Садржај предмета <i>Практична настава</i> <ul style="list-style-type: none"> • Обилазак значајних природних и/или антропогених објеката који су обрађивани током изучавања предметног градива. На терену студенти анализирају третиране објекте, врше мерења основних елемената и доносе одређене закључке (процес истражног бушења и обилазак клизишта). • Тереска проучавања најзначајнијих типова шумских земљишта и њихове везе са шумским заједницама; • Типолошко дефинисање састојина различитог порекла структурног облика и степена очуваности; • Теренска идентификација и карактерисање типа шуме у различитим просторним, еколошким и састојинским ситуацијама. Специфичност и регионални карактер типа шуме. • Картирање трена и одабир локација за испитивање, одређивање врсте теренских испитивања у функцији решења кроз будућу пројектну документацију, узимање карактеристичних поремећених и непоремећених узорака земљишта за лабораторијска испитивања. 			
Литература			
Број часова активне наставе:	Теоријска настава:	Практична настава: 60	
Методe извођења наставе Технолошко-организациона пракса се изводи у виду једнодневне практичне наставе на подручју града Београда (процес истражног бушења и обилазак клизишта Умка) и на подручјима којима газдују ЈП „Србијашуме“ и „Национални парк Фрушка гора“, као и наставне базе које припадају Шумарском факултету.			
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			