

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: РЕВИТАЛИЗАЦИЈА МАЛИХ ВОДНИХ ТОКОВА			
Наставник/наставници: Весна Николић Јокановић , Сара Лукић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов:			
Циљ предмета			
Стицање знања о основним карактеристикама акватичних екосистема, о начинима ревитализације малих водних токова и приобалних зона.			
Исход предмета			
Дефинисање еколошког потенцијала водотока, степена угрожености одређених деоница водотока и приобалних зона и предлог мера ревитализације.			
Садржај предмета			
Теоријска настава:			
Увод. Значај и основне карактеристике водених станишта. Морфологија шумских водотокова. Животни услови у текућим водама. Распоред и састав животних заједница текућих вода. Животне заједнице приобалних и плавних подручја река. Промене у текућим водама као последица антропогеног утицаја. Ревитализација малих водних токова – објекти и радови. Ревитализација приобалних зона.			
Практична настава:			
Одређивање еколошког потенцијала водотока.			
Литература			
1. Велашевић, В., Ђоровић, М., Летић, Љ. (2002): Еколошки аспект очувања, уређења и заштите вода шумских сливова, Acta Biologica Yugoslavica, Београд			
2. Летић, Љ. (2002): Коришћење вода у шумским подручјима – Биорегулације, Шумарски факултет, Београд			
3. Vrána Karel (2004): Revitalizace malých vodních toků - součást péče o krajinu, Monografie, Pro Ministerstvo životního prostředí, Praha.			
4. Павлетић, М. (1972): Живот наших ријека, Биологија текућих вода – Школска књига, Загреб			
5. Милорад Јанковић (1998) - Водене биљке-Значај макрофита у нашим водама, Плави змај - Сремски Карловци - Зелени круг - Београд			
6. Михајловић, Љ. (2008): Шумарска ентомологија. Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе: настава се изводи у облику предавања и вежби. Теоријска настава се изводи коришћењем савремене опреме за презентацију.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0
практична настава	10	усмени испт	55
семинарски рад	30		