

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Мониторинг здравственог стања шума			
Наставник/наставници: др Слободан Милановић , ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ЗНАЧАЈУ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈИ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА ШУМСКИХ ЕКОСИСТЕМА.			
Исход предмета Потпуна оспособљеност студената да раде на пословима мониторинга заштите шума (ICP Forests). Мониторинг здравственог стања укључује опажање и сакупљање података на терену, мерење и попис; анализу података и утврђивање стања; прогнозу будућих дешавања и у вези са тим доношење одговарајућих одлука.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Конвенција о прекограничном преносу загађујућих материја; Имплементација мониторинга Међународног кооперативног програма за шуме ICPF; Циљеви система мониторинга ICPF; Методологија ICPF; Структура и садржај мониторинга за Ниво I; Прикупљање и обрада података са биоиндикацијских тачака за Ниво I; Структура и садржај мониторинга за Ниво II; Могући циљеви у погледу развоја критеријума и индикатора за одрживо управљање шумама; Прикупљање и обрада података са станица за Ниво II; Проучавање узрочно-последичних веза здравственог стања шума на основу резултата мониторинга; Мониторинг као инструмент еколошке политике; Извештавање о резултатима мониторинга и презентација информација. <i>Практична настава</i> Обилазак карактеристичних биоиндикацијских тачака у Србији, снимање појединих параметара и обрада података; Обилазак станица за интензивни мониторинг (Ниво II), прикупљање података за поједине параметре и обрада података; Презентација информација.			
Литература: Караџић, Д. (2010): Шумска фитопатологија. Универзитетски уџбеник. Издавач: Универзитет у Београду- Шумарски факултет, Универзитет у Бањој Луци-Шумарски факултет, Београд-Бања Лука, 1-774. (поглавља 7 и 8, странице од 210 до 236). ICP-Forests. Manuals, from 1998 to 2010.y. Federal Research Centre for Forestry and Forest Products /BFH). Innes, J.L. (1990): Assesment of Tree Condition . HMSO London.pp.96.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2+0	Практична настава:	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе и практична настава на терену.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	55
практична настава	15	усмени испит	
колоквијум-и	15		
семинар-и	5		