

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми: Геопросторне основе животне средине			
Врста и ниво студија: дипломске академске – мастер студије, IX семестар			
Назив предмета: Функционална заштита природе			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Милинчић А. Мирљуб и Лукић В. Богдан			
Статус предмета: Изборни блок 1			
Број ЕСПБ: 9			
Услов: /			
Циљ предмета Теоријско-методолошко разјашњење појмова: конзервација, усмерени развој, функционална и др. заштита простора и природних ресурса. Типологија предела на основу еколошко-економске диференцијације простора. Упознавање са теоријом и праксом различитих приступа и временских оквира заштите простора: резервисана, обавезна, основна, преовлађујућа, мешовита и др.			
Исход предмета Развијање свести о неопходности и начинима спровођења функционалне заштите простора. Функционална заштита простора као претходна активност у планирању и валоризацији простора и њен значај у отклањању потенцијално конфликтних ситуација.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам функционалне заштите природе; Минерални ресурси; Биогени ресурси; Енергетски ресурси; Алтернативни извори енергије; Утицај истраживања минералних ресурса на животну средину; Експлоатација природних ресурса; Заштита природних ресурса; Планирање развоја и градње у природно ризичним условима; Заштита геодиверзитета; Заштита биодиверзитета; Диференцирање животне средине према степену измењености екосистема; Утврђивање својства хоризонталне зоналности (распрострањеност) основних екосистема, као доминантних природних вредности; Утврђивање карактера измене предела (урбанизацијом, индустријализацијом, пољопривредом и другим делатностима) ради лакшег одређивања типова предела; Туризам и природа; Људске делатности и природа. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Примена функционалне заштите природе; Очување геодиверзитета; Очување биодиверзитета; Израда програма заштите од неповољних природних услова и непогода; Пројектовање система управљања природним ресурсима; Израда физичко-географских карата.; Анализа биоклиматских фактора функционисања живота; Класификација биодиверзитета; Еколошка диференцијација простора, тј. географске средине и сагледавање структуре ширих простора за издвајање типова предела; Планирање заштите предела, што подразумева даљу разраду (истраживање предела, њихова валоризација, заштита и услови коришћења расположивих ресурса); Екосистемска типологија предела на основу еколошке диференцијације простора за утврђивање ове типологије морају се уважавати релевантни елементи географске средине.			
Литература Пузовић, С., Грубач, Б., (1998): Стање и проблеми заштите природе у Србији и концепција даљих активности на заштити, Посебна издања Републичког завода за заштиту природе Србије, бр 12. Заштита природе и туризам у Србији, Београд; Цвејић Ј. (1996): „Планирање предела”, Планирање и уређење предела, Удружење урбаниста Србије, Београд; Љешевић, А.М. (1996): Заштита природе и природних вредности – привредне, здравствено-биолошке и културне функције заштите природних предела, Планирање и уређење предела, Удружење урбаниста Србије, Београд;			
Број часова активне наставе			
Предавања: 3	Вежбе: 0	Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: Предавања (теоријска обрада тематских јединица, видео презентације, практични примери, домаћи задаци, теренски рад).			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	50
колоквијум	20	УКУПНО	100
семинарски рад	20		