



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА
Седиште Ужице, Трг Светог Саве 34

О Д С Е К _ _ _ _ У ж и ц е _ _ _ _ _

План рада

Назив предмета	Управљање одрживим развојем				
Студијски програм/и (модул)	МСС Грађевина				
Година студија	1	Семестар	1	ЕСПБ	7
Статус предмета	изборни	Услов			

Подаци о наставницима и сарадницима на предмету	
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	Снежана Аксентијевић професор струковних студија понедељак 11-13 сати snezana.aksentijevic@vpts.edu.rs
Име и презиме, академско звање, термин консултација, електронска адреса	

Циљеви предмета
Стицање специјализованих знања везаних за савремени концепт одрживости, са основним принципима, кључним елементима и декларацијама на којима се утемељује овај концепт, разумевање регулативе у области управљања заштитом животне средине уз практичну примену.

Садржај и структура предмета
<i>Теоријска настава:</i> Одрживи развој - основни концепт и филозофија; Принципи одрживог развоја, одрживог пословања и одрживог менаџмента технологије; Основни фактори животне средине. Проблеми животне средине са локалног, националног и међународног становишта. Индикатори одрживог развоја. Принципи одрживог развоја, управљање одрживим пословањем и одрживог менаџмента. Нове технологије и развој друштва и економије базиране на знању; Супротстављеност и дуалност циљева у оквиру менаџмента одрживог развоја; Технолошка конкурентност и одрживи развој; Технолошке иновације у складу са принципима одрживог развоја. Проширени концепт животног циклуса технологије за одрживи развој; Модели ланца вредности и компетентности; Националне стратегије одрживог развоја; Актери одрживог развоја.
<i>Практична настава:</i> Систематично истраживање еколошке проблематике. Унапређење знања и разумевања кроз независно учење и истраживање. Креативне радионице, дебате на актуелне еколошке теме, анализе случајева из праксе и интерактивне едукативне дискусије о проблемима животне средине. Анализа фактора који су довели до

развоја теорије/модела одрживог развоја. Израда презентација и презентовање семинарских радова.

План и распоред извођења наставе	
Наставна недеља	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ
Предавања	
1	Уводна разматрања. Одрживи развој - основни концепт и филозофија
2	Принципи одрживог развоја, одрживог пословања и одрживог менаџмента технологије
3	Основни фактори животне средине, антропогено загађење
4	Проблеми животне средине са локалног, националног и међународног становишта.
5	Индикатори одрживог развоја
6	Принципи одрживог развоја, управљање одрживим пословањем и одрживог менаџмента.
7	Нове технологије и развој друштва и економије базиране на знању
8	Супростављеност и дуалност циљева у оквиру менаџмента одрживог развоја
9	Технолошка конкурентност и одрживи развој; Технолошке иновације у складу са принципима одрживог развоја
10	Проширени концепт животног циклуса технологије за одрживи развој
11	Планирање одрживог развоја
12	Националне стратегије одрживог развоја
13	Локална стратегија одрживог развоја
14	Национални приоритети одрживог развоја Републике Србије.
15	Актери одрживог развоја
Вежбе	
1	Теме за семинарске радове
2	Глобални узроци неодрживости развоја
3	Животна средина и развој, климатске промене, губитак природних ресурса, губитак биодиверзитета
4	Раст становништва, потрошња, потрошња енергије и глобална питања
5	Процена животне средине, економски аспекти животне средине
6	Животни циклус производа и негативни утицаји на животну средину
7	Глобална оцена утицаја неких основних материјала за производе на животну средину
8	I колоквијум
9	Друштвена диманзија одрживог развоја
10	Урбано планирање и одржив развој, одржива градња
11	Праћење одрживог развоја и извештавање
12	Анализе случајева
13	Анализе случајева
14	Одбрана семинарских радова
15	II колоквијум

Начин оцењивања – структура и број поена на предиспитним обавезама и испиту

Предавања 5
 Практична настава 5
 Семестрални пројекат 2x10
 Семинарски рад 10
 Усмени испит 60



Литература

1. Петровић, Н., Управљање еколошком подобношћу производа, монографија. Задужбина Андрејевић, Београд, 2013.
2. , М., Маринковић, С., Менаџмент одрживог развоја, ФОН, Београд, 2012.
3. Мишковић, Д., Одржив развој и заштита животне средине, ФИМЕК, Нови Сад, 2013