

43. Еколошки менаџмент

Студијски програм : ИНЖЕЊЕРСКИ МЕНАЏМЕНТ			
Врста и ниво студија: Основне академске студије			
Назив предмета: ЕКОЛОШКИ МЕНАЏМЕНТ			
Наставник: Данијела Воза			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
<p>Циљ предмета: Сврха овог предмета је упознавање студената менаџмента са теоријом и праксом примењивом у решавању проблема из области еколошког менаџмента. Студенти треба да науче како да побољшају квалитет животне средине у будућности и како да очувају биодиверзитет и природне ресурсе широм света. Такође, овим предметом се тежи ка њиховом савладавању знања и вештина потребних за решавање еколошких проблема и проналажењу одрживих решења.</p>			
<p>Исход предмета: Овај предмет је сачињен од теоријских предавања чији је циљ да упознају студенте са различитим задацима и могућим ситуацијама које се јављају у области заштите животне средине. Током предавања наставник указује на природу, задатак и улогу еколошког менаџмента, са посебним освртом на концепт одрживог развоја. Такође, разматрају се и појаве и утицаји бројних професија у области еколошког менаџмента (стручњаци из области друштвених наука, адвокати, бизнисмени, политичари и економисти). Предмет је сачињен од интердисциплинарних и практично примењивих лекција у којима се истичу неки од најзначајнијих начина доношења одлука и алата корисних у еколошком менаџменту. Програм такође пружа специфична знања неопходна за обављање професионалних задатака.</p>			
Садржај предмета			
<p>1. Увод у еколошки менаџмент; 2. Екологизам; еколошке вредности; друштвене науке, економија и еколошки менаџмент; 3. Опште поставке одрживости и заштите животне средине; 4. Основни еколошки концепти; 5. Класификација природних ресурса – Атмосферске и климатске промене; 6. Водни ресурси и земљиште; 7. Утицај човекових активности на квалитет животне средине; 8. Концепти еколошког менаџмента; 9. Стандарни, мониторинг, моделовање и контрола; 10. Еколошки одговорно пословање и индустријске компаније као циљна група; 11. Загађеност и управљање отпадом; 12. Еколошка политика: конфликти, сарадња и етичка питања; 13. Глобалне промене</p>			
Литература			
Препоручена:			
Milovan Vuković, Nada Štrbac. Zaštita životne sredine i održivi razvoj, Monografija nacionalnog značaja. Tehnički fakultet u Boru: 2011.			
Помоћна:			
<ol style="list-style-type: none"> Barrow, C.J.; Environmental Management for Sustainable Development. 2nd Edition, Routledge, London; New York, 2006. I.V Murali Krishna Valli Manickam. Environmental Management Science and Engineering for Industry, 1st Edition. 2017. Elsevier. Timothy O'Riordan Environmental Science for Environmental Management, 2nd Edition. 2000. Routledge. 			
Број часова активне наставе: 6			Остали часови
Предавања: 2	Вежбе: 0	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе: Предавања екс катедра и студије случаја кроз рад у радионицама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава	0	усмени испит	
колоквијум-и	20	
семинарски рад	10		