

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Финансије и бизнис			
Назив предмета: ЕКОЛОГИЈА И ОДРЖИВИ РАЗВОЈ			
Наставник/наставници: др Зоран Паповић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: –			
Циљ предмета			
Упознавањем са предметом и стицање знања из области екологије и еколошког менаџмента, управљања заштитом животне средине са свим сферама утицаја технолошког развоја на животну средину и здравље човека као и њихове економске ефекте на привреду и стање друштва. Циљ је да студент овлада тражењем могућих путева управљања заштитом животне средине и рационалног коришћења природних ресурса. На овај начин ће решавати суштинска питања технолошко-економског развоја, уважавајући социјалне, политичке, етичке, културне и здравствене факторе.			
Исход предмета			
Оспособљавање студената за разумевање значаја проучавања релације човек-природа-друштво и овладавање вештина процењивања могућих последица на животну средину на основу различитих економских активности. Посебан исход је да се студенти оспособе за операције поновне употребе производа и материјала: логистичке активности везане за коришћење производа у циљу осигурања одрживе, еколошки прихватљиве, обнове.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
1. Развој еколошког менаџмента и еколошки менаџмент као наука. 2. Утицај и активности еколошког менаџмента у предузећу. 3. Екологија и подела екосистема. 4. Однос привреде и природног окружења. 5. Коришћење природних ресурса као инпута економског система. 6. Коришћење природног окружења као простора за избацивање резидуала економског система. 7. Економско вредновање квалитета животне средине. 8. Природни ресурси. 9. Угрожавање и заштита животне средине. 10. Економски инструменти заштите животне средине. 11. Еколошко право, међународно еколошко право и еколошко право у ЕУ. 12. Информациони систем и заштита животне средине. 13. Лиценце, еколошки пасош предузећа и усвајање еколошких стандарда. 14. Загађивање животне средине и мониторинг. 15. Рециклажа и системи управљања квалитетом животне средине.			
Практична настава			
Практична настава је компатибилна са предавањима, анализирају се фактори који су довели до еколошких проблема. Расправља на конкретним примерима из праксе а са циљем побољшања и повећања индивидуалне и опште еколошке свести, те јачања будуће примене резултата еколошке науке у пракси. Студија случаја: успостављање еколошког менаџмента, чистија производња, еколошки трендови, еколошка политика и политика одрживог развоја.			
Литература			
1. Пешић, А., & Пешић, Д. (2020). <i>Еколошки менаџмент и одрживи развој</i> . Београд: Пословни и правни факултет Универзитета "Унион-Никола Тесла". ISBN 978-86-6375-133-0.			
2. Вујичић, С., & Николић, Р. (2021). <i>Еколошки менаџмент</i> . Београд: Висока школа за пословну економију и предузетништво. ISBN 978-86-6069-181-3.			
3. Ђукић, П., & Ђукановић, С. (2018). <i>Одрживи развој: друштвено-економско и еколошки аспекти</i> . Београд: Технолошко металуршки факултет. ISBN 978-86-7401-358-8.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30		Практична настава: 15
Методе извођења наставе			
Израда презентација и презентовање семинарских радова, студија случаја. Дијалогска метода и анализа фактора који су довели до еколошких проблема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	30
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	20		
семинар-и	10		