



Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Звечан

АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Производно машинство			
Назив предмета: ОСНОВИ ОДРЖИВОГ РАЗВОЈА			
Наставник/наставници: др Бојан Стојчетовић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: –			
Циљ предмета Упознавање студената са основама одрживог развоја, циљевима, принципима и компонентама одрживог развоја као и са примерима добре праксе.			
Исход предмета Студенти ће бити оспособљени да разумеју и примењују принципе одрживог развоја, да препознају и анализирају недостатке у коришћењу ресурса као и да предузму одговарајуће активности у циљу креирања одрживих решења.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Основни појмови и дефиниције. 2. Основна начела одрживог развоја. 3. Индикатори и критеријуми одрживог развоја. 4. Изазови у одрживом развоју. 5. Одрживи развој и природни ресурси. 6. Технологије и одрживост. 7. Анализа животног циклуса: LCA. 8. Циркуларна економија. 9. Еколошки менаџмент. 10. Одрживост и индустрија. 11. Загађење и економски развој. 12. Обновљиви извори енергије. 13. Управљање отпадом. 14. Рециклажа. 15. Концепт нулте емисије. <i>Практична настава</i> Вежбе које прате предавања, студије случаја.			
Литература 1. Ђукић, П., Ђукановић, С. (2021). <i>Еколошки менаџмент</i> , Висока пословна школа струковних студија, Нови Сад, 2021. 2. Заварго, З. (Ед.). (2013). <i>Одрживе технологије/sustainable technologies</i> , University of Novi Sad, Faculty of Technology, Novi Sad, Serbia, 2013. 3. Transforming our world: the 2030 agenda for sustainable development, United nations. A/RES/70/1. www.sustainabledevelopment.un.org 4. Elliott, J. (2006). <i>An introduction to sustainable development</i> , Routledge, New York and London.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Настава се изводи у виду предавања које прате примери/студије случаја чије се решавање спроводи уз активно учешће студената. Самосталан рад студената кроз учење и израду семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	–	усмени испит	–
колоквијум-и	40		
семинар-и	10		