|  |
| --- |
| **Студијски програми:** Инжењерство заштите животне средине, Индустријско инжењерство |
| **Назив предмета: Одрживи развој** |
| **Наставник/наставници**: **др Биљана Милутиновић** |
| **Статус предмета: обавезан** |
| **Број ЕСПБ: 5** |
| **Услов: -**  |
| **Циљ предмета** Припрема студенте да:* усвоји основне појмове одрживог развоја, друштвене вредности и потребе за одрживим реазвојем
* научи факторе ризика по животну средину,
* упозна стратешке циљеве одрживог развоја
* упозна индикаторе одрживог развоја
 |
| **Исход предмета** Студент је способан да: * схвате које последице могу настати неспровођенјем концепта одрживог развоја
* анализира недостатке у развојним концептима у појединим секторима и да на микро и макро нивоу креира одржива решења у развоју и заштити животне средине
* примени индикаторе одрживог развоја
 |
| **Садржај предмета***Теоријска настава*Увод у предмет, основни појмови одрживог развоја. Појам развоја. Економски раст и развој. Настанак концепта одрживог развоја. Принципи одрживог развоја. Друштвене вредности и одрживи развој. Животна средина и природни ресурси. Одрживост животне средине. Економска одрживост. Друштвена димензија одрживог развоја. Стратегија одрживог развоја. Индикатори одрживог развоја. *Практична настава*Примена теоријског знања на решавању конкретних практичних примера са неопходним упутствима за решавање појединих проблема. SWOT анализа, појам и дефиницаија. Примена SWOT анализе. Примери одрживости различитих система. Локалне стратегије одрживог развоја. |
| **Литература:** 1. С. Милутиновић, *Политике одрживог развоја*. Факултет заштите на раду Ниш, 2012
2. С. Милутиновић, Локална Агенда 21: Увод у планирање локалног одрживог развоја. Београд, 2004
3. М. Ђукановић, *Животна средина и одрживи развој*, Елит, Београд, 1997
 |
| **Број часова активне наставе** | **Теоријска настава: 30** | **Практична настава: 30** |
| **Методе извођења наставе**Настава се изводи интерактивно у виду предавања и вежби. Предавања, аудиторне (практичне) вежбе. Интерактиван рад са студентима. Поред предавања и вежби редовно се одржавају и консултације. |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** |
| **Предиспитне обавезе** | **поена** | **Завршни испит** | **поена** |
| активност у току предавања | **10** | писмени испит | **30** |
| практична настава | **-** | усмени испит |  |
| колоквијум-и-3 | **40** |  |  |
| семинар-и | **20** |  |  |