|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |  | |  |