

| | | | |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|
| Студијски програм: Пословна економија и предузетништво (180 ЕСПБ); Финансије банкарство и осигурање (240 ЕСПБ) | | | |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије, први ниво студија | | | |
| Назив предмета: ЕКОЛОШКИ МЕНАЏМЕНТ | | | |
| Наставник: Вујичић Слађана | | | |
| Статус предмета: изборни | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | |
| Услов: Уписан VI семестар, изабран предмет, успешно реализоване предиспитне обавезе | | | |
| Циљ предмета: Преношење знања студентима о значају просторног планирања, система управљања и процесима утицаја на животну средину кроз кључну интеграцију и функционално повезивање различитих научних дисциплина (природних и друштвених), у заштиту животне средине, као основни предуслов за правилно разумевање и оспособљавање студената за: заштиту, контролу, управљање и очувања животне средине (еко система и биодиверзитета) и креирање инвестиционих пројеката заснованих на одрживом економском развоју. | | | |
| Исход предмета: Након положеног испита стечена теоријска, практична и апликативна знања и вештине омогућавају студенту правилно понашање у односу на животну средину током професионалног ангажовања. | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава.</i> Основни проблеми у области заштите животне средине, облици загађења и њихов утицај на биосферу. Загађење ваздуха: врсте, извори и последице. Загађење воде: облици, извори и последице. Загађење и деградација земљишта. Бука као облик загађења животне средине. Радијационо загађење. Контрола загађења ваздуха и вода. Редукција чврстог отпада. Утицаји процесних технологија на сфере животне средине и начини контроле и редукције тих утицаја. Технологија и загађење животне средине. Класификација облика загађења животне средине. Законска регулатива. Природни и вештачки извори загађења. Екосистеми. Систем управљања и контроле заштите животне средине ЕУ (систем ЕМАС). Одрживи развој. Системски приступ организовању заштите животне средине (форме и функције организационих система и подсистема; форме: државна управа, агенција, предузећа; функције: планирање, финансирање, реализација, контрола, информациони систем, администрација). Управљање заштитом животне средине (нивои, подручје одговорности и функције управљачке структуре; информациони систем подршке управљању). Еколошка стандардизација (систем квалитета ИСО 14.000). Енергетска ефикасност. <i>Практична настава.</i> Еко системи, биодиверзитет, еколошке катастрофе, модели функционалног и просторног организовања заштите; стратегије деловања; мере превенције и заштите; мапирање загађивача; еколошки биланс. Отпад као ресурс и рецилажни процеси. Студије случаја чистих (зелених) технологија. Квалитет и еко-менаџмент - стратегија и визија. Енергетски пасош. Припрема колоквијума и испита. Евалуација реализоване наставе и анализа њених резултата. | | | |
| Литература: [1]. Томић А., (2011), <i>Еколошки менаџмент</i> , Висока школа за пословну економију и предузетништво, Београд. [2]. Ricklefs R, Relyea R. (2013), <i>The Economy of Nature</i> . 7 edition. W. H. Freeman; N.Y. [3]. Harris JM, Roach B. , (2013), <i>Environmental and Natural Resource Economics</i> . 3 edition. Armonk, N.Y. [4]. Batty LC, Hallberg KB., (2010), <i>Ecology of Industrial Pollution</i> , 1 edition. Cambridge University. [5]. Документа УН-а: Агенда 21, Кјото протокол, Декларација УН са састанка у Кобеу | | | |
| Број часова активне наставе | Теоријска настава:2 | Практична настава:2 | |
| Методe извођења наставе: Предавања су аудиторна, и изводе се у амфитеатру са свим студентима. Вежбе се изводе по групама студената у слушаоницама и то: (1) као <i>аудиторне</i> , где се даље разрађују поједине теме са предавања; (2) као, <i>дискусионе</i> за реализацију студије случаја чистих (зелених) технологија; | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | |
| Предиспитне обавезе | Поена 50 | Завршни испит | Поена 50 |
| активност у току предавања | 20 | усмени испит | 50 |
| колоквијум-први | 15 | | |
| колоквијум-други | 15 | | |