|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Студијски програм**: Основне академске студије ЕКОЛОШКА ЕКОНОМИЈА (ОАС ЕЕК) | | | | | | | | | |
| **Врста и ниво студија**:Основне академске студије, I ниво | | | | | | | | | |
| **Назив предмета: Очување и унапређење урбаних  екосистема** | | | | | | **Шифра предмета** | | | 6Е3OUE |
| **Наставник**: [**др Дубравка Јовичић, редовни професор**](http://futura.edu.rs/akreditacija/OAS/knjiga%20nastavnika/KARTON%20NASTAVNIKA%20DUBRAVKA%20JOVICIC.doc) | | | | | | | | | |
| **Статус предмета**: изборни | | | | | | | | | |
| **Број ЕСПБ: 6** | | | | | | | | | |
| **Услов**: нема | | | | | | | | | |
| **Циљ предмета**  Упознавање са стањем животне средине и биодиверзитета у урбаним екосистемима, са мултидисциплинарним моделима и методама унапређења урбаних екосистема. | | | | | | | | | |
| **Исход предмета**  Стечено знање о урбаним екосистемима, са процесима деградације урбаних екосистема, са последицама тих процеса и са могућим методама унапређења стања урбаних екосистема. | | | | | | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*:  Развој људског друштва и урбанизација. Дефиниција, поделе и основне карактеристике урбаних екосистема. Земљиште урбаних екосистема. Вода урбаних екосистема. Ваздух урбаних екосистема. Клима урбаних екосистема Биодиверзитет урбаних екосистема. Еколошки отисак урбаних екосистема. Екосистемске услуге урбане флоре, фауне и вегетације. Просторно планирање у функцији очувања биодиверзитета урбаних екосистема. Пејзажна архитектура у функцији очувања биодиверзитета урбаних екосистема. Конзервациона и рестаурациона биологија у функцији очувања биодиверзитета урбаних екосистема.  *Практична настава:*  Процена антропогених утицаја у урбаним екосистемима. Модели и методе очувања и унапређења биодиверзитета и животне средине у урбним екосистемима. | | | | | | | | | |
| **Литература:**  1.Амиџић, Л. (2016):Очување и унапређење урбаних  екосистема. Скрипта. Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију Футура. Београд.  2. Амиџић, Л. (2015): Биолошка разноврсност и конзервациона биологија. Уџбеник. Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију Футура. Београд. ISBN 978-86-86859-47-1.  3. Амиџић, Л. (2015): Криза биодиверзитета у урбаним екосистемима. Скрипта. Универзитет Сингидунум, Факултет за примењену екологију Футура. Београд.  4. Љешевић, М. (2009): Урбана екологија. Географски факултет Универзитета у Београду, Факултет за примењену екологију Футура Универзитета Сингидунум, НВО Екоризик. Београд.  5. Gaston, J. J. (2010): Urban ecoligy. Cambridge University Press. 978-0-521-76097-3. | | | | | | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | | | | | Остали часови | | |
| Предавања:2 (30) | Вежбе:2 (30) | | ДОН: | | СИР: | |
| **Методе извођења наставе**  Предавања, вежбе, теренска настава, консултације, колоквијум, семинарски рад, писмени испит. | | | | | | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | | | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | | **поена** | | **Завршни испит** | | | | **поена** | |
| активност | | 10 | | писмени испит | | | | 50 | |
| колоквијум | | 20 | |  | | | |  | |
| семинарски рад | | 20 | |  | | | |  | |