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