| **Студијски програм: OAС Географија** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Геоекологија Војводине | | | | |
| **Наставник:** [Милана Пантелић](http://../Prilog%208.2.%20Knjiga%20nastavnika/Panteli%C4%87%20Milana.docx) | | | | |
| **Статус предмета:** изборни | | | | |
| **Број ЕСПБ:** 5 | | | | |
| **Услов: -** | | | | |
| **Циљ предмета**  Основни циљ предмета је стицање сазнања о геоеколошким процесима, законитостима и проблемима, као и могућностима за решење истих на простору Војводине. Познавање и идентификација комплексних односа који владају у геопростору, како би се могле правилно применити одговарајуће мере. Интерпретирање знања о јединству биотичких и абиотичких компоненти, о управљању природним ресурсима, формирању геоекосистема, и одрживом функционисању геоекосистема на простору Војводине. | | | | |
| **Исход предмета**  По завршетку овог курса студенти су у стању да закључују о геоеколошким процесима и проблемима, као и еколошким законитостима на простору Војводине. Кроз анализу и мониторинг геоеколошких детерминанти (орографских, климатолошких, хидролошких, педолошких и биогеографских) оцењују одрживе потенцијале геопростора Војводине. Студенти су у стању да дефинишу основне принципе геоекологије, да процењују утицаје еколошких фактора на елементе геоекосистема, као и да правилно управљају геоекосистемима. Студенти су оспособљен за мониторинг и примену еколошких технологија, за препознавање негативних утицаја антропогених активности на природне ресурсе и животну средину, у циљу заштите и очувања геопростора Војводине. Након завршеног курса, студенти поседују вештине за правилно управљање геоекосистемима, оцену продуктивности и стања геоекосистема и избегавање штетних утицаја појединих технологија на животну средину. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава:*  1. Геоекологија, развој и дефиниција појмова, предмет и задатци; 2. Методе геоеколошких истраживања; 3. Геоекологија и животна средина; 4. Примена еколошких принципа; 5. Најзначајнији абиотички и биотички фактори; 6. Узајамни односи између живих организама, антропогени утицаји; 7. Мониторинг и извори загађења земљишта на простору Војводине; 8. Заштита земљишта на простору Војводине; 9. Мониторинг и извори загађења ваздуха на простору Војводине; 10. Заштита ваздуха на простору Војводине; 11. Мониторинг и извори загађења вода на простору Војводине; 12. Заштита вода на простору Војводине; 13. Заштићена подручја на простору Војводине; 14. Идентификација зона негативних утицаја и деградациона подручја на простору Војводине; 15. Одрживо планирање и управљање природним ресурсима на простору Војводине.  *Практична настава:*  Мониторинг земљишта и депонија на простору Војводине; Мониторинг ваздуха на простору Војводине; Мониторинг површинских и подземних вода на простору Војводине; Мониторинг отпадних вода на простору Војводине; Примена најподеснијих статистичких метода обраде података; | | | | |
| **Литература**   1. Милентијевић Н., Пантелић М. (2022): Теоријско-методолошки приступ дефинисања геоекологије: однос геоекологије и животне средине, геоеколошке детерминанте у функцији одрживог развоја. Глобус, 47, 67-84. http://www.sgd.org.rs/publikacije/globus/47.pdf 2. Пецељ, Р.М., Пурковић-Пецељ, Ј. и Пецељ, М. (2015): Геоекологија: теоријско-методолошка и апликативна питања. Београд: Универзитет у Београду Географски факултет. 3. Животна средина у АП Војводини – Стање, изазови, перспективе. (2011): Република Србија-Аутономна покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. https://www.ekourbapv.vojvodina.gov.rs/документа/публикације/монографије/животна-средина-у-апв/ 4. План развоја АП Војводине 2022-2030. година - Анализа постојећег стања, Заштита животне средине. Република Србија-Аутономна покрајина Војводина, Покрајински секретаријат за урбанизам, градитељство и заштиту животне средине. http://www.skgo.org/storage/app/media//BeCOLTOUR%20biblioteka/PLAN%20RAZVOJA%20AP%20VOJVODINA%20-%202022-2030%20-%20Zastita-zivotne-sredine-cir.pdf 5. Богнар А., Лозић С., Салетто М. (2002): Геоекологија, Загреб. | | | | |
| **Број часова активне наставе: 4** | **Теоријска настава: 3** | | **Практична настава: 1** | |
| **Методе извођења наставе**  Метода усменог излагања, илустративно-демонстративног метода као и метод дијалога ради успостављања критичког односа према проблемтици. Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору као и на теренској настави. Вежбе се изводе практично у учионици и на терену. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | **5** | писмени испит | |  |
| активности у току вежби / практична настава | **5** | усмени испит | | 30-45 |
| колоквијум-и | **40** | *..........* | |  |
| семинар-и | **5** |  | |  |