| **Студијски програм: OAС Географија** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назив предмета:** Палеогеографија квартара | | | | |
| **Наставник/наставници:** [Слободан Марковић](http://../Prilog%208.2.%20Knjiga%20nastavnika/Markovi%C4%87%20Slobodan.docx) | | | | |
| **Статус предмета:** изборни | | | | |
| **Број ЕСПБ:** 5 | | | | |
| **Услов:** нема | | | | |
| **Циљ предмета**  Упознавање студената са палеогеографским променама током квартара. Разумевање глобалних палеоклиматских и палеоеколошких промена и примена на савремена климатска дешавања. Детаљно упознавање са палеогеографијом квартара у нашој земљи. | | | | |
| **Исход предмета**  По завршетку овог курса студент ће бити у стању да дефинише главне карактеристике квартара, закључује о последицама климатске варијације у природи, повезује различите хроностратиграфске моделе, интегрише савремена знања о палеогеографској слици наше земље током квартара. | | | | |
| **Садржај предмета**  *Теоријска настава*  Историјски преглед развоја схватања о узроцима Леденог доба.  Миланковићева теорија о астрономским узроцима појаве Леденог доба.  Трајање и подела квартара.  Климатостратиграфија.  Хроностратиграфска хијерархија.  Геохронолошка корелација.  Методе апсолутног и релативног датирања.  Глацијални и периглацијални геоморфолошки процеси и облици.  Типови и географски распоред квартарних седимената.  Палеогеографска слика северне хемисфере током квартара.  Палеогеографска слика јужне хемисфере током квартара.  Палеоклиматска и палеоеколошка реконструкција простора Европе.  Палеоклиматска реконструкција квартара у Србији.  Палеоеколошка реконструкција квартара у Србији.  Квартарни записи у функцији геонаслеђа и геотуризма.  *Практична настава*  Теренски рад (упознавање са кључним квартарним локалитетима у нашој земљи; узорковање на лесним профилима; основне лабораторијске анализе). | | | | |
| **Литература**   1. Стевановић, П., Маровић, М., Димитријевић, В. (1992): Геологија квартара. Научна књига, Београд. 2. Walker, J. (2006): Quaternary dating methods. Wiley. 3. Lowe, J.J. (2002): Reconstructing of Quaternary Environments. Longman, Harlow. 4. Burroughs, W.J. (2005): Climate Change in Prehistory. Cambridge University Press. | | | | |
| **Број часова активне наставе:** 4 | **Теоријска настава:** 3 | | **Практична настава:** 1 | |
| **Методе извођења наставе**  Настава ће бити реализована у виду предавања (монолошка, дијалошка и илустративно-демонстративна метода). Предавања се изводе коришћењем компјутерских презентација на видео пројектору. Теренски рад укључује узорковање лесних седимената. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | | поена |
| активност у току предавања | 0-5 | писмени испит | | / |
| активности у току вежби / практична настава | 0-5 | усмени испит | | 30-45 |
| колоквијум-и | 0-30 |  | |  |
| семинар-и | 0-15 |  | |  |