

| | | | | | | |
|---|--|--|---|---|-----------|----------------------|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Филозофски факултет Пале | |  | | | |
| | Студијски програм: Географија | | | | | |
| | I циклус студија | I година студија | | | | |
| Пун назив предмета | ОСНОВИ ГЕОЛОГИЈЕ СА ПАЛЕОГЕОГРАФИЈОМ | | | | | |
| Катедра | Катедра за географију- Филозофски факултет Пале | | | | | |
| Шифра предмета | Статус предмета | Семестар | ECTS | | | |
| Г 1-3 | обавезан | I | 5 | | | |
| Наставник | др Јелена Голијанин, доцент | | | | | |
| Сарадник | др Јелена Голијанин, доцент | | | | | |
| Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично) | | Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално) | | Коефицијент студентског оптерећења S₀¹ | | |
| П | АВ | ЛВ | П | АВ | ЛВ | S₀ |
| 2 | 2 | 0 | 42 | 42 | 0 | 1,4 |
| укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) 60 h | | | укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) 84 h | | | |
| Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): 144 h семестрално | | | | | | |
| Исходи учења | Савладавањем градива из овог предмета студент ће моћи: 1. описати и објаснити физички и хемијски састав, грађу и динамику Земље; 2. уочити разлике између минерала, стијена и руда; 3. схватити и разумјети временске и просторне димензије процеса на Земљи кроз геол. прошлост; 4. објаснити сажети основне методе истраживања релативне и апсолутне старости стијена; 5. схватити главне геолошке поставке, распон геолошког времена и тектонике плоча. | | | | | |
| Условљеност | Обавезно присуство > 80% наставе (предавања и вјежбе). Остварено > 50% предиспитних обавеза | | | | | |
| Наставне методе | Предавања, аудиторне вјежбе, консултације, картографске, теренске методе | | | | | |
| Садржај предмета по седмицама | 1. Геологија – дефиниција и основни појмови; Основни подаци о Земљи као небеском тијелу 2. Грађа Земље; Облик, величина, физичке и хемијске карактеристике Земље 3. Ендодинамика; Магматски, тектонски и сеизмички покрети; Метаморфизам 4. Минералне карактеристике литосфере 5. Петрографија – основни преглед о стијенама литосфере; Магматске стијене 6. Седиментне стијене; Метаморфне стијене 7. Лежишта минералних сировина; Врсте минер. сировина, основне карактер. и утицај на жив. сред. 8. Геолошке карте; Геологија Босне и Херцеговине 9. Увод у палеогеографију; Предмет проучавања и основни појмови 10. Геохронологија – Стратиграфске јединице; Скала геолошког времена, фосили, биљ. и жив. св. 11. Геохронологија – Методе палеогеог. истраживања за одређивање релат. и апсолутне старости. 12. Настанак крупних облика Земљиног рељефа; Геотектонске теорије и хипотезе; Орогенезе 13. Настанак и еволуција атмосфере 14. Еволуција климе; Настанак и еволуција хидросфере 15. Настанак живота на Земљи; Еволуција органског свијета; Појава човјека | | | | | |
| Обавезна литература | | | | | | |
| Аутор/ и | Назив публикације, издавач | Година | Странице (од-до) | | | |
| Јовановић, В., Срећ.-Батоћ., Д. | Основи геологије, Завод за уџбенике, Београд | 2006. | 11-152 | | | |
| Радичевић, П. | Геологија за географе, Научна књига, Београд | 1991. | 1-139 | | | |
| Гавриловић, Д. | Палеогеографија, Географски факултет, Београд | 2001. | 3-127 | | | |
| Допунска литература | | | | | | |
| Аутор/ и | Назив публикације, издавач | Година | Странице (од-до) | | | |
| Врабац, С. | Палеогеографија, Универзитет у Тузли, РГГФ, Тузла | 2007. | 1-127 | | | |
| Петровић, Ј., Миљковић, Љ. | Општа геологија са основама палеогеографије, Н. Сад | 1988. | 2-297 | | | |
| Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање | Врста евалуације рада студента | | Бодови | Процент | | |
| | Предиспитне обавезе | | | | | |
| | | присуство предавањима/ вјежбама | 5+5 | 10% | | |

| | | | |
|---------------------|--|-------|-------|
| | домаћи рад/ теренски рад | 5+5 | 10% |
| | 2 колоквијума | 15+15 | 30% |
| | Завршни испит | | |
| | завршни испит (усмени/ писмени) | 50 | 50% |
| | УКУПНО | 100 | 100 % |
| Web страница | www.ffuis.edu.ba | | |
| Датум овјере | 30. 09. 2016. XI сједница Вијећа катедре | | |