

| | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------------|---|-----------|
|  | УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ | | |  | |
| | I циклус студија– BACHELOR | | | | |
| | Студијски програм(и): | ГРАЂЕВИНАРСТВО | | | |
| Предмет | Страни језик (Енглески језик) 4 | | | | |
| Шифра предмета | Семестар | Број ЕСПБ бодова | Фонд часова | Статус предмета | |
| СЈ4 | VIII | | 0+2 | Обавезне вјештине | |
| Наставник | Сања Маглов | | | | |
| Условљеност другим предметима | | | | Облик условљености | |
| Енглески језик 1 и 2 | | | | положени испити | |
| Циљеви изучавања предмета: | | | | | |
| Овим предметом се омогућује студентима да кроз обраду стручних текстова на енглеском језику упознају и усвоје одабрани лексички корпус. Избором материјала даје се пресјек различитих садржаја из грађевинарства, с подједнаким акцентом на различита усмјерења, конструктивно, саобраћајно и хидротехничко инжењерство. Усвајају се вјештине обраде текста и превођења. | | | | | |
| Исходи учења (стечена знања, вјештине и компетенције): | | | | | |
| Даље се развијају и конкретизују вјештине слушања, читања, говора и писања као и способност критичког мишљења, као средства за понављање и утврђивање познате лексике и увођење нове. Код студената треба да се развије осјећај за продуктивни индивидуални и колективни рад при коришћењу страног језика и ослободи их, колико је то могуће, инхибиције при његовој употреби. | | | | | |
| Садржај предмета: | | | | | |
| Load, stress and strain. Force, deformation and failure. Structural dynamics. Structural design for dynamic loads. Structural mechanics. Bridges. Introduction to highway engineering. Pavement design. Pavement design. Рекапитулација. Road recycling. Hydrology. Principles of river engineering – introduction. Concrete dam. | | | | | |
| Метод наставе и савладавања градива: | | | | | |
| Вјежбе (групни, тимски и индивидуални рад), домаћи задаци, консултације. | | | | | |
| Литература: | | | | | |
| Horvatić, Miroslava i Dr Milica Vuletić, English for Civil Engineers, Naučna knjiga, Građevinski fakultet, Beograd, 1991. Ibbotson, Mark, Professional English in Use: Engineering, Technical English for Professionals, CUP, 2009. AASSTO Guide for Design of Pavement Structures, AASHTO, Washington D. C., 1986, 1993. Jansen, P. Ph., et al. (eds.), Principles of River Engineering: The Non-Tidal Alluvial River, Pitman, VSSD, Delft, 1994, 2010. | | | | | |
| Облици провјере знања | | | | | |
| Похађање наставе | 5 бодова | Колоквијум 1 | 20 бодова | Завршни испит | 50 бодова |
| Домаће задаће | 5 бодова | Колоквијум 2 | 20 бодова | | |
| Посебна назнака за предмет: | | | | | |
| За праћење наставе из овог предмета потребно је познавање енглеског језика најмање на средњем нивоу (CEF B1/ B2). | | | | | |
| Име и презиме наставника који је припремио податке: | | | | | |
| Сања Маглов | | | | | |