



Šifra predmeta: GM90	Naziv predmeta: Geotehnički projekat		
Ciklus: II	Godina: 2	Semestar: 1	Broj ECTS kredita: 6
Status: obavezni		Ukupan broj sati: 30+30	
Učesnici u nastavi	Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet		
Preduslov za upis:			
Cilj (ciljevi) predmeta:	Upoznati studente sa sa mjerodavnom regulativom i općim postavkama Eurokoda 7 – Geotehnika. Objasniti studentima logiku i pravila formiranja programa istražnih radova i sadržaja geotehničkog projekta za razne nivoe. Shvatiti sadržaj geotehničkog projekta kroz praktične primjere iz prakse.		
Tematske jedinice: <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	Upoznavanje sa mjerodavnom regulativom i općim postavkama Eurokoda 7 – Geotehnika Upravljanje kvalitetom i osiguranje kvalitete u geotehničkom projektovanju i izvođenju Prikazi složenijih geotehničkih konstrukcija i zahvata iz prakse		
Ishodi učenja:	Znanje: Poznavanje sadržaja misija geotehničkog inženjerstva i osnovnih pojmova mjerodavne regulative Vještine: Upravljanje kvalitetom u geotehničkom projektovanju Kompetencije: Učestvovanje u izradi programa istražnih radova i sadržaja projektne dokumentacije u geotehnici		
Metode izvođenja nastave:	Predavanja i auditorne vježbe		
Metode provjere znanja sa strukturom ocjene¹:	Ispit		
Literatura²:	Obavezna: Pravilnik o geotehničkim istraživanjima i ispitivanjima i sadržaju misija geotehničkog inženjerstva Eurocode 7 - Geotehnika: Geotehnicko projektiranje, HRN EN 1997-1: 2004 Dopunska:		

¹ Struktura bodova i bodovni kriterij za svaki nastavni predmet utvrđuje više organizacione jedinice prije početka studijske godine u kojoj se izvodi nastava iz nastavnog predmeta u skladu sa članom 64. st.6 Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo

² Senat visokoškolske ustanove kao ustanove odnosno više organizacione jedinice visokoškolske ustanove kao javne ustanove, utvrđuje obavezne i preporučene udžbenike i priručnike, kao i drugu preporučenu literaturu na osnovu koje se priprema i polaže ispit posebnom odlukom koju obavezno objavljuje na svojoj internet stranici prije početka studijske godine u skladu sa članom 56. st 3. Zakona o visokom obrazovanju Kantona Sarajevo