



<b>Šifra predmeta:</b> GM91	<b>Naziv predmeta: Stabilnost kosina</b>		
<b>Ciklus: II</b>	<b>Godina: 2</b>	<b>Semestar: 3</b>	<b>Broj ECTS kredita: 6</b>
<b>Status: izborni</b>		<b>Ukupan broj sati: 30+30</b>	
<b>Učesnici u nastavi</b>	<b>Nastavnici i saradnici izabrani na oblast kojoj predmet pripada/predmet</b>		
<b>Preduslov za upis:</b>			
<b>Cilj (ciljevi) predmeta:</b>	Upoznati studente sa osnovnim principima vezanim za rješavanje problema stabilnosti kosina.		
<b>Tematske jedinice:</b> <i>(po potrebi plan izvođenja po sedmicama se utvrđuje uvažavajući specifičnosti organizacionih jedinica)</i>	Klizanje prirodnih i vještački nasutih terena. Nastanak klizišta. Određivanje ulaznih parametara za analizu stabilnosti. Problematika klizanja kod deponija. Analiza stabilnosti deponija komunalnog otpada. Statička i seizmička stabilnost kosina. Postupci trajsne sanacije klizišta. Praćenje uspješnosti sanacije klizišta. Hitne interventne mjere nakon uočavanja klizanja.		
<b>Ishodi učenja:</b>	<b>Znanje:</b> Poznavanje osnovnih principa analize stabilnosti prirodno i vještački oblikovanih terena <b>Vještine:</b> Samostalna analiza stabilnosti kosina <b>Kompetencije:</b> Izrada projektne dokumentacije i učešće u izvođenju mjera sanacije klizišta		
<b>Metode izvođenja nastave:</b>	Predavanja i auditorne vježbe		
<b>Metode provjere znanja sa strukturom ocjene<sup>1</sup>:</b>	Ispit		
<b>Literatura<sup>2</sup>:</b>	<b>Obavezna:</b> Nenad Grubić: Stabilnost kosina i sanacija klizišta, AGM Knjiga, 2006 <b>Dopunska:</b> Clague, J. J., & Stead, D. Landslides: types, mechanisms and modeling. Cambridge University Press, 2012		

<sup>1</sup> 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

<sup>2</sup> 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