

PREDMET		STRUČNA PRAKSA		
VODITELJ PREDMETA		Prof. dr. Admir Mulahusić		
STUDIJ	STATUS	SEMESTAR	SATI NASTAVE P+V	ECTS
B – geod.	obavezni	4	0+3	4
CILJEVI				
<ul style="list-style-type: none"> □ Primjena znanja i vještina stečenih tokom prva tri semestra dodiplomskog studija kroz terenski rad i obradu mjerenih podataka. 				
ISHODI UČENJA				
<ul style="list-style-type: none"> □ Sticanje kompetencija za postupke praktične primjene geodetskih metoda i postupaka u različitim oblastima. 				
SADRŽAJ PREDMETA				
<ul style="list-style-type: none"> • Uspostava položajne i visinske geodetske osnove za potrebe snimanja detalja primjenom numeričkih metoda. • Izrada skice detaljnog snimanja. • Snimanje terena primjenom ortogonalne metode, obične i elektronske tahimetrije. • Kontrolna mjerenja. • Obrada podataka snimanja detalja, računanje koordinata detaljnih tačaka, digitalno kartiranje tačaka i kotrola mjerenih podataka. • Izrada digitalnog modela reljefa, interpolacija i iscrtavanje izohipsi. • Izrada digitalnog topografskog plana u CAD programskom okruženju. • Izrada geodetskog elaborata. 				
PREPORUČENA LITERATURA				
<ol style="list-style-type: none"> 1. Pravilnik za državni premer II deo: Opšte odredbe o premeru i propisi o poligonskoj i linijskoj mreži. Savezna geodetska uprava, Beograd, 1958. 2. Pravilnik za državni premer III deo: Razgraničenje i snimanje detalja i reljefa zemljišta i detaljni nivelman. Savezna geodetska uprava, Beograd, 1958. 3. Pravilnik o snimanju detalja. Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove SRBIH, Sarajevo, 1991. 4. Pravilnik za izradu planova i računanje površina. Republička uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove SRBIH, Sarajevo, 1991. 5. Pravilnik o bazi podataka katastra nekretnina. Federalna uprava za geodetske i imovinsko pravne poslove, Sarajevo, 2008. 				
<p>Način polaganja ispita: Ispit se polaže putem elaborata Studenti nakon završenog terenskog zadatka sačinjavaju elaborat koji predaju predmetnom nastavniku, poštujući termine završnog, popravnog i dodatnog ispita. Ukoliko je elaborat kompletan, student je „ispunio obaveze“. Ukoliko elaborat nije kompletan student se upućuje na doradu elaborata. Termini za pregled elaborata su završni, popravni i dodatni ispit.</p>				

SEDMICA	PREDAVANJA	VJEŽBE
1	SADRŽAJ PREDMETA, ORGANIZACIJA NASTAVE (PREDAVANJA, I VJEŽBE) I NAČIN POLAGANJA ISPITA	REKOGNOSCIRANJE TERENA I CRTANJE SKICE SNIMANJA
2		USPOSTAVLJANJE POLOŽAJNE GEODETSKE OSNOVE-POLIGONSKOG VLAKA
3		MJERENJA HORIZONTALNIH I VISINSKIH UGLOVA U POLIGONSKOM VLAKU
4		OBRADA IZVRŠENIH MJERENJA U VLAKU I RAČUNANJE KOORDINATA POLIGONSKIH TAČAKA
5		MJERENJA VISINSKIH RAZLIKA U POLIGONSKOM VLAKU
6		OBRADA IZVRŠENIH MJERENJA I RAČUNANJE NADMORSKIH VISINA TAČAKA U POLIGONSKOM VLAKU
7		SNIMANJE DETALJA POLARNOM METODOM
8		SNIMANJE DETALJA POLARNOM METODOM
9		PRIPREMANJE GEODETSKE PODLOGE ZA IZRADU GEODETSKOG PLANA
10		KARTIRANJE I ISCRTAVANJE SNIMLJENIH DETALJA
11		KARTIRANJE I ISCRTAVANJE SNIMLJENIH DETALJA
12		IZRADA VISINSKE PREDSTAVE SNIMLJENOG PODRUČJA
13		TOPOGRAFIŠANJE SNIMLJENOG PODRUČJA
14		KOMPLETIRANJE ELABORATA
15		KOMPLETIRANJE ELABORATA