

**Popis predmeta Sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo**

**(novi studijski program od 2023./2024. ak. god.) koji imaju preduvjete za upis**

Semestar	Za upis predmeta:	Potrebno je imati:	
		POLOŽENO	UPISANO
3. semestar	Hidrologija	Konstruktivna geometrija	Vjerojatnost i statistika
	Mehanika čvrstih tijela 1	Matematika 1, Matematika 2, Osnove statike	
	Osnove dinamike	Matematika 1, Matematika 2, Osnove statike	
	Osnove projektiranja cesta 1	Geodezija	
	Tehnologija betona i asfalta	Inženjerski materijali	
4. semestar	Hidromehanika		Osnove dinamike
	Mehanika čvrstih tijela 2		Mehanika čvrstih tijela 1
	Mehanika tla i stijena		Geologija
	Statika linijskih nosača 1	Osnove statike	
	Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija	Elementi zgrada	Statika linijskih nosača 1
5. semestar	Organizacija građenja	Tehnologija građenja	
	Osnove betonskih konstrukcija	Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija, Mehanika čvrstih tijela 1, Mehanika čvrstih tijela 2	Statika linijskih nosača 2
	Osnove hidrotehnike	Hidromehanika	
	Osnove projektiranja cesta 2	Osnove projektiranja cesta 1	
	Statika linijskih nosača 2	Statika linijskih nosača 1	
	Stručna praksa 1	Tehnologija građenja	Organizacija građenja
	Osnove mehanike nesaturiranog tla	Mehanika tla i stijena	

**Popis predmeta Sveučilišnog prijediplomskog studija Građevinarstvo**

(novi studijski program od 2023./2024. ak. god.) koji imaju preduvjete za upis

Semestar	Za upis predmeta:	Potrebno je imati:	
		POLOŽENO	UPISANO
6. semestar	Ekonomika građenja	Tehnologija građenja	Organizacija građenja
	Osnove čeličnih konstrukcija	Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija, Mehanika čvrstih tijela 1, Mehanika čvrstih tijela 2	Statika linijskih nosača 2
	Osnove geotehničkog inženjerstva	Mehanika tla i stijena	
	Stručna praksa 2	Tehnologija građenja	Organizacija građenja, Stručna praksa 1
	Završni rad	Ostvareno min. 120 ECTS bodova	
	Hidrotehničke mjere prilagodbe klimatskim promjenama	Hidrologija	
	Menadžment u graditeljstvu	Građevinska regulativa	
	Mostovi	Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija, Mehanika čvrstih tijela 1, Mehanika čvrstih tijela 2	Statika linijskih nosača 2
	Projektiranje zgrada	Elementi zgrada	
	Željeznice	Osnove projektiranja cesta 1	
	Eksperimentalna mehanika tla	Mehanika tla i stijena	
	Gradske ceste i čvorišta	Osnove projektiranja cesta 1	
	Osnove drvenih konstrukcija	Uvod u projektiranje građevinskih konstrukcija, Mehanika čvrstih tijela 1, Mehanika čvrstih tijela 2	Statika linijskih nosača 2
	Osnove obalnog inženjerstva	Hidrologija	