



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku  
**Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek**  
Josip Juraj Strossmayer University of Osijek  
**Faculty of Civil Engineering and Architecture Osijek**

## **OBAVIJEST STUDENTIMA**

### **ISPITI RAZLIKE ZA SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ GRAĐEVINARSTVO**

Obavještavaju se **studenti prve godine sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo** da će, u **slučaju ponavljanja godine**, studij nastaviti prema **izmijenjenom studijskom programu** koji se primjenjuje **akademske godine 2026./2027.**

U tom slučaju, studenti će biti obvezni položiti **ispite razlike**, odnosno kolegije koji su sastavni dio izmijenjenog studijskog programa, a nisu bili obuhvaćeni studijskim programom prema kojem su prethodno upisali studij.

Sukladno **Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku**, studenti su dužni **izvršiti sve obveze koje proizlaze iz razlika u programima.**

Popis ispita razlike dostupan je u **priloženoj tablici**, koja sadrži **usporedbu kolegija između postojećeg i izmijenjenog studijskog programa (prve godine).**

Molimo studente da se **pravovremeno informiraju o svojim obvezama** kako bi mogli nesmetano nastaviti studij u sljedećoj akademskoj godini.

Za dodatna pojašnjenja i sva pitanja vezana uz prijelaz na izmijenjeni studijski program studenti se mogu obratiti prodekanu za nastavu.

Osijek, 27. travnja 2026. godine.

**Piznavanja ispita na 1. godini sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo  
Modul NK**

	„Novi“ studijski program				„Stari“ studijski program				Komentari
	PREDMET	P	V	ECTS	PREDMET	P	V	ECTS	
<b>1. semestar</b>	Matematika III	30	30	5	Ispit razlike				Moguće priznavanje s prethodne razine studija
	Akadska i profesionalna komunikacija	30	0	2	Ispit razlike				
	Informacijsko modeliranje	15	45	5	Ispit razlike				
	Dinamika konstrukcija	30	30	5	Dinamika konstrukcija	30	30	4	
	Nelinearna analiza konstrukcija	30	30	5	Ispit razlike				
	Čelične konstrukcije	30	30	5	Ispit razlike				
	Načela inženjerskog modeliranja	30	15	3	Ispit razlike				
	Drvene konstrukcije	30	30	5	Ispit razlike				
<b>2. semestar</b>	Ispitivanje konstrukcija	30	30	5	Ispitivanje konstrukcija	30	30	5	
	Betonske konstrukcije	30	30	5	Betonske konstrukcije II	30	30	4	
	Potresno inženjerstvo	30	30	5	Potresno inženjerstvo	30	30	4,5	
	GIS u građevinarstvu <sup>1</sup>	30	30	4	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	30	30	5	
	Primjena umjetne inteligencije u građevinarstvu <sup>1</sup>	30	15	3					
	Zelena gradnja <sup>1</sup>	15	30	3					
	Izvedbena dokumentacija <sup>1</sup>	15	30	3					
	Betoni posebnih namjena <sup>1</sup>	15	30	3	Betoni posebnih namjena	30	30	5	
	Strateško planiranje i razvoj infrastrukturnih projekata <sup>1</sup>	30	15	3					
	Dinamički utjecaj vjetrova <sup>1</sup>	30	30	4	Dinamički utjecaj vjetrova na konstrukcije	30	30	5	
	Primjena geosintetika u građevinarstvu <sup>1</sup>	30	30	4					

<sup>1</sup> Izborni kolegiji

	„Novi“ studijski program				„Stari“ studijski program				Komentari
	Programiranje inženjerskih proračuna <sup>1</sup>	15	30	3					
3. semestar	Mostovi	30	30	5	Mostovi I	45	30	6,5	
	Modeliranje konstrukcija	30	30	5	Modeliranje konstrukcija	30	30	5	
	Stabilnost konstrukcija (izborni blok Konstrukcijski eurokodovi)	30	15	3	Stabilnost konstrukcija	30	30	4,5	
	Plošne konstrukcije (izborni blok Posebni konstrukcijski sustavi)	30	15	4	Plošni nosači	45	30	6	

**Priznavanja ispita na 1. godini sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo  
Modul H**

	„Novi“ studijski program				„Stari“ studijski program				Komentari
	PREDMET	P	V	ECTS	PREDMET	P	V	ECTS	
<b>1. semestar</b>	Matematika III	30	30	5	Ispit razlike				Moguće priznavanje s prethodne razine studija
	Akadska i profesionalna komunikacija	30	0	2	Ispit razlike				
	Informacijsko modeliranje	15	45	5	Ispit razlike				
	Mostovi i brane	30	30	5	Mostovi I i Hidrotehničke građevine	45	30	6,5	
	Nasute građevine	30	15	3	Ispit razlike				
	Hidrologija II	30	30	5	Hidrologija II	30	30	5	
	Hidraulika	30	30	5	Ispit razlike				
	Opskrba vodom i odvodnja II	30	30	5	Ispit razlike				
<b>2. semestar</b>	Hidrotehničke građevine	30	30	5	Hidrotehničke građevine	45	30	6,5	Potrebno pohađati razliku sadržaja
	Regulacija vodotoka	30	30	5	Regulacija vodotoka	30	30	5	
	Hidrotehničke melioracije	30	30	5	Hidrotehničke melioracije I	30	30	5	
	GIS u građevinarstvu <sup>2</sup>	30	30	4	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	30	30	5	
	Primjena umjetne inteligencije u građevinarstvu <sup>2</sup>	30	15	3					
	Zelena gradnja <sup>2</sup>	15	30	3					
	Izvedbena dokumentacija <sup>2</sup>	15	30	3					
	Betoni posebnih namjena <sup>2</sup>	15	30	3	Betoni posebnih namjena	30	30	5	
	Strateško planiranje i razvoj infrastrukturnih projekata <sup>2</sup>	30	15	3					
	Dinamički utjecaj vjetra <sup>2</sup>	30	30	4	Dinamički utjecaj vjetra na konstrukcije	30	30	5	
	Primjena geosintetika u građevinarstvu <sup>2</sup>	30	30	4					
	Programiranje inženjerskih proračuna <sup>2</sup>	15	30	3					

<sup>2</sup> Izborni kolegiji

	„Novi“ studijski program			„Stari“ studijski program			Komentari		
3.	Hidrogeologija i modeliranje podzemnih voda (izborni blok Primijenjena hidrologija i modeliranje voda)	30	30	5	Modeliranje strujanja podzemne vode i pronosa onečišćenja i Hidrogeologija	30	30	5	

**Priznavanja ispita na 1. godini sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo  
Modul OTMG**

	„Novi“ studijski program				„Stari“ studijski program				Komentari
	PREDMET	P	V	ECTS	PREDMET	P	V	ECTS	
1. semestar	Matematika III	30	30	5	Ispit razlike				Moguće priznavanje s prethodne razine studija
	Akadska i profesionalna komunikacija	30	0	2	Ispit razlike				
	Informacijsko modeliranje	15	45	5	Ispit razlike				
	Upravljanje kvalitetom	30	30	5	Upravljanje kvalitetom	30	30	5	
	Organizacija građenja II	30	30	5	Organizacija građenja II	30	30	5	
	Ugovorni odnosi i nabava u graditeljstvu	30	30	5	Ispit razlike				
	Financijski menadžment	30	15	3	Ispit razlike				
2. semestar	Menadžment	30	30	5	Menadžment	30	30	5	
	Održavanje zgrada	30	30	5	Održavanje objekata	30	30	5	
	Tehnologija građenja II	30	30	5	Tehnologija građenja II	30	30	5	
	Sistemska inženjerstvo	30	30	5	Sistemska inženjerstvo	30	30	5	
	GIS u građevinarstvu <sup>3</sup>	30	30	4	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	30	30	5	
	Primjena umjetne inteligencije u građevinarstvu <sup>3</sup>	30	15	3					
	Zelena gradnja <sup>3</sup>	15	30	3					
	Izvedbena dokumentacija <sup>3</sup>	15	30	3					
	Betoni posebnih namjena <sup>3</sup>	15	30	3	Betoni posebnih namjena	30	30	5	
	Strateško planiranje i razvoj infrastrukturnih projekata <sup>3</sup>	30	15	3					
	Dinamički utjecaj vjetra <sup>3</sup>	30	30	4	Dinamički utjecaj vjetra na konstrukcije	30	30	5	
	Primjena geosintetika u građevinarstvu <sup>3</sup>	30	30	4					
Programiranje inženjerskih proračuna <sup>3</sup>	15	30	3						

<sup>3</sup> Izborni kolegiji

**Potencijalna priznavanja ispita na 1. godini sveučilišnog diplomskog studija Građevinarstvo  
Modul P**

	„Novi“ studijski program				„Stari“ studijski program				Komentari
	PREDMET	P	V	ECTS	PREDMET	P	V	ECTS	
<b>1. semestar</b>	Matematika III	30	30	5	Ispit razlike				Moguće priznavanje s prethodne razine studija
	Akadska i profesionalna komunikacija	30	0	2	Ispit razlike				
	Informacijsko modeliranje	15	45	5	Ispit razlike				
	Mostovi i brane	30	30	5	Mostovi I i Hidrotehničke građevine	45	30	6,5	
	Nasute građevine	30	15	3	Ispit razlike				
	Donji ustroj prometnica	30	30	5	Donji ustroj prometnica	30	30	5	
	Geotehnika u prometnicama	30	30	5	Geotehnika u prometnicama	30	30	5	
<b>2. semestar</b>	Cestovna čvorišta	30	30	5	Ispit razlike				
	Kolničke konstrukcije	30	30	5	Kolničke konstrukcije	30	30	5	
	Željeznice	30	30	5	Ispit razlike				
	Gradske prometnice	30	30	5	Gradske prometnice	30	30	5	
	GIS u građevinarstvu <sup>4</sup>	30	30	4	GIS i inženjerska geodezija u prometnicama	30	30	5	
	Primjena umjetne inteligencije u građevinarstvu <sup>4</sup>	30	15	3					
	Zelena gradnja <sup>4</sup>	15	30	3					
	Izvedbena dokumentacija <sup>4</sup>	15	30	3					
	Betoni posebnih namjena <sup>4</sup>	15	30	3	Betoni posebnih namjena	30	30	5	
	Strateško planiranje i razvoj infrastrukturnih projekata <sup>4</sup>	30	15	3					
	Dinamički utjecaj vjetrova <sup>4</sup>	30	30	4	Dinamički utjecaj vjetrova na konstrukcije	30	30	5	
	Primjena geosintetika u građevinarstvu <sup>4</sup>	30	30	4					
	Programiranje inženjerskih proračuna <sup>4</sup>	15	30	3					

<sup>4</sup> Izborni kolegiji

	„Novi“ studijski program			„Stari“ studijski program			Komentari		
3.	Aerodromi (izborni blok Integrirana načela prometne infrastrukture)	30	30	5	Aerodromi	30	30	5	
	Metodologija projektiranja cesta	30	30	5	Modeliranje prometnica	30	30	5	