



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak. god. 2024./2025.

UVJETI PRIJAVE ISPITA i IZRADE DIPLOMSKIH RADOVA

Semestar: **Razlikovni.**

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Uvjeti prijave ispita	Diplomski rad
	Proračun konstrukcija	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Građevinska statika	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Betonske konstrukcije	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Geomehanika	15 (2+0+1)	5	izborni		-
	Hidraulika	15 (2+0+1)	5	izborni		-
	Ceste	15 (2+0+1)	5	izborni		-
	UKUPNO:	15 (12+0+6)	30			



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2024./2025.

I. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Uvjeti prijave ispita	Diplomski rad
	Graditeljska baština i tehnika	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Operacijska istraživanja u građevinarstvu	15 (2+0+1)	5	obvezni		X*
	Termodinamika	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Teorija konstrukcija	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Proračun konstrukcija • Građevinska statika	X*
	Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Proračun konstrukcija • Građevinska statika	X*
	Organizacija gradilišta i građenja	15 (2+0+1)	5	obvezni		X*
	UKUPNO:	15 (12+0+6)	30			



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2024./2025.

II. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Uvjeti prijave ispita	Diplomski rad
	Građevinska regulativa - Eurocodovi	15 (2+0+1)	5	obvezni		-
	Modeliranje i proračun konstrukcija	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Teorija konstrukcija • Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	X
	Gradske prometnice i kolničke konstrukcije	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Ceste	X
	Fizika zgrade i energetska učinkovitost	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Termodinamika	X*
	Tehnička dijagnoza	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Teorija konstrukcija • Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	X
	Geotehničko inženjerstvo	15 (2+0+1)	5	obvezni	• Teorija konstrukcija • Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	X
	UKUPNO:	15 (17+0+13)	30			



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

IZVEDBENI PLAN NASTAVE

III. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Uvjeti prijave ispita	Diplomski rad
	Dinamika konstrukcija i protupotresno graditeljstvo	15 (2+0+1)	5	0	• Modeliranje i proračun konstrukcija	X
	Vodni sustavi	15 (2+0+1)	5	0		X
	Revitalizacije, konzervacije i restauracije građevina	15 (2+0+1)	5	0	• Graditeljska baština i tehnika • Tehnička dijagnoza • Geotehničko inženjerstvo	X
	Temeljne konstrukcije	15 (2+0+1)	5	0	• Geotehničko inženjerstvo	X
	Zaštita i pročišćavanje voda	15 (2+0+1)	5	I		X*
	Mostovi	15 (2+0+1)	5	I	• Geotehničko inženjerstvo • Modeliranje i proračun konstrukcija	X
	Vođenje, planiranje i praćenje projekata	15 (2+0+1)	5	I	• Organizacija gradilišta i građenja	X
	Suvremena geotehnologija i geotehnika	15 (2+0+1)	5	I		X
	UKUPNO:	15 (17+0+13)	30	2/4 I*		



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2024./2025.

IV. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Uvjeti prijave ispita	Diplomski rad
	Metodologija znanstveno- istraživačkog rada	15 (2+0+1)	10	0		-
	Diplomski rad	15 (2+0+1)	20	0	Svi ispiti	
	UKUPNO:	15 (17+0+13)	30			

Sastavili:

prof. dr. sc. Božo Soldo

doc. dr. sc. Matija Orešković

doc. dr. sc. Aleksej Aniskin

doc. dr. sc. Bojan Đurin
