



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE DIPLOMSKOG RADA

Kolegij	ECTS	Status	Potrebno je položiti:	Diplomski rad
Elementi zgrada II.	5	obvezni		-
Proračun konstrukcija	5	obvezni		-
Hidrologija i hidraulika	5	obvezni		-
Ceste	5	obvezni		-
Zgradarstvo	5	izborni		-
Regulacije i melioracije	5	izborni		-
Građevinska statika	5	izborni		-
Geomehanika	5	izborni		-
Betonske konstrukcije	5	izborni		

Napomena:

Pored uvjeta iz kojeg predmeta se može raditi diplomski rad, dodatni uvjet je i raspoloživost teme rada iz tog predmeta.



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE DIPLOMSKOG RADA

I. Semestar

Kolegij	ECTS	Status	Potrebno je položiti:	Diplomski rad
Graditeljska baština i tehnika	5	obvezni		-
Statistika	5	obvezni		-
Termodinamika	5	obvezni		-
Teorija konstrukcija	5	obvezni	• Proračun konstrukcija • Građevinska statika	X*
Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	5	obvezni	• Proračun konstrukcija • Građevinska statika	X*
Organizacija gradilišta i građenja	5	obvezni		X*



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE DIPLOMSKOG RADA

II. Semestar

Kolegij	ECTS	Status	Potrebno je položiti:	Diplomski rad
Građevinska regulativa - Eurocodovi	5	obvezni	-	-
Modeliranje i proračun konstrukcija	5	obvezni	• Teorija konstrukcija • Otpornost materijala s teorijom elastičnosti	X
Gradske prometnice i kolničke konstrukcije	5	obvezni	• Ceste	X
Fizika zgrade i energetska učinkovitost	5	obvezni	• Termodinamika • Elementi zgrada • Zgradarstvo	X*
Tehnička dijagnoza	5	obvezni	• Geotehničko inženjerstvo • Betonske konstrukcije	X
Geotehničko inženjerstvo	5	obvezni	• Teorija konstrukcija • Otpornost materijala s teorijom elastičnosti • Geomehanika	X



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE DIPLOMSKOG RADA

III. Semestar

Kolegij	ECTS	Status	Potrebno je položiti:	Diplomski rad
Dinamika konstrukcija i protupotresno graditeljstvo	5	obvezni	• Modeliranje i proračun konstrukcija	X
Vodni sustavi	5	obvezni	• Hidrologija i hidraulika • Regulacije i melioracije	X
Revitalizacije, konzervacije i restauracije građevina	5	obvezni	• Graditeljska baština i tehnika • Tehnička dijagnoza	X
Temeljne konstrukcije	5	obvezni	• Geotehničko inženjerstvo	X
Zaštita i pročišćavanje voda	5	izborni	• Regulacije i melioracije	X*
Mostovi	5	izborni	• Geotehničko inženjerstvo	X
Vođenje, planiranje i praćenje projekata	5	izborni	• Organizacija gradilišta i građenja	X
Suvremena geotehnologija i geotehnika	5	izborni	• Geotehničko inženjerstvo • Tehnička dijagnoza	X

X* - Ograničen broj diplomskih radova



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij GRADITELJSTVA

UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE DIPLOMSKOG RADA

IV. Semestar

Kolegij	ECTS	Status	Potrebno je položiti:	Diplomski rad
Metodologija znanstveno-istraživačkog rada	10	obvezni		-
Diplomski rad	20	obvezni	Svi ispiti	