



Sveučilište  
Sjever

## UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE ZAVRŠNIH RADOVA

### I. Semestar

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Geologija za građevinare	15 (2+0+1)	4		-
Kemija	15 (2+0+1)	4		-
Matematika I	15 (3+0+3)	6		-
Nacrtna geometrija	15 (3+0+3)	6		-
Tehnička informatika	15 (1+0+2)	3		-
Tehnička mehanika I	15 (2+0+2)	5		-
Strani jezik I - Engleski	15 (1+0+1)	2		-

### II. Semestar

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Matematika II	15 (3+0+3)	6	Matematika I.	-
Fizika	15 (3+0+2)	5		-
Tehnička mehanika II	15 (2+0+2)	5	Tehnička mehanika I.	-
Geodezija	15 (2+0+2)	3	Matematika I.	X*
Povijest graditeljstva	15 (2+0+1)	3		-
Elementi gradnje	15 (2+0+1)	4		-
Etika	15 (2+0+1)	2		-
Strani jezik II - Engleski	15 (1+0+1)	2		-



**Sveučilište  
Sjever**

## UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE ZAVRŠNIH RADOVA

### III. Semestar

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Geomehanika I	15 (2+0+2)	4	Tehnička mehanika I.	-
Građevinska mehanizacija	15 (2+0+1)	3		<b>X*</b>
Građevinski materijali	15 (2+0+2)	4	Kemija	-
Hidraulika	15 (2+0+2)	4	Fizika	-
Hidrologija	15 (2+0+1)	3		<b>X</b>
Otpornost materijala	15 (2+0+2)	5	Tehnička mehanika II.	-
Tehnologija betona	15 (3+0+2)	4	Građevinski materijali	-
<i>Osnove prava u graditeljstvu</i>	15 (2+0+1)	3		-
<i>Ekonomika za građevinare</i>	15 (2+0+1)	3		-

Napomena: studenti upisuju 1 izborni kolegij

### IV. Semestar

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Metalne i drvene konstrukcije	15 (3+0+2)	5	Otpornost materijala	<b>X</b>
Betonske konstrukcije	15 (2+0+2)	5	Otpornost materijala	<b>X</b>
Geomehanika II	15 (2+0+2)	5	Otpornost materijala	<b>X</b>
Hidrogradnje	15 (2+0+1)	4	Hidrologija Geomehanika I.	<b>X</b>
Vodoopskrba i odvodnja	15 (2+0+1)	3	Hidraulika	<b>X</b>
GIS	15 (1+0+2)	3	Geodezija	<b>X</b>
Stručna praksa I	15 (0+0+10)	5		



**Sveučilište  
Sjever**

## UVJETI PRIJAVE ISPITA i IZRADE ZAVRŠNIH RADOVA

### V. Semestar; smjerovi Visokogradnja i Niskogradnja

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Opća građevinska regulativa	15 (2+0+1)	4		<b>X</b>
Organizacija građenja	15 (2+0+2)	5		<b>X</b>
Prometnice	15 (3+0+2)	6	Geomehanika I.	<b>X</b>
Prostorno planiranje i urbanizam	15 (2+0+1)	3		<b>X*</b>
Zaštita okoliša	15 (2+0+1)	3		<b>X*</b>
Temeljenje	15 (2+0+2)	5	Geomehanika II. Betonske konstrukcije	<b>X</b>
Zgradarstvo I	15 (2+0+1)	4		<b>X</b>
Geotehnika	15 (2+0+2)	5	Geomehanika II. Betonske konstrukcije	<b>X</b>
Regulacije i melioracije	15 (2+0+1)	4	Hidrogradnje	<b>X</b>

Napomena: studenti biraju smjer i upisuju 2 obvezna kolegija odabranog smjera

**X\* - Ograničen broj Završnih radova**



**Sveučilište  
Sjever**

## UVJETI PRIJAVE ISPITA I IZRADE ZAVRŠNIH RADOVA

### VI. Semestar

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
Protupotresno inženjerstvo	15 (2+0+1)	4	Sve iz IV. semestra	<b>X</b>
<i>Izborni</i>	15 (2+0+1)	3		-
<i>Izborni</i>	15 (2+0+1)	3		-
Stručna praksa II	15 (0+0+10)	5		-
Završni rad			Sve	-
<b>UKUPNO:</b>	<b>15 (6+15+13)</b>	<b>30</b>		

Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Potrebno je položiti:	Završni rad DA ili NE
<i>Zgradarstvo II</i>	15 (2+0+1)	3	Zgradarstvo I.	<b>X</b>
<i>Završni radovi i instalacije u zgradama</i>	15 (2+0+1)	3	Zgradarstvo I.	<b>X</b>
<i>Betonske konstrukcije II</i>	15 (2+0+1)	3	Betonske konstrukcije I.	<b>X</b>
<i>Gospodarenje otpadom</i>	15 (2+0+1)	3	Zaštita okoliša	<b>X*</b>
<i>Održavanje cesta</i>	15 (2+0+1)	3	Prometnice	<b>X</b>
<i>Montažno građenje</i>	15 (2+1)	3	Betonske konstrukcije I.	<b>X*</b>