Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

I. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129527	Geologija za građevinare	15 (2+0+1)	4	obvezni	prof. dr. sc. Tatjana Vlahović	
129529	Kemija	15 (2+0+1)	4	obvezni	izv. prof. dr.sc. Nikola Sakač	
129531	Matematika I	15 (3+0+3)	6	obvezni	Maja Katarina Tomić, pred.	
129533	Nacrtna geometrija	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr. sc. Sarajko Baksa, prof.v.š.	
129536	Tehnička informatika	15 (1+0+2)	3	obvezni	Dalibor Kramarić, pred.	Doc.dr.sc. Iryna Grynyova
129540	Tehnička mehanika I	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin	
129551	Etika	15 (2+0+1)	2	obvezni	dr. sc. Josip Hrgović, pred.	
	UKUPNO:	15 (15+0+13)	30			

Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

II. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129557	Matematika II	15 (3+0+3)	6	obvezni	Maja Katarina Tomić, pred.	
129553	Fizika	15 (3+0+2)	5	obvezni	Marko Malenica, pred.	
129562	Tehnička mehanika II	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin	
129554	Geodezija	15 (2+0+2)	3	obvezni	doc.dr.sc. Nikola Kranjčić Zlatko Horvat, predavač	
129559	Povijest graditeljstva	15 (2+0+1)	3	obvezni	izv. prof. dr. sc.. Matija Orešković	
129550	Elementi gradnje	15 (2+0+1)	4	obvezni	Doc.dr.sc Zdravko Cimbola, pred.	
129660	Građevinski materijali	15 (2+0+2)	4	obvezni	prof. dr. sc. Ivanka Netinger Grubeša	----------
----------	*Inovativno poduzetništvo*	15 (1+1+0)	2	izborni	Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj	
	UKUPNO:	15 (17+1+13)	32			

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

I. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129527	Geologija za građevinare	15 (2+0+1)	4	obvezni	prof. dr. sc. Tatjana Vlahović	
129529	Kemija	15 (2+0+1)	4	obvezni	izv. prof. dr.sc. Nikola Sakač	
129531	Matematika I	15 (3+0+3)	6	obvezni	Maja Katarina Tomić, pred.	
129533	Nacrtna geometrija	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr. sc. Sarajko Baksa, prof.v.š.	
129536	Tehnička informatika	15 (1+0+2)	3	obvezni	Dalibor Kramarić, pred.	Doc.dr.sc. Iryna Grynyova
129540	Tehnička mehanika I	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin	
129551	Etika	15 (2+0+1)	2	obvezni	dr. sc. Josip Hrgović, pred.	.
	UKUPNO:	15 (15+0+13)	30			

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

II. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129557	Matematika II	15 (3+0+3)	6	obvezni	Maja Katarina Tomić, pred.	
129553	Fizika	15 (3+0+2)	5	obvezni	Marko Malenica, pred.	
129562	Tehnička mehanika II	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin	
129554	Geodezija	15 (2+0+2)	3	obvezni	doc.dr.sc. Nikola Kranjčić Zlatko Horvat, predavač	
129559	Povijest graditeljstva	15 (2+0+1)	3	obvezni	izv. prof. dr. sc.. Matija Orešković	
129550	Elementi gradnje	15 (2+0+1)	4	obvezni	Doc.dr.sc Zdravko Cimbola, pred.	
129660	Građevinski materijali	15 (2+0+2)	4	obvezni	prof. dr. sc. Ivanka Netinger Grubeša	----------
----------	*Inovativno poduzetništvo*	15 (1+1+0)	2	izborni	**Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj**	
	UKUPNO:	15 (17+1+13)	32			

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

III. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129657	Geomehanika I	15 (2+0+2)	4	obvezni	prof. dr. sc. Božo Soldo	dr. sc. Zdravko Cimbola, pred.
129659	Građevinska mehanizacija	15 (2+0+1)	3	obvezni	doc.dr.sc. Anđelko Crnoja	
129661	Hidraulika	15 (2+0+2)	4	obvezni	doc.dr.sc. Marko Šrajbek	
129662	Hidrologija	15 (2+0+1)	3	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Đurin	
129663	Otpornost materijala	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc.. Aleksej Aniskin	
129664	Tehnologija betona	15 (3+0+2)	4	obvezni	prof. dr. sc. Ivanka Netinger Grubeša	
257527	Strani jezik I - Engleski	15 (1+0+1)	2	obvezni	Marija Miščančuk, viši pred.	
129665	*Osnove prava u graditeljstvu*	15 (2+0+1)	3	***izborni***	Marina Kos Weissbarth, predavač Dr.sc. Vedran Kruljac, predavač	
129666	*Ekonomika za građevinare*	15 (2+0+1)	3	***izborni***	Dajana Marija Horvat, predavač	
	UKUPNO:	15 (16+0+12)	28			

Napomena: studenti upisuju 1 izborni kolegij

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

IV. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129673	Metalne i drvene konstrukcije	15 (3+0+2)	5	obvezni	Dalibor Kramarić, pred.	
129668	Betonske konstrukcije	15 (2+0+2)	5	obvezni	Dalibor Kramarić, pred.	
129669	Geomehanika II	15 (2+0+2)	5	obvezni	prof. dr. sc. Božo Soldo	dr. sc. Zdravko Cimbola, pred.
129671	Hidrogradnje	15 (2+0+1)	4	obvezni	prof. dr. sc. Bojan Đurin	
129675	Vodoopskrba i odvodnja	15 (2+0+1)	3	obvezni	Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja doc.dr.sc. Marko Šrajbek	
129670	GIS	15 (1+0+2)	3	obvezni	izv. prof.. dr. sc. Danko Markovinović Zlatko Horvat, predavač	
257528	Strani jezik II - Engleski	15 (1+0+1)	2	obvezni	Marija Miščančuk, viši pred.	
163371	Stručna praksa I	15 (0+0+10)	5	obvezni	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos	
----------	*Inovativno poduzetništvo*	15 (1+1+0)	2	izborni	Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj	
	UKUPNO:	15 (14+1+21)	34			

Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

V. Semestar; smjerovi Visokogradnja i Niskogradnja

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129676	Opća građevinska regulativa	15 (2+0+1)	4	obvezni	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos Marina Kos Weissbarth, predavač Dr.sc.Vedran Kruljac, predavač	
129677	Organizacija građenja	15 (2+0+2)	5	obvezni	Mirna Amadori, pred.	
129678	Prometnice	15 (3+0+2)	6	obvezni	Doc.dr. sc. Zdravko Cimbola, pred.	
129679	Prostorno planiranje i urbanizam	15 (2+0+1)	3	obvezni	doc. dr. sc., Dražen Arbutina Jasmina Ovčar, viši predavač	
129681	Zaštita okoliša	15 (2+0+1)	3	obvezni	izv. prof. dr. sc. Mario Šiljeg	
129680	Temeljenje	15 (2+0+2)	5	obvezni - VG	prof. dr. sc. Božo Soldo mr.sc. Krešimir Bolanča, predavač	
129682	Zgradarstvo I	15 (2+0+1)	4	obvezni - VG	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos	
129683	Geotehnika	15 (2+0+2)	5	obvezni - NG	izv. prof. dr. sc.. Matija Orešković izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin Doc.dr.sc. Zdravko Cimbola	
129688	Regulacije i melioracije	15 (2+0+1)	4	obvezni - NG	prof. dr. sc. Bojan Đurin Izv.prof. dr. sc. Domagoj Nakić	
	UKUPNO:	15 (15+0+10)	30			

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

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

VI. Semestar

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129690	Protupotresno inženjerstvo	15 (2+0+1)	4	obvezni	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos	Dubravko Andrašek, asistent
	Izborni	15 (2+0+1)	3	izborni		
	Izborni	15 (2+0+1)	3	izborni		
----------	***Inovativno poduzetništvo***	15 (1+1+0)	2	izborni	**Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj**	
163372	Stručna praksa II	15 (0+0+10)	5	obvezni	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos	
129693	Završni rad		15			
	UKUPNO:	15 (7+1+13)	32			

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2026./2027.

Izborni: Smjer Visokogradnja

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129695	*Zgradarstvo II*	15 (2+0+1)	3	izborni	Izv.prof. dr. sc. Željko Kos	
129696	*Završni radovi i instalacije u zgradama*	15 (2+0+1)	3	izborni	doc. dr. Sc. Kristina Moskalova	
129698	*Betonske konstrukcije II*	15 (2+0+1)	3	izborni	Dalibor Kramarić, pred.	
129694	*Montažno građenje*	15 (2+1)	3	izborni	Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja Dalibor Kramarić, pred.	Dubravko Andrašek, asistent

Izborni: Smjer Niskogradnja

ISVU šifra	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129705	*Gospodarenje otpadom*	15 (2+0+1)	3	izborni	izv. prof. dr. sc. Mario Šiljeg	
129706	*Održavanje cesta*	15 (2+0+1)	3	izborni	Doc. dr. sc. Zdravko Cimbola, pred.	
129698	*Betonske konstrukcije II*	15 (2+0+1)	3	izborni	Dalibor Kramarić, pred.	
129694	Montažno građenje	15 (2+1)	3	izborni	Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja Dalibor Kramarić, pred.	Dubravko Andrašek, asistent