

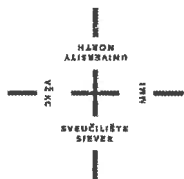
**Sveučilište  
Sjever**

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   |         |                                    |                           |



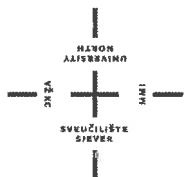
**Sveučilište  
Sjever**

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<br>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<br>Grubeša              | -----                |
| -----      | <i>Inovativno poduzetništvo</i> | 15 (1+1+0)   | 2    | izborni | Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj                      |                      |
|            | UKUPNO:                         | 15 (17+1+13) | 32   |         |                                                       |                      |



**Sveučilište  
Sjever**

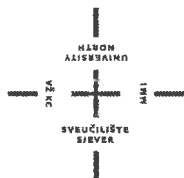
Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

**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     | <i>Osnove prava u graditeljstvu</i> | 15 (2+0+1)   | 3    | <b>izborni</b> | Marina Kos Weissbarth, predavač<br>Dr.sc. Vedran Kruljac, predavač |                                |
| 129666     | <i>Ekonomika za građevinare</i>     | 15 (2+0+1)   | 3    | <b>izborni</b> | Dajana Marija Horvat, predavač                                     |                                |
|            | UKUPNO:                             | 15 (16+0+12) | 28   |                |                                                                    |                                |

Napomena: studenti upisuju 1 izborni kolegij



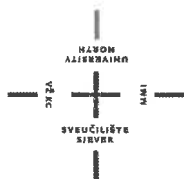
**Sveučilište  
Sjever**

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<br>doc.dr.sc. Marko Šrajbek             |                                |
| 129670     | GIS                             | 15 (1+0+2)   | 3    | obvezni | izv. prof., dr. sc. Danko Markovinović<br>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                                      |                                |
| -----      | <i>Inovativno poduzetništvo</i> | 15 (1+1+0)   | 2    | izborni | Doc. dr. sc. Ivona Huđek Kanižaj                                  |                                |
|            | UKUPNO:                         | 15 (14+1+21) | 34   |         |                                                                   |                                |



**Sveučilište  
Sjever**

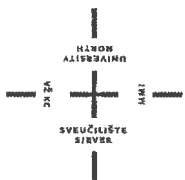
Preddiplomski stručni studij GRADITELJSTVO (945)

**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<br>Marina Kos Weissbarth, predavač<br>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      | 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<br>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<br>izv. prof. dr. sc. Aleksej Aniskin<br>Doc.dr.sc. Zdravko Cimbola |                      |
| 129688     | Regulacije i melioracije         | 15 (2+0+1)   | 4    | obvezni - NG | prof. dr. sc. Bojan Đurin<br>Izv.prof. dr. sc. Domagoj Nakić                                            |                      |
|            | UKUPNO:                          | 15 (15+0+10) | 30   |              |                                                                                                         |                      |

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



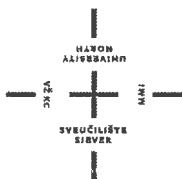
**Sveučilište  
Sjever**

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 |
|            | <i>Izborni</i>                  | 15 (2+0+1)  | 3    | izborni |                                  |                             |
|            | <i>Izborni</i>                  | 15 (2+0+1)  | 3    | izborni |                                  |                             |
| -----      | <i>Inovativno poduzetništvo</i> | 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     | <i>Zgradarstvo II</i>                          | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | Izv.prof. dr. sc. Željko Kos                         |                             |
| 129696     | <i>Završni radovi i instalacije u zgradama</i> | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | doc. dr. Sc. Kristina Moskalova                      |                             |
| 129698     | <i>Betonske konstrukcije II</i>                | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | Dalibor Kramarić, pred.                              |                             |
| 129694     | <i>Montažno građenje</i>                       | 15 (2+1)   | 3    | izborni | Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja<br>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     | <i>Gospodarenje otpadom</i>     | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | izv. prof. dr. sc. Mario Šiljeg                      |                             |
| 129706     | <i>Održavanje cesta</i>         | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | Doc. dr. sc. Zdravko Cimbola, pred.                  |                             |
| 129698     | <i>Betonske konstrukcije II</i> | 15 (2+0+1) | 3    | izborni | Dalibor Kramarić, pred.                              |                             |
| 129694     | <i>Montažno građenje</i>        | 15 (2+1)   | 3    | izborni | Doc.dr.sc. Anđelko Crnoja<br>Dalibor Kramarić, pred. | Dubravko Andrašek, asistent |