Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

I. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
227543	Opći engleski jezik	15 (1+2+0)	4	obvezni	Marina Pejić, pred. dr.sc. Ivana Grabar, v.pred.	
247134	Matematika 1	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr.sc. Vlado Halusek, prof.v.š. Sanja Zlatić, v.pred.	
247137	Osnove inženjerske fizike	15 (2+0+3)	6	obvezni	dr.sc. Vlado Halusek, prof.v.š. Marko Malenica, pred.	
247138	Računala u poslovnoj primjeni	15 (2+1+2)	7	obvezni	Dražen Crčić, v. pred. Izv.prof.dr.sc. Domagoj Frank	Željko Brček, pred.
247139	Uvod u programiranje	15 (2+1+2)	7	obvezni	Darko Špoljar, pred. Leon Horvat, pred.	
	UKUPNO:	15 (10+4+10)	30			

Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

II. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
227548	Poslovni engleski jezik	15 (1+2+0)	4	obvezni	Marina Pejić, pred. dr.sc. Ivana Grabar, v.pred.	
247140	Matematika 2	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr.sc. Vlado Halusek, prof.v.š. Sanja Zlatić, v.pred.	
247141	Uvod u objektno orijentirano programiranje	15 (2+1+2)	7	obvezni	Vladimir Stanisavljević, v.pred. doc.dr.sc. Željko Kovačević	Leon Horvat, pred. Darko Špoljar, pred.
247142	Digitalna elektronika	15 (2+0+2)	6	obvezni	Zvonimir Babić, pred. Željko Brček, pred.	
247143	Uvod u razvoj web aplikacija	15 (2+1+3)	7	obvezni	Dražen Crčić, v. pred. Leon Horvat, pred.	
	UKUPNO:	15 (10+4+10)	30			

Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

III. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
240311	Strukture podataka i algoritmi	15 (2+0+2)	6	obvezni	Marko Malenica, pred. doc.dr.sc. Željko Kovačević	
261097	Arhitektura računala	15 (3+1+1)	7	obvezni	Željko Brček, pred. Leon Horvat, pred.	
240313	Operacijski sustavi	15 (2+0+2)	6	obvezni	izv.prof.dr.sc. Davor Cafuta izv.prof.dr.sc. Ivica Dodig	
240314	Statistika	15 (2+0+2)	5	obvezni	dr.sc. Vlado Halusek, prof. v. š. Marko Malenica, pred.	
261100	Računalne mreže	15 (2+1+1)	6	obvezni	prof.dr.sc. Drago Žagar dr.sc. Dražen Lučić, pred. Josip Jozić, pred.	izv.prof.dr.sc. Domagoj Frank
	UKUPNO:	15 (11+2+8)	30			

Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

IV. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
240316	Baze podataka	15 (2+0+2)	5	obvezni	doc.dr.sc. Tomislav Horvat Dražen Crčić, v. pred.	
240317	Otvoreni operacijski sustavi	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv.prof.dr.sc. Davor Cafuta izv.prof.dr.sc. Ivica Dodig	
240318	Razvoj poslovnih aplikacija	15 (2+0+2)	5	obvezni	Doc.dr.sc. Željko Kovačević Vladimir Stanisavljević, v.pred.	Darko Špoljar, pred.
240319	Razvoj web aplikacija	15 (2+0+2)	5	obvezni	Dražen Crčić, pred. Leon Horvat, pred.	
261107	Računalstvo u oblaku	15 (1+2+0)	4	obvezni	Izv.prof.dr.sc. Domagoj Frank dr.sc. Dražen Lučić, pred.	Zvonimir Babić, pred. Damir Bartolin, pred. dr.sc. Mario Weber, pred.
240321	Rješavanje problema u računalstvu i informatici	15 (1+1+1)	3	izborni	dr.sc. Vlado Halusek, prof. v. š.	
261108	Informacijska sigurnost	15 (1+2+0)	3	izborni	dr.sc. Dražen Lučić, pred. dr.sc. Mario Weber, pred.	Željko Brček, pred.
240322	Osnove interneta stvari	15 (1+1+1)	3	izborni	dr.sc. Mario Weber, pred.	
	UKUPNO:	15 (12+6+10)	30			

Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

V. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
257850	Strojno učenje i umjetna inteligencija	15 (2+0+2)	5	obvezni	Marko Malenica, pred. doc.dr.sc. Tomislav Horvat	doc.dr.sc. Željko Kovačević Izv.prof.dr.sc. Andrija Bernik
257851	Inovacije u informatici i računarstvu	15 (2+2+0)	5	obvezni	Izv.prof.dr.sc. Matija Varga dr.sc. Dražen Lučić, pred.	
257852	Sigurnost računalnih sustava	15 (2+1+1)	5	obvezni	dr.sc. Dražen Lučić, pred. prof.dr.sc. Miroslav Bača	dr.sc. Mario Weber, pred. Josip Jozić, pred.
257853	Mobilne aplikacije	15 (2+1+1)	5	obvezni	mr.sc. Matija Mikac, v. pred.	
257854	Projektiranje računalnih sustava	15 (1+2+0)	4	obvezni	Izv.prof.dr.sc. Domagoj Frank Dražen Crčić, v. pred. doc.dr.sc. Tomislav Horvat dr.sc. Dražen Lučić, pred. Vladimir Stanisavljević, v.pred.	
247146	Upravljanje projektima	15 (1+2+0)	3	izborni	Dajana Marija Horvat, pred. dr.sc. Martina Ferenčić, v. pred.	
257855	Implementacija web servisa i njihovo testiranje	15 (1+1+1)	3	izborni	Dražen Crčić, v. pred.	
	UKUPNO:	15 (11+9+5)	30			

Sveučilište Sjever

Prijediplomski stručni studij Računarstvo i informatika (2639)

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

VI. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
257857	Stručna praksa	15 (0+0+25)	15	obvezni	izv.prof.dr.sc. Domagoj Frank dr.sc. Vlado Halusek, prof. v. š.	
257858	Završni rad		15	obvezni		
	UKUPNO:	15 (0+0+25)	30			