Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

I. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129429	Matematika I	15 (3+0+3)	6	obvezni	doc. dr. sc. Damira Keček	dr. sc. Maja Katarina Tomić, pred.
129431	Mehanika I	15 (2+0+3)	6	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Mario Pintarić, pred.	
129430	Materijali I	15 (2+0+2)	6	obvezni	izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić Marko Horvat, v. pred.	
129428	IT i primjena	15 (1+0+2)	4	obvezni	mr. sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred.	Siniša Švoger, pred.
129436	Tehnička dokumentacija	15 (1+0+2)	4	obvezni	doc. dr. sc. Zlatko Botak Damir Mađerić, v. pred.	
129434	Socijalna filozofija	15 (1+1+0)	2	obvezni	dr. sc. Iva Paska, pred.	
129433	Osnove inženjerskog proračuna	15 (1+0+1)	2	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Veljko Kondić, v. pred.	
	UKUPNO:	15 (11+1+13)	30			

Sanja Šolić

Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

II. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129441	Matematika II	15 (3+0+3)	6	obvezni	doc. dr. sc. Damira Keček Marina Njerš, pred.	
129448	Mehanika II	15 (2+0+3)	6	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Mario Pintarić, pred.	
129454	Programski alati I	15 (1+0+2)	4	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Mario Pintarić, pred.	
129447	Materijali II	15 (2+0+2)	6	obvezni	izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić Marko Horvat, v. pred.	Gabrijel Levak, asis.
129439	Elementi strojeva I	15 (2+0+2)	6	obvezni	doc. dr.sc. Zlatko Botak	
129437	2D oblikovanje	15 (0+0+2)	2	obvezni	Božidar Hršak, v. pred. Siniša Švoger, pred.	
	UKUPNO:	15 (10+0+14)	30			

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

III. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129461	Statistika	15 (2+0+2)	5	obvezni	doc. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović	Veljko Kondić, v. pred.
129457	Čvrstoća	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv. prof. dr. sc. Vlado Tropša doc. dr. sc. Jasna Leder Horina	Gabrijel Levak, asis.
129463	Termodinamika	15 (2+0+2)	5	obvezni	prof. dr. sc. Ante Čikić Damir Mađerić, v. pred.	
129458	Elementi strojeva II	15 (2+0+2)	6	obvezni	prof. dr. sc. Milan Kljajin doc. dr.sc. Zlatko Botak	
129460	Osnove elektrotehnike i elektronike	15 (2+0+2)	5	obvezni	dr. sc. Josip Nađ, pred.	
129456	Alatni strojevi	15 (1+0+1)	2	obvezni	doc. dr. sc. Matija Bušić	
217693	Strani jezik I - Engleski	15 (1+0+1)	2	obvezni	Ivana Grabar, v. pred.	
	UKUPNO:	15 (12+0+12)	30			

Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

IV. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129476	Tehnologija I	15 (2+0+3)	6	obvezni	izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić doc. dr. sc. Zlatko Botak	
129469	Mehanika fluida	15 (2+0+2)	5	obvezni	prof. dr. sc. Ante Čikić Damir Mađerić, v. pred.	
129471	Organizacija proizvodnje	15 (2+0+3)	5	obvezni	prof. dr. sc. Živko Kondić doc. dr. sc. Tanja Tomić	Mario Pintarić, pred.
129473	Osnove poduzetništva	15 (1+1+0)	2	obvezni	prof. dr. sc. Goran Kozina prof. dr. sc. Zdenko Klepić	
217694	Strani jezik II - Engleski	15 (1+0+1)	2	obvezni	Ivana Grabar, v. pred.	
163105	Stručna praksa I		4	obvezni	doc. dr. sc. Zlatko Botak Mario Pintarić, pred.	
129483	*3D oblikovanje*	15 (1+0+2)	3	izborni	Damir Mađerić, v. pred.	Siniša Švoger, pred.
129481	*Obnovljivi izvori energije*	15 (1+0+2)	3	izborni	prof. dr. sc. Ante Čikić doc. dr. sc. Tomislav Veliki	
129482	*Tehnike spajanja*	15 (1+0+2)	3	izborni	Marko Horvat, v. pred.	Mario Pintarić, pred.
	UKUPNO:	15 (10+1+13)	30			

Napomena: studenti upisuju 2 izborna kolegija

Sanja Šolić

Sveučilište
Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

V. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129493	Tehnologija II	15 (2+0+2)	6	obvezni	izv. prof. dr. sc. Sanja Šolić	
129490	CNC obradni sustavi	15 (2+0+2)	5	obvezni	doc. dr. sc. Matija Bušić	
129491	Mjerenja u proizvodnji	15 (1+0+2)	4	obvezni	doc. dr. sc. Tomislav Veliki Veljko Kondić, v. pred.	
129492	Održavanje industrijskih postrojenja	15 (2+0+2)	4	obvezni	prof. dr. sc. Živko Kondić	doc. dr. sc. Dunja Srpak
129494	Tehnološka priprema proizvodnje	15 (2+0+2)	5	obvezni	prof. dr. sc. Goran Šimunović	Mato Galović, pred.
129500	*Osnove mehaničkih operacija*	15 (1+0+2)	3	izborni	prof. dr. sc. Ante Čikić Siniša Švoger, pred.	
129495	*Pneumatika i hidraulika*	15 (1+0+2)	3	izborni	Zoran Busija, pred.	
129501	*Površinska obrada materijala*	15 (1+0+2)	3	izborni	prof. dr. sc. Mirko Gojić	
129498	*Tehnika hlađenja*	15 (1+0+2)	3	izborni	Damir Mađerić, v. pred.	
	UKUPNO:	15 (11+0+14)	30			

Napomena: studenti upisuju 2 izborna kolegija

Sveučilište Sjever

Preddiplomski stručni studij PROIZVODNO STROJARSTVO (1011)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2020./2021.

VI. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
129507	Tehnologija III	15 (2+0+2)	6	obvezni	doc. dr. sc. Matija Bušić Marko Horvat, v. pred.	
129504	Kontrola kvalitete	15 (2+0+2)	4	obvezni	prof.dr.sc. Živko Kondić	Veljko Kondić, v. pred.
163106	Stručna praksa II		5	obvezni	doc. dr. sc. Zlatko Botak Marko Horvat, v. pred.	
129508	Završni rad		15	obvezni		
	UKUPNO:	15 (4+0+4)	30			