



**Sveučilište
Sjever**

Preddiplomski stručni studij MEHATRONIKA (2430)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE

ak.god. 2019./2020.

I. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
184535	Matematika I	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr.sc. Damira Keček, v. pred. Nataša Lončarić, pred.	
184536	Mehanika I	15 (2+0+3)	6	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Mario Pintarić, pred.	
184537	Osnove elektrotehnike I	15 (2+0+2)	5	obvezni	mr.sc. Nenad Sikirica, v. pred.	
184538	IT i primjena	15 (1+0+2)	4	obvezni	mr.sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred. Siniša Švoger, pred.	
184539	Tehnička dokumentacija	15 (1+0+2)	4	obvezni	dr.sc. Zlatko Botak, v. pred. Damir Maderić, v. pred. Mario Pintarić, pred.	
184540	Osnove mehatroničkih sustava	15 (1+1+1)	3	obvezni	prof.dr.sc. Tomislav Šarić prof.dr.sc. Marinko Stojkov mr.sc. Ivan Šumiga, v. pred.	Zoran Busija
184541	Osnove inženjerskog proračuna	15 (1+0+1)	2	obvezni	Katarina Pisačić, v. pred. Veljko Kondić, pred.	
	UKUPNO:	15 (11+1+14)	30			



**Sveučilište
Sjever**

Preddiplomski stručni studij MEHATRONIKA (2430)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2019./2020.

II. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
184542	Matematika II	15 (3+0+3)	6	obvezni	dr.sc. Damira Keček, v. pred. Nataša Lončarić, pred	
184543	Mehanika II	15 (2+0+3)	6	obvezni	Katarina Pisačić, v.pred. Mario Pintarić, pred.	
184544	Osnove elektrotehnike II	15 (2+0+2)	5	obvezni	mr.sc. Nenad Sikirica, v. pred.	
184545	Programski jezici i algoritmi	15 (2+0+2)	5	obvezni	doc.dr.sc. Emil Dumić mr.sc. Vladimir Stanisavljević, v. pred	
184546	Materijali	15 (1+0+2)	3	obvezni	Marko Horvat, pred.	
184547	Elementi mehatroničkih sustava	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv.prof.dr.sc. Ante Čikić dr.sc. Zlatko Botak, v. pred.	
	UKUPNO:	15 (12+0+14)	30			

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2019./2020.

III. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
206462	Termodinamika i mehanika fluida	15 (2+0+2)	6	obvezni	izv.prof.dr.sc. Ante Čikić Damir Mađerić, v. pred.	Božidar Hršak, v. pred. Matija Gložinić, asis.
206487	Čvrstoća	15 (2+0+2)	5	obvezni	izv.prof.dr.sc. Vlado Tropša	Gabrijel Levak, asis.
206488	Elektronički elementi i sklopovi	15 (2+0+2)	5	obvezni	mr.sc. Ivan Šumiga, v. pred.	Josip Srpak, pred.
206489	Modeliranje i simuliranje	15 (2+0+2)	5	obvezni	Miroslav Horvatić, pred.	Zoran Busija
206490	Senzori	15 (2+0+2)	5	obvezni	mr.sc. Ivan Šumiga, v. pred. Miroslav Horvatić, pred.	
206491	2D oblikovanje	15 (0+0+2)	2	obvezni	Božidar Hršak, v. pred. Siniša Švoger, pred.	
206497	Strani jezik – Engleski I	15 (1+0+1)	2	obvezni	Ivana Grabar, v. pred. Pia Orešković, pred.	
	UKUPNO:	15 (11+0+13)	30			





**Sveučilište
Sjever**

Preddiplomski stručni studij MEHATRONIKA (2430)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak.god. 2019./2020.

IV. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
206498	Digitalna tehnika	15 (2+0+3)	5	obvezni	mr.sc. Nenad Sikirica, v. pred.	
206499	Signali i sustavi	15 (2+0+2)	5	obvezni	doc.dr.sc. Emil Dumić Miroslav Horvatić, pred.	
206501	Mikroračunala	15 (1+0+2)	5	obvezni	mr.sc. Ivan Šumiga, v. pred. Josip Srpak, pred.	
206502	Elektromehanički i elektronički pretvarači	15 (2+0+2)	4	obvezni	Robert Herčeki, pred.	
206503	Mehanizmi	15 (2+1+1)	4	obvezni	prof.dr.sc. Dražan Kozak	
206504	Osnove poduzetništva	15 (1+1+0)	2	obvezni	izv.prof.dr.sc. Goran Kozina izv.prof.dr.sc. Anica Hunjet	
206505	Strani jezik – Engleski II	15 (1+0+1)	2	obvezni	Ivana Grabar, v. pred. Pia Orešković, pred.	
206506	Obnovljivi izvori energije	15 (1+0+2)	3	izborni	izv.prof.dr.sc. Ante Čikić doc.dr.sc. Tomislav Veliki	
206779	Nadzor i vizualizacija tehnoloških procesa	15 (1+0+2)	3	izborni	dr.sc. Dunja Srpak, v. pred.	Ne izvodi se
206782	Osnove strojeva i uređaja	15 (1+0+2)	3	izborni	izv.prof.dr.sc. Ante Čikić Božidar Hršak, v. pred.	Ne izvodi se
	UKUPNO:	15 (12+2+13)	30			