

Prvi letnik

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M1	Komunikacije v tehniki (KOT)			120	72	48	240	577	20
P1	Strokovna terminologija v tujem jeziku	Obvezno	Prvi	48	36		84	180	6
P2	Poslovno komuniciranje in vodenje	Obvezno	Prvi	48	36		84	180	6
P3	Računalništvo in informatika	Obvezno	Prvi	24		48	72	120	5
D1	Praktično izobraževanje - komunikacije v tehniki	Obvezno	Prvi					90	3

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M2	Osnove mehatronike (OME)			120	12	48	180	540	20
P4	Osnove strojništva	Obvezno	Prvi	42		24	66	160	6
P5	Osnove elektrotehnike	Obvezno	Prvi	42		24	66	160	6
P6	Trajnostni razvoj	Obvezno	Prvi	36	12		48	120	4
D2	Praktično izobraževanje - osnove mehatronike	Obvezno	Prvi					120	4

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M3	Mehatronika 1 (MEH1)			84		96	180	538	20
P7	Sistemi mehatronike 1	Obvezno	Prvi	42		48	90	174	7
P8	Meritve	Obvezno	Prvi	42		48	90	174	7
D3	Praktično izobraževanje - mehatronika 1	Obvezno	Prvi					190	6

PR - predavanja
SV - seminarske vaje
LV - laboratorijske vaje
M - modul
P - predmet
D - druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo)

Drugi letnik

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M4	Osnove ekonomije (OEK)			48	12	24	84	240	8
P9	Ekonomika podjetja	Obvezno	Drugi	48	12	24	84	180	6
D4	Praktično izobraževanje - osnove ekonomije	Obvezno	Drugi					60	2

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M5	Mehatronika 2 (MEH2)			108	24	96	228	604	21
P10	Sistemi mehatronike 2	Obvezno	Drugi	36		48	84	166	6
P11	Tehniški predpisi in projektiranje	Obvezno	Drugi	36	24	12	72	144	5
P12	Komunikacijske tehnologije	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
D5	Praktično izobraževanje - mehatronika 2	Obvezno	Drugi					170	5

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M6	Avtomatizacija (AVT)			72		72	144	468	16
P13	Programiranje v avtomatiki	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
P17	Tehnološki procesi	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
D6	Praktično izobraževanje - avtomatizacija	Obvezno	Drugi					180	6

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M7	Robotika (RBT)			72		72	144	468	16
P14	Robotski sistemi 1	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
P17	Tehnološki procesi	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
D7	Praktično izobraževanje - robotika	Obvezno	Drugi					180	6

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M8	Proizvodni sistemi (PRS)			72		72	144	659	16
P16	Računalniško podprte tehnologije	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
P17	Tehnološki procesi	Obvezno	Drugi	36		36	72	144	5
D8	Praktično izobraževanje - proizvodni sistemi	Obvezno	Drugi					180	6

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
M9	Izbirni predmeti			36		36	72	72	5
P13	Programiranje v avtomatiki	Izbirno	Drugi	36		36	72	72	5

Oznaka	Predmet ali druga sestavina	Obvezno / izbirno	Letnik	Število kontaktnih ur			Skupaj	Število ur študentovega dela	Kreditne točke
				PR	SV	LV			
	Diplomsko delo	Obvezno	Drugi						5

PR - predavanja
SV - seminarske vaje
LV - laboratorijske vaje
M - modul
P - predmet
D - druga sestavina študijskega programa (praktično izobraževanje, diplomsko delo)