

Predmetnik TEHNIK MEHATRONIKE (SSI)

	PROGRAMSKE ENOTE	skupno št. ur	KT
	A – Splošno-izobraževalni predmeti		
P1	Slovenščina	487	24
P2	Matematika	383	19
P3	Tuji jezik	417	20
P4	Umetnost	68	3
P5	Zgodovina	102	5
P6	Geografija	68	3
P7/P8	Sociologija/Psihologija	68	3
P8	Fizika	140	6
P9	Kemija	70	3
P13	Športna vzgoja	340	14
	Skupaj A	2143	100
	B – Strokovni moduli		
M1	Osnove obdelave podatkov	70	4
M2	Uvod v tehnično komunikacijo	70	4
M3	Konstruiranje z računalnikom	66	4
M4	Tehnologija materiala	35	3
M5	Mehanski sistemi	136	6
M6	Tehnološki postopki in kakovost	136	6
M7	CNC krmiljenje	132	6
M8	Robotika	124	5
M9	Elektrotehnika v mehatroniki	171	7
M10	Električni stroji	132	6
M11	Digitalna tehnika	99	6
M12	Pnevmatika in hidravlika	132	6
M13	Industrijski krmilniki	132	7
M14	Regulacije	124	6
M15	Industrijska omrežja	66	4
M16	Montaža, zagon in vzdrževanje mehatronksih sistemov	62	4
M20/M21	Mehatronika v avtomobilizmu ali Obnovljivi viri energije	93	6
	Skupaj B	1780	90
	Skupaj A+B	3923	190
	C – Praktično izobraževanje v šoli		
	od tega praktični pouk	618	25
	Č – Praktično izobraževanje v delovnem procesu		
	Praktično usposabljanje z delom	152	7
	Aktivno državljanstvo	35	2
	Interesne dejavnosti	317	13
	E – Odprti kurikul		
	Industrijska elektronika		
	Industrijska krmilja		
	Drugi tuji jezik ANJ/NEJ		
	Skupaj E	479	25
	Skupaj tedensko ur		
	Št. tednov pouka	135	
	Št. tednov PUD	4	14
	Št. tednov interesnih dejavnosti	11	14
	Št. projektnih tednov		
	Skupno število tednov izobraževanja	4906	