

PRIZNAVANJE PREDMETOV IZ VS MEHATRONIKA v VSŠ AVTOSERVISNI MENEDŽMENT

Vse informacije o VSŠ programu AVTOSERVISNI MENEDŽMENT najdete na:

<https://www.tscmb.si/visja-strokovna-sola/studijski-programi/avtoservisni-menedzment/>

	Predmet na VS FS MB, smer mehatronika	št. KT	PRIZNANI PREDMETI, ASM VSŠ TŠC MB
1. semester			
1	Matematika za inženirje 1	5	
2	Osnove elektrotehnike za mehatronike	5	Električne naprave in napeljave, delno, 2 KT
3	Meritve	6	Merilne metode in naprave, delno, 4 KT
4	Gradiva	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
5	Tehniška dokumentacija	5	
6	Tehniško računanje	3	
2. semester			
7	Matematika za inženirje 2	4	
8	Strojni elementi	8	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
9	Tehniška mehanika za mehatronike	5	
10	Računalništvo	6	Poslovna in tehnična informatika, v celoti, 5 KT
11	Internetne tehnologije	4	
12	Angleščina – jezik stroke	3	Poslovni in tehnični tuji jezik - ANJ/NEJ, delno, 3 KT
3. semester			
13	Tehnološki sistemi	7	
14	Računalniško podprto inženirstvo	3	
15	Regulacijska tehnika I	5	
16	Osnove procesne tehnike in varstva okolja	3	Varnost pri delu in ekologija, delno, 1 KT
17	Gradnja mehatronskih sistemov	6	
18	Projekt I	6	
4. semester			
19	Senzorska tehnika I	5	
20	Krmilniki in mikroročunalniki	5	
21	Industrijska elektronika	5	Električne naprave in napeljave, delno, 2 KT
22	Krmilna tehnika	5	
23	Izbirni predmet	6	
24	Projekt II	4	
Izbirni predmeti			
25	Regulacijska tehnika II	6	
26	Strojne konstrukcije	6	
27	Prilagodljivi obdelovalni sistemi	6	
28	Oprema in diagnostika motorjev	6	Menedžment motornega vozila in diagnostika, delno, 2 KT
29	Vzdrževanje mehatronskih sistemov	6	
5. semester			
30	Avtomatizacija proizvodnih obratov	6	
31	Gibalni mehanizmi	6	
32	Izbirni predmet FERI	6	
33	Izbirni predmet FS	6	
34	Industrijska robotika	6	
35	Robotika I	6	
6. semester			
36	Robotika II	5	
37	Praktično usposabljanje	15	Praktično izobraževanje, individualno priznavanje sklopov
Izbirni predmeti			
38	Dvigalni mehanizmi in naprave	6	
39	Hidravlika in pnevmatika	6	
40	Varnostni in tehniški predpisi	6	
41	Montaža	6	
42	Eksperimentalne metode v energetskem in procesnem strojništvu	6	
43	Orodja in priprave	6	
44	Računalniške simulacije v konstrukterstvu	6	
45	Analiza II	6	
46	Sistemi močnostne elektronike	6	
47	Digitalni signalni procesorji	6	