

## PRIZNAVANJE PREDMETOV IZ VS STROJNITVO v VSŠ AVTOSERVISNI MENEDŽMENT

Vse informacije o VSŠ programu AVTOSERVISNI MENEDŽMENT najdete na:

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

	Predmet na VS FS MB, smer strojništvo	št. KT	PRIZNANI PREDMETI, ASM VSŠ TŠC MB
<b>1. semester</b>			
1	Matematika za inženirje 1	5	
2	Statika in trdnost	5	
3	Tehniška fizika	3	
4	Gradiva	6	Tehnologija popravil, delno, 2 KT
5	Tehniška dokumentacija	5	
6	Inženirska informatika	3	Poslovna in tehnična informatika, delno, 3 KT
7	Osnove elektrotehnike in industrijske elektronike	3	Električne naprave in napeljave, delno, 2 KT
<b>2. semester</b>			
8	Matematika za inženirje 2	4	
9	Kinematika in dinamika	4	
10	Tehnične meritve	6	Merilne metode in naprave, delno, 4 KT
11	Strojni elementi	8	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
12	Mehanska tehnologija	4	Tehnologija popravil, delno, 2 KT
13	Tehniška termodinamika	4	
<b>3. semester</b>			
14	Tehnološki sistemi	7	
15	Tehniška mehanika tekočin in prenos topote	7	
16	Metodika konstruiranja	6	
17	Osnove energetskih strojev in naprav	4	
18	Osnove procesne tehnike in varstva okolja	3	Varstvo pri delu in ekologija, delno, 1 KT
19	Računalniško podprtvo inženirstvo	3	
<b>4. semester</b>			
20	Organizacija proizvodnje	3	
21	Krmilna tehnika	3	
22	Tuj jezik	3	Poslovni in tehnični tudi jezik - ANJ/NEJ, delno, 3 KT
<b>Izbirni predmeti</b>			
23	Procesna tehnika	6	
24	Toplotni stroji	5	
25	Hidravlični stroji	5	
26	Hladilna tehnika	5	
27	Strojne konstrukcije	6	
28	Konstruiranje strojev in naprav	5	
29	Računalniško modeliranje proizvodov	5	
30	Zobniška gonila	5	
31	Tehnika odrezavanja	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
32	CAM postopki	6	
33	Obdelovalni stroji	6	
34	Strojne konstrukcije	6	
35	Proizvodne meritve	3	Merilne metode in naprave, delno, 3 KT
36	Metode in strategije vzdrževanja	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
37	Računalniško podprtvo vzdrževanje	5	
38	Varstvo pri delu in okoljevarstvo	5	Varstvo pri delu in ekologija, delno, 2 KT
39	Tribologija	5	
<b>5. semester</b>			
40	Toplotni stroji in naprave	6	
41	Zgorevanje in kurične naprave	6	
42	Motorji z notranjim zgorevanjem	6	
43	Razvoj izdelka	6	
44	Varilna tehnika	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
45	Transportni sistemi in konstrukcije	6	
46	Priprava proizvodnje	6	
47	Študij dela	6	

48	Regulacijska tehnika	6	
49	Metode diagnostike	6	
50	Upravljanje vzdrževanja in zagotavljanje kakovosti	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
51	Konstruiranje z upoštevanjem zanesljivosti in vzdrževalnosti	6	
<b>6. semester</b>			
52	Praktično usposabljanje	18	Praktično izobraževanje, individualno priznavanje sklopov
<b>Izbirni predmeti</b>			
53	Gibalni mehanizmi	6	
54	Konstruiranje za proizvodnjo	6	
55	Konstruiranje z nekovinskimi gradivi	6	
56	Zagotavljanje nosilnosti varjenih konstrukcij	6	
57	Dvigalni mehanizmi in naprave	6	
58	Računalniške simulacije v konstrukterstvu	6	
59	Osnove sušenja in sušilnice	6	
60	Ogrevanje, prezračevanje in klimatizacija	6	
61	Eksperimentalne metode v energetskem in procesnem strojništvu	6	
62	Računalniške simulacije v mehaniki tekočin in prenosu toplote	6	
63	Goriva	6	
64	Materiali gradnikov v energetskem in procesnem strojništvu	6	
65	Orodja in priprave	6	
66	Zagotavljanje kakovosti izdelka	6	Sistemi zagotavljanja kakovosti, v celoti, 4 KT
67	Tehnološke kalkulacije	6	
68	Montaža	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
69	Preoblikovanje gradiv	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
70	Računalniške integracije v orodjarstvu	6	
71	Reparaturno varjenje	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
72	Vzdrževanje vozil	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
73	Vzdrževanje izdelovalne opreme	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
74	Izbrana poglavja iz matematike	6	
75	Izbrana poglavja iz fizike	6	
76	Izbrana poglavja iz mehanike	6	
77	Električna oprema	6	Električne naprave in napeljave, v celoti, 4 KT
78	Varnostni in tehniški predpisi	6	
79	Preiskave materialov	6	
80	Industrijska robotika	6	
81	Hidravlika in pnevmatika	6	
82	Energijski in okoljski vplivi	6	Varnost pri delu in ekologija, delno, 1 KT
83	Šport	6	
84	Vzdrževanje hidravličnih in pnevmatičnih sistemov	6	
85	Dimenzioniranje strojev in naprav	6	
86	Angleški jezik - osnove	3	
87	Nemški jezik - osnove	3	
88	Tehnologija sporazumevanja	6	
89	Načrtovanje dela	6	
90	Projektno delo I	6	
91	Smotrna raba energije	6	
92	Tehnika nizkih temperatur	6	
93	Oprema in diagnostika motorjev	6	Menedžment motornega vozila in diagnostika, delno, 2 KT
94	Sodobni vetrni in vodni energetski sistemi	6	
95	Temelji dizajna	6	
96	Sistemi sestave	6	
97	Določevanje mehanskih lastnosti materialov	6	
98	Gospodarnost tehniških sistemov	6	
99	Prilagodljivi obdelovalni sistemi	6	
100	Proizvodni menedžment	6	
101	Toplotna obdelava kovin	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
102	Preoblikovalna orodja	6	Tehnologija popravil, delno, 1 KT
103	Vzdrževanje energetskih in procesnih sistemov	6	
104	Vzdrževanje in reinženiring preoblikovalnih orodij	6	
105	Vzdrževanje mehatronskih sistemov	6	
106	Slojevite tehnologije v vzdrževanju	6	
107	Projektno delo II	6	