

PREDMETNIK ZA POKLICNO-TEHNIŠKO IZOBRAŽEVANJE (2-LETNO)**PROGRAM: TEHNIK MEHATRONIKE**

Naziv poklicne izobrazbe: tehnik/tehničar mehatronike-PTI

PROGRAMSKA ENOTA		I.		II.		SKUPNO	
		UR	KT	UR	KT	UR	KT
A – Splošnoizobraževalni predmeti							
P1 Slovenščina	SLO	140	6	136	7	276	13
P2 Matematika	MAT	105	5	101	5	206	10
P3 Tuji jezik	TUJ	140	6	136	7	276	13
P4 Umetnost	UME	30	2	-	-	30	2
P5 Zgodovina	ZGO	40	2	-	-	40	2
P6 Geografija	GEO	40	2	-	-	40	2
P7 Psihologija	PSI	40	2	-	-	40	2
P9 Fizika	FIZ	-	-	80	4	80	4
P10 Kemija	KEM	40	2	-	-	40	2
P11 Informatika	INF	60	3	-	-	60	3
P12 Športna vzgoja	ŠVZ	70	3	80	4	150	7
SKUPAJ A		705	33	533	27	1238	60
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Tehniško sporazumevanje	TSP	34	2	-	-	34	2
M2 Tehnološki procesi	PPR	35	2	-	-	35	2
M3 Mehatronika	MHT	105	4	205	11	310	15
M5 Informacijski	INS	138	7	-	-	138	7
M6 Krmilno regulacijski sistemi	KRS	-	-	207	10	207	10
SKUPAJ B		312	15	412	21	724	36
Od tega praktični pouk		100	6	104	3	204	12
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	4	-	-	76	4
Interesne dejavnosti	ID	32	1	64	3	96	4
Odpri kurikul		OK					
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	29	2	29	2
Načrtovanje mehatronskih elementov *od 13/14	NME	-	-	70	3	70	3
Preoblikovanje nekovinskih materialov	PNM	70	3	-	-	70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	26	26	1
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL OK		105	5	144	7	249	12
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1262	60	1121	60	2383	120

VSEBINA POKLICNE MATURE:

1. pisni in ustni izpit iz slovenščine,
2. pisni in ustni izpit iz mehatronike,
3. pisni in ustni izpit iz matematike ali angleščine,
4. izdelek oziroma storitev in zagovor.