

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

Naziv strokovne izobrazbe: tehnik/tehnica računalništva – 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	4	80	3	150	7
SKUPAJ A		705	33	533	27	1238	60
B - Strokovni moduli - obvezni							
M1 Razvoj spletnih aplikacij	RSA	82	5	66	3	148	8
M2 Vzpostavitev omrežnih servisov	VOS	-	-	110	6	110	6
Strokovni moduli - izbirni*							
M6 Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij	NPA	-	-	156	8	156	8
M7 Napredna uporaba podatkovnih baz	NUB	90	5	66	3	156	8
M8 Računalniško oblikovanje	VRO	105	6	51	2	156	8
SKUPAJ B		277	16	449	22	726	38
Od tega praktični pouk		103	6	101	3	204	9
Praktično usposabljanje z delom	PUD	76	3	-	-	76	3
Interesne dejavnosti	ID	32	1	64	3	96	4
Odpri kurikul		OK					
Komunikacijski sistemi in omrežja	KSO	75	3	-	-	75	3
Praktično programiranje	PPR	70	3	-	-	70	3
Izbrana poglavja iz fizike	IPF	-	-	19	1	19	1
Matematika v stroki	MST	35	2	-	-	35	2
Matematika v učnih situacijah	MUS	-	-	31	1	31	1
Projektno delo (mentor 14 + slavist 12)	PDE	-	-	26	1	26	1
SKUPAJ ODPRTI KURIKUL		180	8	76	3	256	11
Poklicna matura (izdelek ali storitev z zagovorom)							4
SKUPAJ VSEH UR IN KREDITNIH TOČK		1302	63	1090	57	2392	120

* Izbirni moduli

Šola ali dijak lahko izbere 3 module:

- M6, M7 in M8 obl. spl. strani in koder algor.

VSEBINA POKLICNE MATURE:

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