

*Predmetnik programa Tehnik računalništva (SSI)*

V šolskem letu 2023/2024 se je začel izvajati prenovljeni program Tehnik računalništva SSI. Tako se v prvem in drugem letniku izvaja prenovljeni program, v tretjem in četrtem pa iztekajoči program.

**Predmetnik iztekajočega se programa za tretji in četrti letnik:**

				1. let.	2. let.	3. let.	4. let.
Ozn.	Programske enote	obv. izb.	T/ P	letno	letno	letno	letno
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>							
P1	Slovenščina	obv.	T	140	140	105	102
P2	Matematika	obv.	T	105	105	105	68
P3	Tuji jezik	obv.	T	105	105	102	102
P4	Umetnost	obv.	T	68	-	-	-
P5	Zgodovina	obv.	T	-	68	34	-
P6	Geografija	obv.	T	68	-	-	-
P7	Sociologija	izb.	T	-	-	-	68
P8	Psihologija	izb.	T	-	-	-	-
P9	Fizika	obv.	T	-	70	70	-
P10	Kemija	obv.	T	70	-	-	-
P11	Športna vzgoja	obv.	T	105	99	68	68
<b>B – Strokovni moduli</b>							
M1	Informatika s tehničkim komuniciranjem ITK	obv.	T	70	-	-	-
			P	70	-	-	-
M2	Uporaba IKT pri poslovanju UIT	obv.	T	70	-	-	-
			P	70	-	-	-
M3	Upravljanje s programirljivimi napravami UPN	obv.	T	-	66	33	-
			P	-	33	33	-
M5	Vzdrževanje informacijske programske opreme VPO	obv.	T	-	33	-	-
			P	-	33	-	-
M7	Vzpostavitev in vzdrževanje omrežnih servisov VVS	obv.	T	-	35	35	-
			P	-	-	66	-
M8	Načrtovanje in razvoj spletnih aplikacij NSA	obv.	T	-	-	72	70
			P	-	-	-	34
M9	Načrtovanje in postavitvev podatkovnih baz NPB	obv.	T	-	-	70	-
			P	-	-	66	-
M11	Upravljanje IK sistemov UIS	izb.	T	-	66	-	60
			P	-	34	-	34
M13	Načrtovanje in razvoj programskih aplikacij NRP	izb.	T	-	-	66	56
			P	-	-	-	34

M14	Napredna uporaba podatkovnih baz NUP	izb.	T	-	-	-	88
			P	-	-	-	68
<b>C – Odprti kurikul</b>							
Pisno in ustno komuniciranje PUK			T	-	-	-	34
Uporabna matematika UMA			T	-	-	-	68
Fizika v tehniki FVT			T	-	-	-	68
Aplikacije 1 APL1			P	-	66	-	-
Aplikacije 2 APL2			P	-	-	99	-
Nadgradnja strokovne teorije NST			T	-	33	-	-
Mobilne aplikacije MOA			P	-	-	-	34
Nadgradnja omrežij NAO			P	-	-	-	34
Nadgradnja strojnega programiranja NSP			P	-	-	33	-
Uporaba skriptnih jezikov USJ			T	-	-	-	-
			P	-	-	66	-
Upravljanje s spletnimi vsebinami USV			T	-	-	-	34
			P	-	-	-	34
<b>Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>							
Praktično usposabljanje z delom				-	76	76	-
<b>D –Interesne dejavnosti</b>				95	95	60	67
<b>Aktivno državljanstvo</b>				-	-	35	-

### Predmetnik za prvi in drugi letnik prenovljenega programa:

Ozn.	Programske enote	obv. izb.	T/P	1. let. letno	2. let. letno	3. let. letno	4. let. letno
<b>A – Splošnoizobraževalni predmeti</b>							
P1	Slovenščina	obv.	T	140	124	124	99
P2	Matematika	obv.	T	105	93	93	99
P3	Tuji jezik	obv.	T	105	93	93	132
P4	Umetnost	obv.	T	70	-	-	-
P5	Zgodovina	obv.	T	-	62	31	-
P6	Geografija	obv.	T	70	-	-	-
P7	Sociologija	izb.	T	-	-	-	66
P8	Psihologija	izb.	T	-	-	-	-
P9	Fizika	obv.	T	-	62	62	-
P10	Kemija	obv.	T	70	-	-	-
P11	Športna vzgoja	obv.	T	105	93	62	68
<b>B – Strokovni moduli</b>							
M1	Uvod v računalništvo URA	obv.	T	70	-	-	-
			P	70	-	-	-
M2	Strojna in programska oprema SPO	obv.	T	70	-	-	-
			P	70	-	-	-
M3	Spletne aplikacije SAP	obv.	T	-	62	-	-
			P	-	93	-	-
M4	Varnost in zaščita v informatiki VZI	obv.	T	-	62	-	-
			P	-	62	-	-
M5	Računalniške komunikacije in omrežja RKO	obv.	T	-	93	-	-
			P	-	62	-	-
M6	Osnove programiranja OPR	obv.	T	35	62	62	-

			P	35	-	-	-
M7	Upravljanje s podatki UPO	obv.	T	-	-	62	66
			P	-	-	62	-
M8	Računalniški produkti in storitve RPS	obv.	T	-	-	31	33
			P	-	-	31	-
M13	Programiranje aplikacij PAP	izb.	T	-	-	-	66
			P	-	-	-	-
M14	Računalniška omrežja in storitve ROS	izb.	T	-	-	-	66
			P	-	-	-	-
<b>C – Odprti kurikulum</b>							
Izdelava električnih in komunikacijskih inštalacij IEI			P	70	-	-	-
Aplikacije APL			T	-	-	62	-
Multimediji MUL			T	-	62	-	-
Računalništvo			P	-	-	-	33
Upravljanje s spletnimi vsebinami USV			L	-	-	-	66
Mobilne aplikacije MOA			L	-	-	-	66
Osnove umetne inteligence OUI			T	-	-	-	66
<b>Č – Praktično izobraževanje pri delodajalcu</b>							
Praktično usposabljanje z delom				-	152	152	-
<b>D –Interesne dejavnosti</b>				95	95	60	67
<b>Aktivno državljanstvo</b>				-	-	35	-

Program Tehnik računalništva se zaključi s poklicno maturo, ki obsega:

1. enota (obvezno): pisni in ustni izpit iz slovenščine
2. enota (obvezno): pisni in ustni del iz temeljnega predmeta stroke - računalništva
3. enota (izbirno): pisni in ustni del iz matematike ali angleščine
4. enota (obvezno): izdelek ali storitev z zagovorom