



Srednja šola za
strojništvo in mehatroniko

Srednja šola za strojništvo in mehatroniko

Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

01 280 53 00

sssm@siclj.si | [sssm.siclj.si](mailto:sssm@siclj.si)

NAČRT OCENJEVANJA ZNANJA

**Strokovni izobraževalni center Ljubljana
Srednja šola za strojništvo in mehatroniko**

ŠOLSKO LETO 2026/2027

Aktiv: MATEMATIKA in INFORMATIKA

Program: avtoserviser, karoserist, mehatronik operater, orodjar

Predmet/modul: Tehniško komuniciranje v poklicu (TKPv)

Letnik: 1. letnik (1/ A, A/v, B, C, D, E, F, M1, M1/V, M2, M3, G, G/K, G/V), 3 letnik (M1, M1/V, M2, M3

Razred	Program	Predmet/modul	Vsebinski sklop	Minimalni standardi
1. letnik	AS Srednja šola za strojništvo in mehatroniko MO ORO, KK	Tehniško sporazumevanje v poklicu vaje (TKPv)	ZGRADBA RAČUNALNIKA, SPLET, STORITVE V OBLAKU, varnost, IP WORD	Dijak: • Našteje strojno in programsko opremo • Pošlje e-sporočilo, ki vsebuje prejemnika, zadevo, uvodni in končni pozdrav, primerno sporočilo in podpis • Ustvari in preimenuje mapo • Osnovno oblikuje besedilo – barva, slog, oblika pisave • Poravnava besedilo • Vstavi sliko in tabelo v dokument ter ju oblikuje • Vstavi kazali slik, tabel in vsebine • Shrani dokument in ga odpre
			IZDELAVA PREDSTAVITVE	Dijak: • Odpre program za izdelavo predstavitve in ga shrani, • Izpolni naslovnico in zapiše naslove za osnovno strukturo, • vstavi povezave - navede vsaj 2 vira slik in 2 vira za besedilo, • vnese besedilo, vstavi in uredi slike, besedilno polje, tabelo, graf, • uporabi animacijo ali prehod,
3. letnik	MO	Tehniško sporazumevanje v poklicu vaje (TKPv)	ZAKLJUČNA NALOGA V WORDU	Dijak po vzorcu oddelka in šolskih navodilih pripravi Zaključno nalogo • Izdela naslovnico in zapiše pomembne naslove za strukturo, • osnovno oblikuje besedilo (poravnava, razmiki med odstavki, pisava) in sloge za naslove, • vstavi sliko in tabelo v dokument ter ju oblikuje, • vstavi kazali slik in vsebine ter opremi glavo ali nogo, • dokument opremi z viri in lastnim slikovnim gradivom, • napiše vsebino po šolskih smernicah za posamezne dele naloge, • nalogo odda v pregled profesorju in mentorju, • vstavi ali izdela Bibliografijo e-virov po APA standardu.

Ocenjevalne enote posameznih vsebinskih sklopov in minimalni standardi za posamezen vsebinski sklop

Strokovni izobraževalni center Ljubljana

Merila in načini ocenjevanja znanja

Razred	Predmet	Ustno	Pisno	Izdelek	Storitev in zagovor	Zaključna naloga	Drugo (zapišite kaj)
1. letnik	TKPv			X			
3. letnik	TKPv					X	

1. Letnik - Govorni nastop - Opisna merila ocenjevanja znanja

Dijak v drugi ocenjevalni enoti lahko po želji izboljšuje pozitivno oziroma popravlja negativno oceno izdelka v MS Powerpointu z govornim nastopom.

odlično (5)	Dijak nastopa vsebinsko natančno, tekoče, jasno, dovolj počasi, brez nepotrebnega ponavljanja in slovničnih ter pravorečnih napak. Za ponazoritev izbrane teme med nastopom suvereno uporablja tudi različne pripomočke (tablo, plakat, grafoskop, CD, DVD idr.).
prav dobro (4)	Dijak nastopa vsebinsko natančno, tekoče, jasno in dovolj počasi, brez nepotrebnega ponavljanja in skoraj brez slovničnih ter pravorečnih napak.
dobro (3)	Dijak nastopa v okviru pričakovane vsebine natančno, jasno in dovolj počasi, vendar z nekaj slovničnimi in pravorečnimi napakami ter mašili.
zadostno (2)	Dijak se predstavi in občasno govori (z občasnim branjem). Dijak osnovno predstavi vsebino in dovolj počasi, vendar slabo povezano, s številnimi slovničnimi in pravorečnimi napakami ter tvori pretrgane in nedokončane povedi. Poskuša doseči osnovno razumevanje teme .
nezadostno (1)	Dijak noče govoriti. / Dijak v celoti prebere govorni nastop. / Dijak zmedeno predstavi temo, govori nejasno, prehitro, pri tem dela številne jezikovne napake. Precej se mu zatika. Nastopa ne izpelje do konca.

Merila za ocenjevanje znanja in meje med ocenami

Ocenjevanje se izvaja v skladu s Pravilnikom o ocenjevanju znanja v srednjih šolah in v skladu s Šolskimi pravili ocenjevanja.

Kriteriji in merili ocenjevanja znanja bodo dijaki seznanjeni na uvodnih urah predmeta.

Učenec je v ocenjevalnem obdobju ocenjen, če ima pridobljene ocene iz vseh izvedenih ocenjevanj znanja.

Meje med ocenami:

Odstotek	Ocena
0 - 49	Nzd(1)
50 - 59	Zd(2)
60 - 74	Db(3)
75 - 89	Pdb(4)
90 - 100	Odl(5)

Ocene so med seboj enakovredne.

Opravljanje in načini znanja pri popravnih izpitih

Popravni izpit je celoletni. Za celoten postopek ima dijak na voljo 70 minut časa. Opravila so točkovana.

Dijak 1. letnika dobi navodila za tehnično urejanje generične seminarske naloge in skrajšano verzijo navodil za izdelavo generične predstavitve v programu PowerPoint (npr. 4-5 diapozitivov).

Dijak 3. letnika dopolni in/ali popravi svojo Zaključno nalogo in po potrebi kaj tudi ponazori. V primeru, da dijak sploh ni oddal naloge oz. je nima, izdelava in strukturni in vsebinski del Zaključne naloge v skladu s šolskim vzorcem in navodili tako, da zapiše tudi osnovne sestavine obveznih vsebinskih delov (Povzetek, Uvod, Zaključek, Eksperimentalni del, ...), kar tudi ponazori s primeri.

Ljubljana, 15. 9. 2026



Vodja strokovnega aktiva

Julija Arko



Srednja šola za
strojništvo in mehatroniko



Srednja šola za strojništvo in mehatroniko
Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

01 280 53 00
sssm@siclj.si | sssm.siclj.si

Srednja poklicna in strokovna šola Bežigrad
Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

NAČRT OCENJEVANJA ZNANJA

Strokovni izobraževalni center Ljubljana
Srednja šola za strojništvo in mehatroniko
ŠOLSKO LETO 2026/2027

Aktiv: MATEMATIK in INFORMATIKA

Program: avtoservisni tehnik, strojni tehnik, tehnik mehatronike

Predmet/modul: Informatika (INFt in INFv)

Letnik: 4. letnik PTI (4. Z, 4. V, 4. S, 4. T, 4. U)

Ocenjevalne enote posameznih tem (vsebinskih sklopov) in minimalni standardi

Razred	Program	Predmet/modul	Tema (vsebinski sklop)	Minimalni standardi
4. letnik PTI	AST TM ST	Informatika (INFt)	OSNOVE INFORMATIKE IN RAČUNALNIŠTVA	- Pozna in razume pojme: podatek, informacija, informacijski sistem, informacijsko-komunikacijska tehnologija. - Zna naštetih področja uporabe računalnika. - Zna kronološko razporediti mejnike v razvoju računalništva. - Zna povezati uporabo IKT s svojo stroko.
4. letnik PTI	AST TM ST	Informatika (INFt)	ALGORITMI IN PROGRAMIRANJE (OSNOVE)	- Zna opisati algoritem, razložiti pomen spremenljivke in na primerih izvesti abstrakcijo. - Prepozna možnosti in omejitve uporabe UI orodij pri programiranju.
4. letnik PTI	AST TM ST	Informatika (INFt)	VARNOST NAPRAV, PODATKOV IN ISKANJE ZNANJA V PODATKIH	- Zna navesti pravila varne uporabe interneta, razloži pojem simetrične in asimetrične enkripcije, opiše osnovne grožnje in zaščitne ukrepe, razume pomen avtorskih pravic. - Pojasni namen iskanja znanja v podatkih (data mining) in navede primer uporabe v svoji stroki.
4. letnik PTI	AST TM ST	Informatika (INFt)	DIGITALNE KOMPETENCE, KOMUNIKACIJA IN UMETNA INTELIGENCA	- Zna poiskati in kritično ovrednotiti digitalne informacije ter jih uporabiti v ustreznem kontekstu. - Pojasni, kaj je UI in kako se uporablja, ter navede primere rabe v svoji stroki.
4. letnik PTI	AST TM	Informatika (INF)v	KOMUNICIRANJE IN SODELOVANJE	- Upošteva zahteve za varno delo z računalnikom. - Zna sodelovati prek digitalnih orodij, upošteva bonton in zaščiti svojo digitalno identiteto.
4. letnik PTI	AST TM	Informatika (INF)v	USTVARJANJE DIGITALNIH VSEBIN	- Oblikuje mapo, kopira in prenaša datoteke. - Poišče uporabne podatke in splet pojmuje kot vir uporabnih informacij v življenju in stroki. - Napiše in pošlje primerno elektronsko sporočilo s priponko. - Zna izdelati dokument po navodilih, pravilno navesti vire in izdelati preprosto predstavitev, po potrebi ob podpori UI orodij.
4. letnik PTI	AST TM	Informatika (INF)v	INFORMACIJSKA IN PODATKOVNA PISMENOST	- Zna poiskati verodostojne informacije, jih organizirati in ustrezno shraniti. - Zna vnesti in obdelati podatke, uporabiti osnovne funkcije in prikazati rezultate v grafih.

Merila in načini ocenjevanja znanja

Načini ocenjevanja znanja (označite samo s križci)

Razred	Predmet	Ustno	Pisno	Izdelek	Storitev in zagovor	Seminarska naloga	Drugo (zapišite)
4. letnik PTI	INF	x		x		x	

Merila ocenjevanja znanja

Meje med ocenami:

Odstotek	Ocena
0 - 49	Nzd (1)
50 - 59	Zd (2)
60 - 74	Db (3)
75 - 89	Pdb (4)
90 - 100	Odl (5)

Opisna merila ocenjevanja znanja

Primer:

Ocenjevanje govornih vaj in referatov

odlično (5)	Dijak nastopa vsebinsko natančno, tekoče, jasno, dovolj počasi, brez nepotrebnega ponavljanja in slovničnih ter pravorečnih napak. Za ponazoritev izbrane teme med nastopom suvereno uporablja tudi različne pripomočke (tablo, plakat, predstavitev, video idr.).
prav dobro (4)	Dijak nastopa vsebinsko natančno, tekoče, jasno in dovolj počasi, brez nepotrebnega ponavljanja in skoraj brez slovničnih ter pravorečnih napak.
dobro (3)	Dijak nastopa v okviru pričakovane vsebine natančno, jasno in dovolj počasi, vendar z nekaj slovničnimi in pravorečnimi napakami ter mašili.
zadostno (2)	Dijak nastopa vsebinsko ustrezno in dovolj počasi, vendar s številnimi slovničnimi in pravorečnimi napakami ter tvori pretrgane in nedokončane povedi.
nezadostno (1)	Dijak noče govoriti. / Dijak v celoti prebere govorni nastop. / Dijak zmedeno predstavi temo, govori nejasno, prehitro, pri tem dela številne jezikovne napake. Precej se mu zatika. Nastopa ne izpelje do konca.

Merila in načini znanja pri popravni izpiti

Popravni izpit je celoletni. Dijak dobi navodila za urejanje predpripravljene seminarske naloge in skrajšano verzijo navodil za izdelavo predstavitev (npr. 4–5 diapozitivov). Za urejanje seminarske naloge in pripravo krajše predstavitev po navodilih ima 90 minut časa za delo na računalniku v računalniški učilnici.

Opravila so točkovana. Meje med ocenami:

Odstotek	Ocena
0 - 49	Nzd (1)
50 - 59	Zd (2)
60 - 74	Db (3)
75 - 89	Pdb (4)
90 - 100	Odl (5)

Roki za pisno ocenjevanje znanja pri predmetu oziroma strokovnem modulu

Strokovni izobraževalni center Ljubljana



Srednja šola za
strojništvo in mehatroniko



Srednja šola za strojništvo in mehatroniko
Ptujska ulica 6, 1000 Ljubljana

01 280 53 00
sssm@siclj.si | sssm.siclj.si

Ni predvidenih pisnih ocenjevanj.

Vodja strokovnega aktiva Matematika in Informatika

Julija Arko



Ljubljana, 15. 9. 2026