

Načrt ocenjevanja znanja

SPSŠ, letnik: 3.b

Šolsko leto **2025/26**

RAZREDNIK: Bojan Napotnik

Zreče, september 2025

Načrt ocenjevanja znanja je potrdil programski učiteljski zbor SPSŠ za programa SSI/SPI in vsebuje:

1. Predmetnik in ocenjevalci
2. Minimalni standard znanja pri predmetu oziroma strokovnem modulu
3. Merila in načine ocenjevanja znanja med šolskim letom in pri popravnih izpitih
4. Roke za pisno ocenjevanje znanja pri predmetu oziroma strokovnem modulu

1. Predmetnik in ocenjevalci

Predmet/strokovni modul	Ocenjevalec
a) Splošnoizobraževalni predmeti:	
• SLOVENŠČINA	Mojca Hauptman
• MATEMATIKA	Alenka Horvat
• TUJI JEZIK ANGLEŠČINA	Rebeka Očko
• DRUŽBOSLOVJE	Gašper Drofenik
• ŠPORTNA VZGOJA	Rok Klinc
a) Strokovni moduli:	
• STROJNE INSTALACIJE	Bojan Napotnik ,Alen Kmetec
• VODOVOD IN KANALIZACIJA	Bojan Napotnik, Alen Kmetec
• PLINSKE INSTALACIJE	Bojan Napotnik, Milan Sojč in Alen Kmetec
a) Moduli odprtega kurikula:	
• STROKOVNA TERMINOLOGIJA V TUJEM JEZIKU - ANGLEŠČINA	Barbara Pušnik
INSTALATER STROJNIH INSTALACIJ	+
• PROJEKTNO DELO INŠTALATERSTVO	Bojan Napotnik, Alen Kmetec in Aleksander Pavlič
a) Praktično izobraževanje pri delodajalcu in interesne dejavnosti	
• PRAKTIČNO USPOSABLJANJE Z DELOM	Aleksander Pavlič

• INTERESNE DEJAVNOSTI	Bojan Napotnik
Vsebinski sklopi	

2. Minimalni standardi znanja pri predmetu oziroma strokovnem modulu

Slovenščina (primer)	Književnost Jezik	Dijak/dijakinja je zmožna:
Matematika 1 ustna ocena (oktober) 1 pisna ocena (december) - zajema vso snov obravnavano do takrat (predvidoma snov do 3. sklopa)	1. sklop: Merjenje v ravninski geometriji 2. sklop: Prostorska geometrija v ravnini (prizma, valj, stožec, piramida, krogla) 3. sklop: Koreni in potence 4. sklop: Kvadratna enačba in kvadratna funkcija	Dijak: - zna razreševati pravokotni trikotnik s pomočjo Pitagorovega izreka in kotnih funkcij, - zna razreševati poljubni trikotnik s pomočjo sinusnega, kosinusnega izrek, - zna izračunati ploščino v poljubnem trikotniku s pomočjo Heronovega obrazca, - zna izračunati volumen in površino telesa, - zna izraziti neznano količino s pomočjo formul za izračun prostornine, površine, plašča teles in s pomočjo formul za izračun obsega in ploščine likov, - množi, deli in potencira potence s celimi eksponenti, - zna zapisati potence brez negativnega eksponenta, - zna seštevati, odštevati, množiti kvadratne korene. - reši preprosto enačbo s kvadratnim korenom, - zna rešiti preprosto kvadratno enačbo, zna narisati graf kvadratne funkcije, - preračunava dneve, leta, mesece,- uporablja ustrezne formule

	5. sklop: Obrestni račun	- loči med navadnim in obrestnim obrestovanjem.
ANGLEŠČINA 1pisna 1ustna	Vsi do sedaj obdelani časi. Past perfect, feelings, passives, present perfect simple, present perfect continuous, prvi pogojnik	Zna uporabljati čase: present simple, present continuous, past simple, past continuous, present perfect, present perfect continuous, prvi pogojnik ter besedišče povezano z zdravjem, literaturo, hobiji in življenju
SLOVENŠČINA	pisno ocenjevanje znanja: razumevanje NB, besedne vrste, pomenska razmerja med besedami, besedne družine, SSKJ, poved/stavek, stavčni členi, podredno in priredno zložena poved, pravopis (oktober)	Razumevanje neumetnostnega besedila (NB) • razume bistvo preprostega neumetnostnega besedila, • zna poiskati ključne podatke. Besedne vrste • zna prepoznati osnovne besedne vrste, • Besednim vrstam zna določiti lastnosti. Pomenska razmerja med besedami • pozna sopomenke, protipomenke, nadpomenke in podpomenke, • zna prepoznati večpomenke. Besedne družine • zna poiskati koren besede in tvoriti besedne družine. SSKJ • zna uporabljati slovar za iskanje pomena neznane besede. Poved/stavek • prepozna enostavno in večstavčno poved. Stavčni členi • zna prepoznati osebek in povedek, • prepozna predmet in prislovna določila v preprostih povedih. Podredno in priredno zložena poved • prepozna priredno in podredno razmerje med stavki, • pozna osnovne veznike za priredje in podredje.

	- pisno ocenjevanje znanja: tvorba naloga – prošnja, zahvala, življenjepis ... (začetek decembra) - ustno ocenjevanje znanja: književnost (december, januar)	Pravopis • uporablja veliko začetnico na začetku povedi in pri lastnih imenih, • Pravilno uporablja malo začetnico, • pravilno uporablja osnovna ločila (pika, vejica pri naštevanju, vprašaj, klicaj), • zna preveriti zapis v pravopisnem priročniku ali slovarju. Prošnja/zahvala • zna oblikovati uradno besedilo (prošnja/zahvala), • Glede na navodilo jasno izrazi, za kaj prosi in zakaj, ali izrazi zahvalo • uporablja knjižni jezik, • zaključi s pozdravom in podpisom. Življenjepis • zna sestaviti pregledno besedilo po ustaljenem zaporedju (osebni podatki, izobrazba, delovne izkušnje, znanja in spretnosti), • piše v knjižnem jeziku, • ve, da je življenjepis objektivno besedilo. • Pozna obravnavana književna obdobja, avtorje in njihova dela.
STROKOVNA TERMINOLOGIJA V ANGLEŠČINI 1 pisna (november) 1 ustna	Poslovno in strokovno besedišče ter komunikacija	Dijak/ dijakinja: • pozna najpogostejše strokovne izraze svojega poklica povezane z ročnimi orodji, procesi, oblikami in materiali; zna jih uporabiti v stavkih in kratkih besedilih, • razume kratka strokovna besedila, opise in navodila; zna izluščiti ključne informacije, • napiše preprosto strokovno besedilo (npr. opis postopka, poročilo, kratko sporočilo), • predstavi osnovne postopke, izdelke ali storitve v preprostem strokovnem jeziku; sodeluje v kratkih strokovnih pogovorih, • razume kratka ustna navodila, opise in preproste razlage v strokovnem jeziku,

	2. Sklop	pojasni pojem naroda, vrednoti pomen naroda in odnose med narodi za sodobne družbe; opiše način oblikovanja vrednot, pravil in norm ter sankcij in ovrednoti njihov pomen za življenje v skupnosti; ovrednoti pomen kulturne ter politične strpnosti/nestrpnosti v sodobni družbi; na primeru presodi in pojasni povezanost vrednot demokracije in pluralizma v družbi
SROJNE INSTALACIJE – praksa –teorija Teorija ena ustna in pisna ocena Praksa ena ocena izdelek, ena ocena delovno poročilo	• Vrste cevi v inštalacijski tehniki • Vrste spojev v inštalacijski tehniki • Pritrjevanje strojnih inštalacij • Sistemi prevzemanja temperaturnega raztezanja inštalacije	Dijak pozna vrste cevi in spojev, ki se uporabljajo v inštalacijski tehniki. Dijak pozna različne načine pritrdjevanja strojnih inštalacij. Dijak se zaveda in zna upoštevati škodljive vplive temperaturnega raztezanja strojnih inštalacij.
Vodovod in kanalizacija: Praksa in teorija Teorija ena pisna in ena ustna ocena, Praksa ena ocena izdelek in ena ocena delovno poročilo	• Javni kanalizacijski sistem: • -polaganje kanalizacijskih cevi • -mešani komunalni vodi • -fekalni kanalizacijski vodi • -objekti na javnem kanalizacijskem sistemu • Hišni kanalizacijski sistem • -vodoravni vodi • -navpični vodi • -odzračevalni vodi • -priklop na javni kanalizacijski sistem	Pozna pravila delovanja javnega kanalizacijskega sistema, pozna vse vrste objektov, armatur in karakterističnih točk, ki uravnavajo pravilno delovanje projektiranega javnega kanalizacijskega sistema. Pozna elemente hišnega vodovodnega sistema, pozna medsebojno odvisnost posameznih vodovodnih armatur, pozna pravila glede vgradnje armatur, pozna pravilen vrstni red izvajanja vodovodne inštalacije,
PROJEKTNO DELO V INŠTALATERSTVU - teorija	1. sklop Hidravlične sheme, hišne vodovodne inštalacije, priprava tople sanitarne vode 1 pisna ocena 2.sklop	Dijak: • Na osnovi narisane sheme prepozna gradnike (ventile, elemente, garniture,...) • Pozna elemente hišnega vodovodnega priklopa • Pozna delovanje varnostnih ventilov • Zna določiti volumen raztezne posode • Zna izbrati ustrezno moč kurilne naprave glede na energijski karton zgradbe • V katalogu zna poiskati ustrezno hidravlično shemo glede na stanje oz. zahtevo uporabnika Dijak: • Na podlagi zahtev pripravi načrt za izdelavo zna poiskati in ovrednotiti vse gradnike sistema • Zna narisati osnovno skico sistema • Zna opisati delovanje sistema

	Načrtovanje izdelave različnih sistemov (ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, kanalizacija,...) 1 ocena izdelka	Zna napisati poročilo o opravljenem delu
--	--	--

3. Merila in načini ocenjevanja znanja med šolskim letom in pri popravnih izpitih

a. Med šolskim letom

Slovenščina (primer)	Oblika ocenjevanja in preverjanja: Individualno Načini ocenjevanja in preverjanja znanja: v prvem ocenjevalnem obdobju PISNO, v drugem ocenjevalnem obdobju USTNO in PISNO. Kriterij:
MAT	Načini ocenjevanja znanja (1 pisna ocena + 1 ustna ocena): V prvem ocenjevalnem obdobju: 1 pisna ocena + 1 ustna ocena Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 44 % nezadostno (1) 45 % - 60 % zadostno (2) 61 % - 75 % dobro (3) 76 % - 90 % prav dobro (4) 91 % - 100 % odlično (5)
ANG	1 pisna , 1 ustna Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 49 % nezadostno (1) 50 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)
SLJ	Načini ocenjevanja (2 pisni oceni in ena ustna) v 1. ocenjevalnem obdobju Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 49 % nezadostno (1) 50 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)
DRUŽB	Načini ocenjevanja (2 pisni oceni in 1 ustna) Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 44 % nezadostno (1) 45 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)
PIN;SIN; VIK	VIK-t, 1 ustna ocena Načini ocenjevanja ENA ocena DP in ENA ocena IZDELEK

PIN-T	Načini ocenjevanja: 2 pisni oceni Kriterij: - do 49%nezadostno (1) - od 49% do 64%... ..zadostno (2) - od 64% do 77%..... dobro (3) - od 77 do 90%prav dobro (4) - nad 90%.....odlično (5)
STA	Načini ocenjevanja znanja (1 pisna + najmanj 1 ustna ocena). Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 49 % nezadostno (1) 50 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)

b. Pri popravnih izpitih

Slovenščina (primer)	Načini ocenjevanja znanja: Ocenjevanje znanja pri predmetu se izvaja s pisnim ocenjevanjem (šolske naloge, poročila, vaje, testi, projektne naloge, domače branje ...), z ustnim ocenjevanjem, ocenjevanjem delovnih poročil (npr. domače branje, seminarske naloge) ter ocenjevanjem praktičnega dela (npr. govorni nastopi). Merila Ocenjevanja: Pisno ocenjevanje in ustni zagovor. Kriterij: 70% pisni izdelek 30% ustni zagovor Merila ocenjevanja: 49 - 61%zadostno (2) 62 - 74% dobro (3) 75 - 87%prav dobro (4) 88 - 100% odlično (5) Pisni in ustni izpit Meje za ocene veljajo kot pri ocenjevanju med šolskim letom.
SLJ	Ustni del izpita predstavlja 20 % ocene.
MAT	Načini ocenjevanja znanja: pisno ocenjevanje (70 % ocene) + ustno ocenjevanje (30 % ocene). Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 44 % nezadostno (1) 45 % - 60 % zadostno (2) 61 % - 75 % dobro (3) 76 % - 90 % prav dobro (4) 91 % - 100 % odlično (5)
ZGO	Popravni izpit pri predmetu se izvaja pisno. Pri ocenjevanju znanja se upošteva lestvica: 0 % - 44 % nezadostno (1) 45 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)

PIN-T	Dijak popravlja nezadostno oceno s pisnim ocenjevanjem. Točkovnik pisnega dela je enak točkovniku pri rednih pisnih ocenjevanjih v okviru pouka. Kriterij: - do 49%nezadostno (1) - od 49% do 64%... ..zadostno (2) - od 64% do 77%..... dobro (3) - od 77 do 90%prav dobro (4) - nad 90%.....odlično (5)
PIN;SIN; VIK	Načini ocenjevanja in popravljanja ocene 1 x ocena DP in 1x ocena izdelka
STA	Popravni izpit se izvaja pisno. Pri ocenjevanju znanja se upošteva enaka lestvica kot med šolskim letom: 0 % - 49 % nezadostno (1) 50 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)
PDI-T	Načini ocenjevanja znanja: 1. ocenjevalno obdobje: 1 pisna ocena in 1 ocena izdelka (poročilo oz. pripravljena naloga za izvedbo dela) Kriterij ocenjevanja: 0 % - 49 % nezadostno (1) 50 % - 64 % zadostno (2) 65 % - 79 % dobro (3) 80 % - 89 % prav dobro (4) 90 % - 100 % odlično (5)

4. Roki za pisno ocenjevanje znanja pri predmetu oziroma strokovnem modulu

Seznam ocenjevanja za oddelek _____ v šolskem letu (vključiti zapis/lahko iz e asistenta).
 Napoved pisnih ocen se morebiti spremeni zaradi spremembe urnikov.