



NAČRT OCENJEVANJA ZNANJA - KEMIJSKA INFORMATIKA

Programi: Kemijski tehnik

Šolsko leto: 2025/26

1. NAČINI OCENJEVANJA MED ŠOLSKIM LETOM in ČASOVNI OKVIR

ČASOVNI OKVIR:

Dijaki so z načini in kriteriji ocenjevanja seznanjeni v uvodni uri predmeta.

Datumi pisnih ocenjevanj so določeni v prvih 14 dneh ocenjevalne konference za celo ocenjevalno obdobje in so objavljeni na <https://www.strojna.sclj.si/terminski-plan-ocenjevanja-znanja>. V primeru spremembe urnika ali drugih nepredvidenih okoliščin se lahko določeni datumi spremenijo.

NAČINI OCENJEVANJA:

- USTNO (dijak pridobi 2 oceni)
- PISNO (dijak pridobi 2 oceni)
- IZDELEK IN ZAGOVOR (dijak pridobi 2 oceni)

2. MERILA OCENJEVANJA MED ŠOLSKIM LETOM

od 90 % do 100 %	Odlično (5)
od 78 % do 89 %	Prav dobro (4)
od 63 % do 77 %	Dobro (3)
od 50 % do 62 %	Zadostno (2)
od 0 % do 49 %	Nezadostno (1)

OPISNA MERILA ZA USTNO OCENJEVANJE

Odlično (5)	Dijak zna na lastnih ali danih primerih s svojimi besedami razložiti, razvrstiti, primerjati pojme, zelo dobro razume učno snov, ne potrebuje dodatnih vprašanj učitelja, kaže veliko samostojnost pri posredovanju in opisovanju primerov, logično razlaga, interpretira podatke, razširja in povezuje.
Prav dobro (4)	Dijak zna s svojimi besedami predstaviti učno snov, pozna pojme in jih predstavi s podrobnostmi, delno še potrebuje učiteljevo pomoč, pojasnjuje, primerja.
Dobro (3)	Dijak zna ponoviti, kar je ob razlagi spoznal, navede pojme in jih delno pojasni, razume učno snov vendar brez podrobnosti, navaja učno snov po zapiskih.
Zadostno (2)	Dijak ima pomanjkljivo znanje, slabo obnavlja učno snov, odgovarja nepovezano, navede nekaj pojmov, vendar jih ne zna pojasniti.
Nezadostno (1)	Dijak ne pokaže dovolj znanja, ne pozna učne snovi, ne uporablja ustrezne terminologije.

OPISNA MERILA ZA IZDELAVO IZDELKA IN ZAGOVORA

Ocena	Izdelek	Zagovor
Odlično (5)	Izdelek vsebuje pravilno naslovnico, slikovni material, nazorno predstavitev teme snovi, navedeni so vsi uporabljeni viri in literatura. Vsebino izdelka dijak pripravi samostojno in zajame bistvo teme.	Dijak samostojno, nazorno in pravilno pripoveduje brez pomožnega teksta. Na zanimiv način povzame bistvo snovi ali pripravi povzetek za sošolce. Suvereno odgovarja na zastavljena vprašanja v zvezi z vsebino.
Prav dobro (4)	Izdelek vsebuje pravilno naslovnico, slikovni material, tema snovi je predstavljena z nekaj pomanjkljivostmi, navedeni so vsi viri in uporabljena literatura.	Dijak samostojno, nazorno in pravilno pripoveduje, delno si pomaga s pomožnim tekstom. Na zanimiv način povzame bistvo snovi ali pripravi povzetek za sošolce. Na zastavljena vprašanja v zvezi z vsebino smiselno odgovarja.
Dobro (3)	Izdelek vsebuje pravilno naslovnico, slikovni material je površno prikazan, vsebina delno ustreza izbrani temi, viri in uporabljena literatura so delno navedeni.	Dijak delno samostojno in pravilno pripoveduje, pomaga si s pomožnim tekstom. Bistvo snovi delno povzame, na zastavljena vprašanja v zvezi z vsebino odgovarja pomanjkljivo.
Zadostno (2)	Izdelek vsebuje pravilno naslovnico, nima slikovnega materiala, tema snovi je zelo slabo predstavljena, viri	Dijak pri predstavitvi bere, bistvo snovi delno povzame, na zastavljena vprašanja v

	in uporabljena literatura so delno navedeni.	zvezi z vsebino odgovarja zelo pomanjkljivo.
Nezadostno (1)	Izdelek vsebuje pravilno naslovnico, nima slikovnega materiala, vsebina ne ustreza izbrani temi, viri in uporabljena literatura niso navedeni.	Dijak pri predstavitvi bere, ne zna povzeti bistva snovi, na zastavljena vprašanja v zvezi z vsebino zna odgovoriti le ob pomoči zapiskov.

Zaključevanje ocen ob koncu 1. ocenjevalnega obdobja

Dijak je pozitiven, če so vse pridobljene ocene pozitivne. Dijak je negativen, če je ena od ocen (ali ustna ocena ali pisna ocena) negativna.

Dijak ni dosegel minimalnih standardov znanja, če nima nobene ocene.

Dijak ni dosegel minimalnih standardov znanja, če nima vseh zahtevanih ocen, četudi so ostale pridobljene ocene pozitivne. Manjkajoče ocene mora pridobiti v drugem ocenjevalnem obdobju.

Zaključevanje ocen ob koncu pouka

Pri oblikovanju končne ocene se upoštevajo vse ocene, pridobljene v šolskem letu. Končna ocena je aritmetična sredina ocen iz obeh ocenjevalnih obdobj. Dijak ima ob koncu pouka pozitivno zaključeno oceno:

- če je pozitivno ocenjen v obeh ocenjevalnih obdobjih in je pridobil vse potrebne ocene,
- če so vse ocene (ustna in pisna ocena oz. seminarske, projektne naloge, referati ...) pozitivne,
- če je popravil nezadostne ocene za 1. ocenjevalno obdobje in je pozitivno ocenjen v 2. ocenjevalnem obdobju,
- če je pozitivno ocenjen v 1. ocenjevalnem obdobju in je uspel popraviti negativne ocene v 2. ocenjevalnem obdobju.
- Dijak, ki nezadostnih ocen do konca pouka ni uspel popraviti, je pri predmetu ocenjen nezadostno in opravlja popravni izpit.
- Dijak ima ob koncu pouka predmet zaključen neocenjeno, če:
- ni pridobil nobene od zahtevanih ocen v 1. ali 2. ocenjevalnem obdobju,
- ni pridobil vseh zahtevanih ocen, tudi če nekaj pozitivnih ocen ima. V tem primeru mora opravljati dopolnilni izpit.

Popravljanje ocen

Dijak vsako ustno nezadostno oceno popravlja enkrat v šolskem letu. Z učiteljem se dogovori za datum popravljanja ocene. Če se dijak v dogovorjenem roku ne javi in za to nima objektivnega opravičila, ima učitelj pravico, da ga izpraša takrat, ko se sam (učitelj) odloči.

Pisno nalogo, ocenjeno z nezadostno oceno, lahko dijak popravlja dvakrat.

3. MINIMALNI STANDARDI ZNANJ

Št.	Tematski sklop	Minimalni standardi znanja
		Dijak zna:
1	Osnove informatike	- zna opredeliti temeljne pojme informatike, - pozna in uporablja osnovno slovensko informatično in računalniško izrazje, - zna opredeliti komuniciranje, pozna razmerja v komuniciranju in smeri komuniciranja, pozna kanale in cilje komuniciranja
2	Zgradba in delovanje računalnika	- pozna von Neumannov model računalnika in na njem razloži delovanje računalnika, - pozna vrste računalniške programske opreme in njihove naloge, - našteje vrste najpogostejše uporabljane uporabniške programske opreme, opredeli njihovo funkcijo in ovrednoti uporabo, - pozna oblike računalniških vsiljivcev, načine zaščite in zdravljenja datotek in to pojasni s primeri, - razloži pomen povezave računalnikov v računalniško omrežje, - opredeli internet in pozna njegove pomembnejše storitve (pošta, svetovni splet in druge), opredeli njihovo funkcijo
3	Predstavitev informacij	- pozna osnove in pomen zapisa podatkov, - pozna pomen standardizacije in standardov,
4	Preglednica	- opredeli preglednico, pozna njene lastnosti in razloži njeno funkcijo, - pozna osnovne funkcije: sum, min, max, average, count, - zna razvrstiti in filtrirati podatke - razloži analizo kaj-če in razlago ponazori s primerom, - pozna temeljne oblike grafikonov (črtni, stolpcični, krožni grafikon), opredeli njihove lastnosti in razlago ponazori s primeri uporabe.
5	Dokument	- uporabi osnovne nastavitve dokumenta (robovi, postavitev, razmiki); - oblikuje besedilo (pisava, velikost, barva, poravnava); - oblikuje odstavke (razmiki, naštevanja, oštevilčevanje); - vstavi osnovne elemente (slika, tabela, grafikon); - oblikuje glavo in nogo dokumenta
6	Prezentacija	- izdelava preprosto multimedijско predstavitev (naslovni diapozitiv, vsebinski diapozitivi); - vstavi slike, grafikone ali tabelo v predstavitev; - uporabi osnovne prehode med diapozitivi.

4. NAČINI IN MERILA OCENJEVANJA ZNANJA PRI POPRAVNIH IZPITIH

Načini in merila ocenjevanja so enaka kot med šolskim letom.

DOPOLNILNI IZPIT

Dijak, ki je ob koncu pouka neocenjen, opravlja dopolnilni izpit. Dopolnilni izpit opravlja samo iz neocenjenih učnih sklopov. Dopolnilni izpit dijak opravlja ustno.

PREDMETNI IZPIT

Dijak dokazuje celostno poznavanje učne snovi skladno s katalogom znanj in letno učno pripravo. Predmetni izpit dijak opravlja ustno.

POPRAVNI IZPIT

Dijak, ki je ob koncu pouka negativno ocenjen, opravlja popravni izpit. Popravni izpit obsega vso snov tekočega šolskega leta skladno s katalogom znanj in letno učno pripravo. Popravni izpit dijak opravlja ustno.

Željko Juričev