

NAČRT OCENJEVANJA ZNANJA

PROGRAM LOGISTIKA

STROKOVNI MODULI – VAJE

Načrt ocenjevanja znanja velja za programe:

- Srednjega strokovnega izobraževanja (SSI):
 - Logistični tehnik

Način ocenjevanja med šolskim letom

- pisno
- izdelek in zagovor
- izdelek na računalniku

Merila ocenjevanja med šolskim letom

Merila pisnega ocenjevanja

Pisno preverjanje znanja poteka v obliki pripravljene pole nalog. Na poli so napisana merila za oceno in vsaka naloga ima navedeno število točk. Točke se pretvorijo v odstotek na podlagi katerega se v skladu z merili določi končno oceno. Čas pisanja je 45 min. Dovoljeni pripomočki so kemični svinčnik ali nalivno pero.

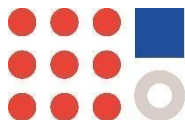
Merila za oceno:

- 90% - 100% odl (5)
- 76% - 89% pdb (4)
- 66% - 75% dob (3)
- 50% - 65% zad (2)
- 0% - 49% nzd (1)

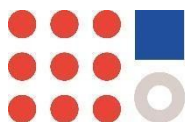
Merila ustnega ocenjevanja

Dijak dobi tri vprašanja, ki si sledijo po zahtevnosti od osnovnega razumevanja do sinteze.

- **odlično (5):** dijak odgovori samostojno na vsa vprašanja, pri tem pokaže tudi sposobnost analize in sinteze ter zna najti rešitev tudi zapletenega problema.
- **prav dobro (4):** dijak odgovori na vsa vprašanja, vendar pri najtežjem potrebuje pomoč podvprašanj, pri tem pokaže sposobnost povezovanja in analize, ne zmore pa sinteze.
- **dobro (3):** dijak samostojno odgovori le na preprosta in srednje zahtevna vprašanja, pri zahtevnejših potrebuje podvprašanja, pokaže sposobnost uporabe znanja a ne zmore analize.
- **zadostno (2):** dijak razume in samostojno odgovori le na preprosta vprašanja, pri tem pokaže poznavanje in razumevanje snovi s pomočjo podvprašanj in dodatnih pojasnil ter je le delno sposoben utemeljevanja.
- **nezadostno (1):** dijak tudi s pomočjo podvprašanj ne odgovori na nobeno vprašanje ali ne pokaže poznavanja in razumevanja osnovnih pojmov.



Ocena	Opisna merila
Odlično (5)	• dijak odgovarja samostojno, • pravila zna utemeljiti tudi ob primerih, • ob temeljnem znanju obvlada tudi vsebine, ki zajemajo znanje zahtevnejšega nivoja, • zapisi na tablo so matematično korektni in urejeni, • izražanje dijaka je matematično dosledno, • dijak lahko naredi le manjšo računsko napako, ki jo zna z ustrezno utemeljitvijo popraviti, • zna popolnoma samostojno izbrati in uporabljati dovoljene tehnološke pripomočke.
Prav dobro (4)	• dijak odgovarja samostojno, • ob temeljnem znanju vsaj delno, s podporo učitelja rešuje tudi naloge zahtevnejšega nivoja, • zapisi na tablo so v glavnem matematično korektni in urejeni, • izražanje je matematično dosledno, • dijak razume bistvo odnosov in zna naučeno tudi praktično uporabljati, • njegovo znanje je celovito in utrjeno, • zna razložiti matematične zakonitosti, analizirati zastavljen problem, posploševati in sintetizirati, • zna samostojno uporabljati dovoljene tehnološke pripomočke.
Dobro (3)	• dijak odgovarja v glavnem samostojno, ob težjih primerih pa ob podpori učitelja, • obvlada naloge temeljnega nivoja, • znanje zna uporabljati le na zelo splošnih primerih, • zapisi na tablo so občasno pomanjkljivi, • izražanje je nekoliko površno in nedosledno, • s podporo učitelja zna uporabljati dovoljene tehnološke pripomočke.
Zadostno (2)	• dijak obvlada vsaj znanja minimalnega nivoja, • zna le osnovna pravila in zakonitosti, • njegovo znanje je na ravni zapomnitve, • razumevanje je slabo, analize, sinteze in razlage ni, • odgovarja ob podpori in vzpodbudi učitelja, • zapisi na tabli so pomanjkljivi in tudi izražanje je skromno in nedosledno, • pri reševanju nalog dela napake, potrebno ga je voditi, saj je nesamostojen, • ob podpori in spodbudi učitelja uporablja dovoljene tehnološke pripomočke.
Nezadostno (1)	• dijak ne izkazuje znanja potrebnega za dosego minimalnega standarda znanja, • izraža se zelo pomanjkljivo, zapisi na tabli so nepravilni in neurejeni, • dijak je pasiven, ne sodeluje ob pomoči učitelja ter ne poskuša in ne zna rešiti zastavljenih nalog, • ne zna uporabljati tehnoloških pripomočkov.



Opisna merila za izdelavo izdelka in zagovora

1. IZDELAVA SEMINARSKE NALOGE (60%)		
PODROČJE OCENJEVANJA		OCENJEVALNA LESTVICA
Urejenost naloge (20%)	Urejenost naslovnice in kazalo vsebine.	0-5
	Jezikovna pravilnost	0-5
	Slikovni material (oštevilčene slike, slike, tabele z naslovi in legendami).	0-5
	Citiranje literature in virov	0-5
Vsebina naloge (40%)	Ustreznost in natančnost obravnavane teme, poznavanje in razumevanje problema, analiziranje, sinteza in vrednotenje problema, uporabnost v praksi, vključevanje aktualnih vsebin	0-40
2. ZAGOVOR (40%)		
PODROČJE OCENJEVANJA		OCENJEVALNA LESTVICA
Govorni nastop (jasno, jedrnato, primerno izražanje v zbornem jeziku; primernost nebesedne komunikacije; suveren, nazoren in domiseln nastop brez branja)		0-10
Uporaba različnih didaktičnih pripomočkov (filmi, power point predstavitev, delovni listi, plakat)		0-10
Obvladovanje snovi (obvlada podrobnosti v zvezi z nalogo, pokaže poznavanje in razumevanje predstavljene teme)		0-20

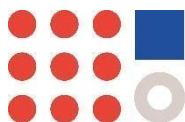
Roki za pisno ocenjevanje znanja

Roki za pisno ocenjevanje so definirani v eDnevniku eAsistenta.

Opomba: Zaradi menjav urnika med šolskim letom, se lahko nekateri datumi ne bodo ujeli z dejanskim stanjem v sistemu eAsistent.

Načini in merila ocenjevanja znanja na izpitih

Izpit je sestavljen iz pisnega in ustnega ocenjevanja. Pisni izpit traja največ 90 minut. Razmerje med pisnim in ustnim delom je 70 : 30 v prid pisnemu delu. Merila za ocenjevanje so enaka kot pri pisnem in ustnem ocenjevanju med šolskim letom.



Minimalni standardi znanja

Minimalni standardi znanja so podani glede na programe in letnike.

1.LETNIK

LOGISTIKA PREVOZA TOVORA IN POTNIKOV

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
OSNOVNI POJMI TRANSPORTA, PROMETA IN LOGISTIKE	Dijak/-inja: • Na osnovi podanih praktičnih nalog zna poiskati razlike med transportom, prometom in logistiko
NAČRTOVANJE POTI	Dijak/-inja: • s pomočjo Viamichelin oz google maps načrtuje pot na določeno destinacijo • ob danih parametrih izračuna stroške potovanja • zna poiskati vozni red za ustrezno vrsto izbranega transporta • zna poiskati namestitve • zna poiskati znamenitosti
PREDSTAVITEV IZBRANE LUKE	Dijak/-inja: • luko geografsko umesti • predstavi državo izbrane luke (gospodarstvo, promet, kulturo, ...) • poišče konkurenčne luke • poišče, kolikšen je bil pretovor v izbrani luki za predhodno leto

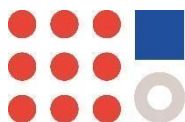
TEHNOLOGIJA KOMUNICIRANJA

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
OSNOVE KOMUNICIRANJA (VERBALNA in NEVERBALNA KOMUNIKACIJA)	Dijak/-inja: - zna pojasniti osnovni pomen komuniciranja - zna naštetih poljubne tri vrste komuniciranja ter jih opisati - loči prednosti in slabosti ustnega in pisnega komuniciranja - zna navesti osnovno načelo poslovnega tona - razume pomen nebesedne komunikacije - loči različne oblike nebesedne komunikacije in jih zna na kratko opisati
OSTALE OBLIKE KOMUNICIRANJA	Dijak/-inja: - pozna glavne dejavnike, ki vplivajo na uspešno komunikacijo - zna oceniti pomen medkulturne komunikacije - razlikuje podporne in povezovalne tehnologije - prepozna razloge za konflikte pri posamezni vrsti komuniciranja - loči med dobrim in slabim javnim nastopom
OSNOVE RAČUNALNIŠTVA	Dijak/-inja: - razume osnove IKT (informacijska tehnologija) - zna navesti par primerov uporabe IKT v logistiki - zna navesti osnovni namen operacijskega sistema - zna uporabiti računalnik za iskanje osnovnih informacij

V 1. letniku: 1 ustna ocena in 1 izdelek z zagovorom (v vsakem ocenjevalnem obdobju po eno oceno). Roki ustnega ocenjevanja so vedno proti koncu obravnave vsebine (za prvo vsebino predvidoma v mesecu decembru). Ustno preverjanje znanja je nenapovedano in je obvezno za vse učence. Zagovor izdelka bo predvidoma v mesecu maju ali začetku junija.

TRANSPORTNA IN MANIPULATIVNA SREDSTVA

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
TRANSPORTNA SREDSTVA	Dijak/-inja: - Pozna in pravilno izbere ustrezno transportno sredstvo glede na vrsto transporta in blaga, ki se prevaža. - Pozna in pravilno izbere ustrezno transportno pot.
MANIPULATIVNA SREDSTVA	Dijak/-inja: - Pozna in pravilno izbere ustrezno manipulativno sredstvo glede na vrsto blaga in transportnega sredstva. - Pozna in upošteva značilnosti posameznih delovnih operacij (terminali, skladišča ipd.)



2.LETNIK

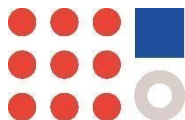
LOGISTIKA PREVOZA TOVORA IN POTNIKOV

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
NALOGE IZ PALETIZACIJE IN KONTEJNERIZACIJE	Dijak/-inja: • pozna simbole, ki označujejo posamezne podatke pri izračunu za paletizacijo in kontejnerizacijo • zna izračunati število palet in kontejnerjev delovnega in inventarnega parka • zna izračunati ostale podatke (letno količino tovara, povprečno količino tovara)

TEHNOLOGIJA KOMUNICIRANJA

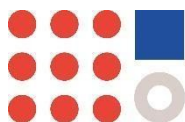
Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
RAČUNALNIK IN OMREŽJE	Dijak/-inja: • zna kreirati mapo in poiskati ustrezno datoteko na računalniku • aktivno sodeluje v spletni učilnici oz. šolskem omrežju ter pozna oblačno storitev • na spletu poišče informacije • zna odpreti in poslati pošto s priponko
MULTIMEDIJSKE PREDSTAVITVE	Dijak/-inja: • Zna izbrati podatke ter jih vnesti • Izbere postavitev elementov na prosojnici • Uporabi pripravljene oblikovne sheme
UREJANJE BESEDIL (WORD)	Dijak/-inja: • zna natipkati besedilo v urejevalnik besedil • zna oblikovati pisavo, odstavek, obrobe in senčenje, oštevilčit, • zna določiti nastavitve strani (velikost papirja, robovi) • zna vstaviti ustrezne grafične elemente (slika, tabela) • zna uporabljati sloge • pozna osnovna pravila za oblikovanje seminarske naloge (naslovnica in razdelitev vsebine na poglavja)
OBDELAVA PODATKOV (EXCEL)	Dijak/-inja: • zna vnesti in oblikovati različne podatkovne tipe (besedila, števila, datumi, čas) • oblikuje preglednice (pisava, obrobe senčenje, glava in čelo tabele) • izdelava grafikone (izbere podatke, vrsto grafikona) • prepozna smiselno uporabo osnovnih funkcij • loči pogojno oblikovanje od navadnega • uporabi fiksiranje celice

V 2. letniku: 2 oceni – izdelek na računalniku, ki se oceni s kriterijem zapisanim pri merilih pisnega ocenjevanja. V vsakem ocenjevalnem obdobju dijak pridobi eno oceno. Roki ocenjevanja izdelka na računalniku so ob koncu obravnave vsebine (za prvo vsebino predvidoma v mesecu decembru, za drugo vsebino pa predvidoma v maju).



TRANSPORTNA IN MANIPULATIVNA SREDSTVA

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
TRANSPORTNA SREDSTVA	Dijak/-inja: • Pozna cestna transportna sredstva. • Pozna in razume uporabo standardnih in alternativnih vrst pogonov. • Pozna in razume vpliv standardnih in alternativnih vrst pogonov na okolje in varnost v prometu. • Pozna in smiselno uporablja različne vrste tovornega prostora za ustrezno vrsto blaga.
MANIPULATIVNA SREDSTVA	Dijak/-inja: • Pozna in smiselno utemelji uporabo manipulativna sredstva za blago v cestnem prometu. • Pozna in smiselno utemelji izbiro ustreznih manipulativnih sredstev glede na vrsto tovora in transportno sredstvo.



3.LETNIK

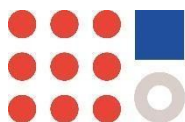
LOGISTIKA PREVOZA TOVORA IN POTNIKOV

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
NALOGE IZ PALETIZACIJE IN KONTEJNERIZACIJE	Dijak/-inja: • pozna simbole, ki označujejo posamezne podatke pri izračunu za transportna sredstva, viličarje, železniške vagone, potnike • zna izračunati število TRS, viličarjev, železniških vagonov, potnikov • zna izračunati ostale podatke (letno količino tovara, povprečno količino tovara) • analiza dela voznega parka
ANALIZA DELA VOZNEGA PARKA	• izračun analize delovnega parka

TEHNOLOGIJA KOMUNICIRANJA

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
RAVNANJE Z LJUDMI PRI DELU	Dijak/-inja: • razume pomen motivacije zaposlenih • razume čustveno inteligenco • loči skupino in team • zna naštetih tri značilnosti za posamezno skupino • razume pomen različnih vlog v teamu in vsako izmed njih zmoro opisati • s petimi stavki zna povedati pomen medosebnih odnosov • prepozna razliko med različnimi vrstami moči • zna razložiti temeljne sposobnosti vodenja • predstavi posamezen model vedenja vodje • zna povedati kaj je »benchmarking« • poišče razloge za potrebo po ugotavljanju uspešnosti zaposlenih
POSAMEZNIK NA TRGU DELA	Dijak/-inja: • razume pomen osebnih veščin posameznika • loči med vrednotami, kompetencami, referencami • razume različne načine iskanja zaposlitve • zna opraviti razgovor in aktivno sodelovati na sestanku • razume pomen kritičnega razmišljanja
POSLOVNO KOMUNICIRANJE	Dijak/-inja: • pozna osnovne sestavne dele poslovnega pisma • zna oblikovati osnovne dopise v elektronski obliki (življenjepis, vabilo, zahvala, prošnja) • loči med posameznimi oblikami oglaševanja

V 3. letniku: 1 ustna ocena in 1 izdelek z zagovorom (v vsakem ocenjevalnem obdobju po eno oceno).
Roki ustnega ocenjevanja so vedno proti koncu obravnave vsebine (za prvo vsebino predvidoma v



mesecu decembru). Ustno preverjanje znanja je nenapovedano in je obvezno za vse učence. Zagovor izdelka bo predvidoma v mesecu maju ali začetku junija.

MEDNARODNA BLAGOVNA MENJAVA

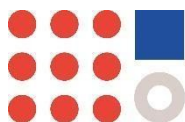
Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
OSNOVNI POJMI MBM	Dijak/-inja: s pomočjo vaj praktično utrjuje osnove teorije
TARIFE	Dijak/-inja: zna poiskati železniške tarife in jih izračunati po različnih prevoznih stavkih
INCOTERMS	Dijak/-inja: s pomočjo tabele rešuje praktične situacije Incoterms klavzul

TRANSPORTNA IN MANIPULATIVNA SREDSTVA

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
TRANSPORTNA SREDSTVA V ŽELEZNIŠKEM PROMETU	Dijak/-inja: Pozna in smiselno uporabi različne vrste tovornih vagonov za različne vrste blaga.
INFRASTRUKTURA IN PROMETNI TOKOVI V ŽELEZNIŠKEM PROMETU	Dijak/-inja: - Pozna in razloži spodnji in zgornji ustroj železniške proge. - Pozna in smiselne utemelji delovanje ranžirne postaje.

PODJETNIŠTVO IN GOSPODARSKO POSLOVAJE

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
POSLOVNI NAČRT	Dijak/-inja: - Izbere poslovno idejo za ustanovitev svojega podjetja. - Pravilno razdeli poglavja poslovnega načrta. - Vsebinsko ustrezno opredeli posamezna poglavja svojega poslovnega načrta. - Oblikuje CGP dokumentacijo svojega podjetja. - Pripravi multimedijski oglas. - Pripravi spletno predstavitev podjetja. - Pripravi poslovni načrt. - Pripravi predstavitev poslovnega načrta.



V 3. letniku: 2 ustni oceni in 1 izdelek z zagovorom pri PGP vaje (v vsakem ocenjevalnem obdobju po eno oceno oziroma dve). Roki ustnega ocenjevanja so vedno proti koncu obravnave vsebine (za prvo vsebino predvidoma v mesecu decembru). Ustno preverjanje znanja je nenapovedano in je obvezno za vse učence. Zagovor izdelka bo predvidoma v mesecu maju ali začetku junija.

4.LETNIK

LOGISTIKA PREVOZA TOVORA IN POTNIKOV

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
TEHNIČNA STORILNOST PRETOVORNE MEHANIZACIJE S PREKINJENIM IN Z NEPREKINJENIM DELOVANJEM	Dijak/-inja: • pozna simbole, ki označujejo posamezne podatke pri izračunu • zna izračunati tehnično storilnost pretovorne mehanizacije z neprekinjenim delovanjem • zna izračunati ostale podatke
ANALIZA DELA VOZNEGA PARKA	Dijak/-inja: • zna izračunati različne koeficiente v dani nalogi

MEDNARODNA BLAGOVNA MENJAVA

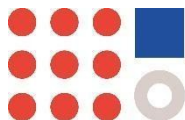
Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
CARINE	Dijak/-inja: • s pomočjo Taric-a išče ustrezne carinske stopnje za posamezno blago
PREDSTAVITEV MEDNARODNE BLAGOVNE MENJAVE IN CARINSKEGA SISTEMA IZBRANE DRŽAVE	Dijak/-inja: • izbrano državo gospodarsko umesti • predstavi kulturo, turizem in promet • opredeli dajatve • ugotovi, kakšno je poslovno sodelovanje s SLO

PODJETNIŠTVO IN GOSPODARSKO POSLOVANJE

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
IZDELEK IN VAJE	Dijak/-inja: • Zna izpolniti obrazce za sklenitev zavarovanja • Zna prijaviti škodo ter izpolniti škodni zahtevek • Izdelava pisne naloge iz določenega zavarovalnega primera – lastna izbira tematike ali povzeta iz literature

PROJEKTNO DELO

Vsebinski sklop	Minimalni standard znanja
PROJEKTNNA NALOGA	Dijak/-inja: • Na osnovi podanih navodil pripravi del projekta. • Opredeli problem oziroma projektno temo in oblikuje jasen cilj projekta. • Zna pripraviti osnovni načrt projektnega dela (naloge, časovni potek, potrebna sredstva).



- Zna poiskati in uporabiti ustrezne informacije iz različnih virov.
- Sodeluje v skupini, prevzema svojo nalogo in zanjo odgovarja.
- Osnovno ovrednoti izvedbo projekta, prepozna uspehe in težave ter predlaga izboljšave.

Načrt ocenjevanja znanja je sprejel aktiv logistike na sestanku dne, 31.8.2026.

Kristina Kompara
vodja aktiva logistike