



Завод за унапређивање
образовања и васпитања



Центар за стручно образовање и
образовање одраслих

ЗАВРШНИ ИСПИТ ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

Приручник о полагању завршног испита у
образовном профилу возач моторних возила

Београд, фебруар 2021.

Садржај

УВОД.....	1
КОНЦЕПТ ЗАВРШНОГ ИСПИТА.....	2
ПРОГРАМ ЗАВРШНОГ ИСПИТА.....	3
ЦИЉ.....	3
СТРУКТУРА.....	3
ОЦЕЊИВАЊЕ СТРУЧНИХ КОМПЕТЕНЦИЈА	3
ПРЕДУСЛОВИ ЗА ПОЛАГАЊЕ И УСЛОВИ СПРОВОЂЕЊА	6
ОРГАНИЗАЦИЈА ИСПИТА	7
Припрема ученика за полагање.....	7
Школска матурска комисија.....	7
Школска испитна комисија	7
ОЦЕЊИВАЊЕ НА ИСПИТУ	8
Испитни задаци.....	8
Оцењивање радног задатка.....	8
ЕВИДЕНТИРАЊЕ УСПЕХА И ИЗВЕШТАВАЊЕ	10
ДИПЛОМА И УВЕРЕЊЕ	11
АНЕКС 1 - ПРИМЕР РАДНОГ ЗАДАТКА А.....	12
АНЕКС 2 - РАДНИ ЗАДАЦИ Б	12
АНЕКС 3 - ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЗАДАТКЕ Б	89
АНЕКС 4 – УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАТАКА	97
АНЕКС 5 – ОБРАСЦИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАТАКА	106

УВОД

Модернизација друштва и усмереност ка економском и технолошком развоју подразумевају иновирање како општих, тако и специфичних циљева стручног образовања. У том смислу стручно образовање у Србији се, пре свега, мора усмеравати ка стицању стручних знања неопходних за успешан рад, даље учење и постизање веће флексибилности у савладавању променљивих захтева света рада и друштва у целини и већу мобилност радне снаге.

Завод за унапређивање образовања и васпитања – Центар за стручно образовање и образовање одраслих (у даљем тексту: Центар), у сарадњи са тимом наставника, припремио је Приручник о полагању завршног испита (у даљем тексту: Приручник) за образовни профил **возач моторних возила**. Упутства из овог приручника су важна како би се осигурало да се испит спроводи на исти начин у свакој школи и да га сви ученици полажу под једнаким условима.

Приручник за полагање завршног испита који је пред Вама је јавни документ намењен ученицима и наставницима средњих стручних школа у којима се план и програм наставе и учења образовног профила **возач моторних возила**, социјалним партнерима и свим другим институцијама и појединцима заинтересованим за ову област.

Овај документ ће у наредном периоду бити унапређиван и прошириван у складу са захтевима и потребама трогодишњих образовних профила, школа и социјалних партнера.

КОНЦЕПТ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

Завршни испит је један од елемената система обезбеђивања квалитета стручног образовања.

Завршним испитом се проверава да ли је ученик, по успешно завршеном трогодишњем образовању, стекао прописана знања, вештине, ставове и способности, за занимање(а) за које се школовао у оквиру образовног профила.

Поред дипломе, школа издаје уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил.

Концепт завршног испита који се примењује у свим одељењима истог образовног профила заснован је на **принципима**:

- уједначавање квалитета завршног испита на националном нивоу,
- унапређивање квалитета процеса оцењивања.

Уједначавање квалитета завршног испита на националном нивоу подразумева спровођење испита по једнаким захтевима и под једнаким условима у свим школама и за сваког ученика. Увођење механизма осигурања квалитета дефинисаних кроз процедуре и упутства за реализацију, важан су аспект квалитетног спровођења испита на националном нивоу. На тај начин се доприноси уједначавању квалитета образовања на националном нивоу за сваки образовни профил.

Квалитет оцењивања посебно у домену поузданости и објективности, остварује се и увођењем делимично екстерног оцењивања. Школску испитну комисију чине: два наставника стручних предмета за образовни профил, од којих је један председник комисије, и представник послодаваца, стручњак у области, на коју се односи радни задатак.

Резултати завршног испита користе се у процесу **самовредновања** квалитета рада школе, али и **вредновања** образовног процеса у датом образовном профилу, на националном нивоу. Они су истовремено и смерница за унапређивање образовног процеса на оба нивоа.

Приручник о полагању завршног испита садржи:

- Програм завршног испита
- Пример радног задатка А за проверу компетенције Управљање теретним моторним возилом - Анекс 1
- Радне задатке Б¹ - Анекс 2
- Техничко технолошку документацију за радне задатке Б – Анекс 3
- Упутство за оцењивање радних задатка А (Управљање теретним моторним возилом) и Б (Припрема возила, вођење документације, контрола терета и безбедност и здравље на раду) - Анекс 4
- Обрасце за оцењивање радних задатака - Анекс 5

¹ Потребни подаци и обрасци за израду радних задатака доступни су за преузимање у електронском облику из базе Завода за унапређивање образовања и васпитања (www.zuov.gov.rs)

ПРОГРАМ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

ЦИЉ

Завршним испитом проверава се да ли је ученик, по успешно завршеном образовању за образовни профил возач моторних возила, стекао стручне компетенције прописане Стандардом квалификације возач моторних возила².

СТРУКТУРА

Завршни испит који полажу ученици, након завршетка три разреда средњег стручног образовања, има сертификациони карактер.

Реализује се кроз практични испит који се састоји из два стандардизована радна задатка којима се проверавају стручне компетенције прописане стандардом квалификација.

ОЦЕЊИВАЊЕ СТРУЧНИХ КОМПЕТЕНЦИЈА

Оцењивање стечених знања, вештина и ставова врши се током реализације - извођења практичних радних задатака. Радни задаци формиран су превасходно на основу компетенција и омогућавају проверу оспособљености ученика за примену знања, демонстрацију вештина и професионалних ставова у радном контексту.

Критеријуми оцењивања чине *Оквир за оцењивање* (у даљем тексту: Оквир). Оквир садржи критеријуме процене, дате у две категорије: **елементи вредновања (аспекти)** и **очекивани резултати (индикатори) процене**. Инструменти за оцењивање - обрасци који се користе на завршном испиту формиран су у складу са Оквиром.

² „Службени гласник РС – Просветни гласник“ бр. 08/2018

Оквир за оцењивање – возач моторних возила³

Дужност/компетенција : Управљање теретним моторним возилом						
Елементи вредновања (аспекти)	Очекивани резултати (индикатори)					Број бодова
	1	2	3	4	5	
Примена саобраћајних прописа у вожњи	Изводи радње у саобраћају	Поступа према саобраћајној сигнализацији	Поступа према правилима саобраћаја	/	/	/
Техника вожње	Врши припрему за вожњу	Користи тахограф	Покреће и зауставља возило	Примењује принципе економичне вожње	Користи команде на возилу	/
Укупан број бодова						/

Дужност/компетенција : Припрема, нега возила и вођење документације						
Елементи вредновања (аспекти)	Очекивани резултати (индикатори)					Број бодова
	1	2	3	4	5	
Припрема и вођење документације за извршење транспортног задатка	Прегледао и попунио потребна документа за извршење транспортног задатка	Израдио план пута (са планираним паузама и одморима)	Припремио неопходну документацију за царинску и шпедитерску процедуру	Прорачунао и евидентирао трошкове пута (путарина, гориво, накнада за паркирање, тунелске таксе...)	/	20
Преглед возила и уређаја	Контролише стање уређаја на возилу	Контролише ниво техничких течности	Проверава опрему возила	/	/	10
Укупан број бодова						30

³ За потребе реализације завршног испита и процену компетентности ученика кроз одговарајуће радне задатке, извршено је обједињавање компетенција из Стандарда квалификације возач моторних возила и дефинисани су одговарајући аспекти и индикатори.

Дужност/компетенција : Контрола терета и безбедност и здравље на раду						
Елементи вредновања (аспекти)	Очекивани резултати (индикатори)					Број бодова
	1	2	3	4	5	
Праћење утовара/истовара терета у току транспортног процеса	Поставља возило на место утовара/истовара	Распоређује терет на возилу	Обезбеђује терет	/	/	51
Безбедност и здравље на раду	Користи средства личне заштите	Контролише противпожарни апарат	Чисти и одржава радни простор	/	/	9
Поступање у случају саобраћајне незгоде	Обезбеђује место незгоде	Обавештава надлежне службе (навео неопходне податке о незгоди)	Попунио Европски извештај о саобраћајној незгоди	/	/	10
Укупан број бодова						70

ПРЕДУСЛОВИ ЗА ПОЛАГАЊЕ И УСЛОВИ СПРОВОЂЕЊА

Ученик полаже завршни испит у складу са Законом о основама система образовања и васпитања⁴, Законом о средњој школи⁵, Законом о средњем образовању и васпитању⁶, Правилником о Програму стручне матуре и завршног испита⁷, Стручним упутством за спровођење завршног испита средњег стручног образовања и васпитања и Програмом завршног испита за образовни профил возач моторних возила⁸.

Посебни предуслови за полагање и спровођење завршног испита дати су у следећој табели.

Ученик	
општи	- успешно завршена три разреда образовног профила Возач моторних возила; - завршен практични део обуке вожње „Ц“ категорије - испуњава старосни услов прописан одредбама Закона о безбедности саобраћаја на путевима РС.
посебни	- прибор за писање (обавезно хемијска оловка); - радно одело и заштитне рукавице.
Школа	
За припрему и спровођење завршног испита неопходно је да школа самостално или у договору са социјалним партнерима обезбеди потребне услове: - време (термине за извођење радних задатака); - простор за реализацију испита у складу са Приручником; - теретно моторно возила са уграђеним тахографом у складу са Приручником; - комбинације радних задатака за дати испитни рок; - описе радних задатака и прилоге за сваког ученика и члана испитне комисије; - пратећу документацију за радне задатке (обрасци, прилози, пратећа литература); - два рачунара повезана са интернетом (за планирање руте); - одговарајући број образаца Европског извештаја о саобраћајној незгоди; - одговарајући број образаца превозне документације; - потребан број буради, палета, модела (макета) за упаковани терет; - одговарајућу опрему и средства за обезбеђивање терета; - металне држаче са дрвеним лествицама као граничнике простора за место утовара-истовара; - потребну количину горива и мазива и других материјала који су неопходни за реализацију завршног испита; - противпожарну опрему; - одговарајући број примерака образаца за оцењивање радних задатака на завршном испиту за сваког члана испитне комисије; - одговарајући број образаца записника о полагању завршног испита (за сваког ученика); - чланове испитних комисија обучене за оцењивање засновано на компетенцијама.	

Током реализације испита није дозвољена употреба мобилних телефона.

Ученици који не задовољавају прописане предуслове не могу приступити полагању испита.

⁴ „Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 27/2018 - др. закон, 10/2019, 27/2018 - др. закон и 6/2020

⁵ „Сл. гласник РС“, бр. 50/92, 53/93, 67/93, 48/94, 24/96, 23/2002, 25/2002 – испр., 62/2003 - др. закон, 64/2003 - испр. др. закона, 101/2005 - др. закон, 72/2009 - др. закон и 55/2013 - др. закон

⁶ „Сл. гласник РС“, бр. 55/2013, 101/2017, 27/2018 - др. закон и 6/2020

⁷ „Сл. гласник РС – Просветни гласник“, бр. 1/2018

⁸ „Сл. гласник РС – Просветни гласник“, бр. 4/2019

ОРГАНИЗАЦИЈА ИСПИТА

Организација завршног испита спроводи се у складу са Стручним упутством за спровођење завршног испита средњег стручног образовања и васпитања и Правилником којим је прописан Програм завршног испита за образовни профил возач моторних возила.

Школа благовремено планира и припрема људске и техничке ресурсе за реализацију испита и израђује распоред полагања.

У периоду припреме школа организује обуку чланова комисије за оцењивање на завршном испиту уз подршку стручних сарадника школе.

Ученици полажу завршни испит у школи, на полигону за обуку вожње, саобраћајницама и просторима где се налазе услови за које се ученик образовао у току свог школовања, а који треба да буду благовремено припремљени.

Стручно веће наставника стручних предмета школе припрема петнаест радних задатака којим се врши стандардизована провера компетенције Управљање теретним моторним возилом (практични део возачког испита) и формира школску листу која ће се користити у датом испитном року. Радни задаци морају бити означени редним бројем и садржати: редослед спровођења полигонских радњи, трасу кретања на делу испита који се спроводи у саобраћају на јавном путу и радње које се изводе на појединим деловима трасе (Анекс 1).

Траса се мора планирати на начин да њена дужина мора бити најмање 4,5 km, односно да вожња задатом трасом не сме трајати краће од 30 минута. Траса мора имати одговарајући број левих и десних скретања, предвиђати кретање улицама са различитим интензитетима саобраћаја и раскрсницама са различитим начинима регулације (правила, саобраћајни знакови и светлосни саобраћајни знаци).

Стручно веће наставника стручних предмета школе бира радне задатке на основу листе из овог Приручника (Анекс 2) и формира школску листу која ће се користити у датом испитном року. Број радних задатака у школској листи мора бити најмање за 10% већи од броја ученика у одељењу који полажу завршни испит, уз услов да ученици раде различите задатке.

Ученик пре приступања завршном испиту са одговарајућих школских листа извлачи два радна задатка.

Ученик извлачи радни задатак са школске листе непосредно пред полагање завршног испита, без права замене. Ученик добија прилоге – одговарајућу документацију непосредно пред реализацију сваког задатка (Анекс 2 и Анекс 3).

Завршни испит за ученика може да траје највише два дана.

Припрема ученика за полагање

За сваког ученика директор школе именује **ментора**. Ментор је наставник одговарајућих стручних предмета. Он помаже ученику у припремама за полагање завршног испита. У оквиру три недеље планиране наставним планом за припрему и полагање завршног испита, школа организује консултације, информисе ученике о критеријумима оцењивања и обезбеђује услове (време, простор, опрема) за припрему ученика за све задатке предвиђене завршним испитом.

Школска матурска комисија

Школска матурска комисија је непосредно задужена за спровођење матуре и завршног испита у истој школи. Њен састав и задаци дефинисани су **Стручним упутством за спровођење завршног испита средњег стручног образовања и васпитања.**

Школска испитна комисија

Школску испитну комисију именује школска матурска комисија за период јунског и августовског испитног рока најкасније до 1. априла текуће школске године. Њен начин именовања, састав и задаци дефинисани су **Стручним упутством за спровођење завршног испита средњег стручног образовања и васпитања.**

Изузетно, школску испитну комисију за проверу компетенције Управљање теретним моторним возилом чине три члана, које именује директор школе, према прописаној структури:

- председник комисије - наставник стручних предмета за образовни профил возач моторних возила, и
- два испитивача - наставника Практичне наставе за образовни профил возач моторних возила - инструктора вожње „Ц“ категорије.

ОЦЕЊИВАЊЕ НА ИСПИТУ

Испитни задаци

Завршни испит оцењује се у складу са упутством које израђује радна група и које је саставни део овог Приручника (Анекс 4).

Оцењивање спроводи школска испитна комисија на основу критеријума дефинисаних у приручнику.

Сваки члан школске испитне комисије прати извођење радног задатка и у свом обрасцу за оцењивање утврђује укупан број бодова који кандидат остварује извршењем испитног задатка⁹.

Број бодова за појединачне радне задатке као и однос појединачних делова испита у процентима дефинисани су овим Приручником. На основу појединачног бодовања свих чланова комисије утврђује се просечан број бодова за радни задатак, за сваког ученика.

Ученик извршава два радна задатка. Прво ученик извршава један радни задатак којим се врши стандардизована провера компетенције Управљање теретним моторним возилом (практични део возачког испита), а уколико покаже компетентност приступа извршењу другог сложеног радног задатка којим се проверавају остале стручне компетенције прописане Стандардом квалификације. У оквиру радног задатка, а након практичног извођења са учеником се води стручни разговор, који се не оцењује.

Сваком ученику се обезбеђују једнаки услови за обављање радног задатка. Припрема услова за одговарајуће задатке мора бити благовремена како се не би реметио ток и регуларност реализације испита.

Упутство за постављање услова за реализацију задатака, Центар доставља школи у оквиру документа „Инструкције за оцењиваче за завршни испит за квалификацију возач моторних возила“¹⁰. Сви чланови комисије треба да буду упознати са документом Инструкције за оцењиваче и да у складу са тим усвоје ток припреме и извођења радних задатака, као и да примењују утврђене принципе и правила оцењивања.

Оцењивање радног задатка

Оцењивање спроводи школска испитна комисија на основу дефинисаних критеријума.

Оцењивање радног задатка врши **индивидуално**, сваки члан школске испитне комисије.

Сваки члан испитне комисије пре испита добија свој образац за оцењивање радног задатка¹¹, а председник комисије води и Записник о полагању завршног испита.

Време израде радног задатка контролишу сви чланови комисије. Уколико ученик није реализовао радни задатак у оквиру предвиђеног времена, прекида се извођење и комисија оцењује оно што је до тог тренутка урађено.

Након прегледа и вредновања писаног дела чланови комисије техником посматрања оцењују практично извођење.

По завршетку радног задатка ученик може да превремено напусти радно место на ком се спроводи завршни испит.

Председник школске испитне комисије у Записник о полагању завршног испита уписује време завршетка испита.

⁹ Изузетно, радни задатак А на одговарајућим обрасцима оцењују независно два наставника Практичне наставе за образовни профил возач моторних возила који су присутни у возилу за време док ученик управља возилом на испиту

¹⁰ Важи до почетка пуне примене прописа о Државној матури

¹¹ У оквиру Анекса 5 овог Приручника налазе се образци за оцењивање радних задатака

Када је истекло време предвиђено за полагање, председник школске испитне комисије обавештава ученика да престане са полагањем испита.

Сваки члан школске испитне комисије индивидуално оцењује рад ученика, вреднујући појединачне очекиване резултате (индикаторе) у свом обрасцу за оцењивање радног задатка.

Ученик је успешно извршио радни задатак А уколико је комисија његову компетентност проценила оценом „положио“ у складу са Анексом 4 - Упутство за оцењивање радних задатка А (Управљање теретним моторним возилом) и Б (Припрема возила, вођење документације, контрола терета и безбедност и здравље на раду).

Успех на завршном испиту зависи од броја бодова које је ученик стекао извршавањем радног задатка Б.

Радни задатак Б може се оценити са највише 100 бодова.

Сваки члан школске испитне комисије у свом обрасцу за оцењивање радног задатка Б утврђује укупан број бодова који ученик остварује извршењем испитног задатка. На основу појединачног бодовања свих чланова комисије утврђује се просечан број бодова за радни задатак Б.

Када ученик извршењем радног задатка Б оствари 50 и више бодова, сматра се да је показао компетентност.

Уколико је просечан број бодова на радном задатку Б мањи од 50, сматра се да ученик није показао компетентност, а оцена успеха на завршном испиту је недовољан (1).

Бодови се на основу одговарајућих критеријума наведених у Приручнику претварају у бројчане оцене од 1 до 5.

Скала оцењивања је петостепена и обухвата бројчане оцене: недовољан (1), довољан (2), добар (3), врло добар (4) и одличан (5). Све оцене осим недовољан (1) су прелазне.

Скала успешности је приказана је у следећој табели.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА	УСПЕХ
0 – 49	недовољан (1)
50 – 63	довољан (2)
64 – 75	добар (3)
76 – 88	врло добар (4)
89 – 100	одличан (5)

Успешно положен завршни испит подразумева остварену компетентност на оба радна задатка, а оцена се изводи на основу успеха на другом - радном задатку Б.

ЕВИДЕНТИРАЊЕ УСПЕХА И ИЗВЕШТАВАЊЕ

Током завршног испита за сваког ученика појединачно, води се Записник о полагању завршног испита. У оквиру записника прилажу се:

- писани део задатака;
- обрасци за оцењивање радног задатака свих чланова комисије.

Након реализације завршног испита комисија утврђује и евидентира успех ученика у Записнику о полагању завршног испита и ти резултати се објављују, као незванични, на огласној табли школе најкасније 24 сата након испита. Ако су током полагању завршног испита прекршене одредбе Правилника и Стручног упутства које се односе на процес спровођења, дозвољен је приговор школској матурској комисији у року од 24 сата од полагања завршног испита, у складу са Упутством за подношење приговора.

Школска матурска комисија одлучује о приговору у року од 24 сата од пријема приговора. Ако се утврди да је приговор оправдан, могу се мењати бодови на основу документације или се именује нова школска испитна комисија која најкасније у року од три дана поново оцењује знање ученика.

На основу резултата испита, Школска испитна комисија утврђује успех ученика на завршном испиту. Након седнице Школске матурске комисије која разматра успех ученика на завршном испиту, на огласној табли школе објављују се званични резултати ученика на завршном испиту.

На захтев, школа је у обавези да резултате испита достави Центру, ради праћења и анализе завршног испита. У ту сврху Центар благовремено прослеђује школи одговарајуће обрасце и инструменте за праћење.

ДИПЛОМА И УВЕРЕЊЕ

Ученику који је положио завршни испит издаје се *Диплома о стеченом средњем образовању за образовни профил водач моторних возила*.

Уз Диплому школа ученику издаје *Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил водач моторних возила*.

АНЕКС 1 - ПРИМЕР РАДНОГ ЗАДАТКА А ЗА ПРОВЕРУ КОМПЕТЕНЦИЈЕ УПРАВЉАЊЕ ТЕРЕТНИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛОМ

ШКОЛА:

Адреса:

РАДНИ ЗАДАТАК БРОЈ ВМВ-А1 – ПРАКТИЧНИ ДЕО ВОЗАЧКОГ ИСПИТА ЗА КАТЕГОРИЈУ „Ц“

Практични део возачког испита састоји се из:

- припреме и управљања возилом на уређеном полигону за практичну обуку и
- управљања возилом у саобраћају на јавном путу.

На делу практичног испита који се полаже на уређеном полигону за практичну обуку правилно и прописно изводе се полигонске радње.

На делу практичног испита који се полаже у саобраћају на јавном путу, потребно је да ученик:

- управља возилом, на наведеној траси, у складу са правилима саобраћаја, постављеном саобраћајном сигнализацијом и знацима које дају овлашћена службена лица,
- изведе на правилан и прописан начин радњу чије је извођење одређено на означеном месту или означеном делу трасе,
- поступа и понаша се на начин којим неће ометати, угрозити или повредити друге учеснике у саобраћају, као и да предузме све потребне мере ради избегавања или отклањања опасних ситуација насталих понашањем других ученика у саобраћају, ако себе или другог тиме не доводи у опасност,
- прикаже технику вожње која омогућава управљање возилом на правилан, безбедан и економичан начин и има најмањи штетни утицај на животну средину.

У складу са напред наведеним, потребно је да на практичном испиту ученик покаже да поседује потребна знања и вештине за самостално и безбедно управљање возилом у саобраћају на путу.

У опису испитне трасе, на раскрсници на којој би требало извршити скретање, наведен је назив улице којом се креће након скретања.

На делу практичног испита који се спроводи на полигону ученик који полаже завршни испит за возача моторних возила категорије „Ц“ изводи полигонске радње након припреме возила.

Редослед извођења радњи на полигону:

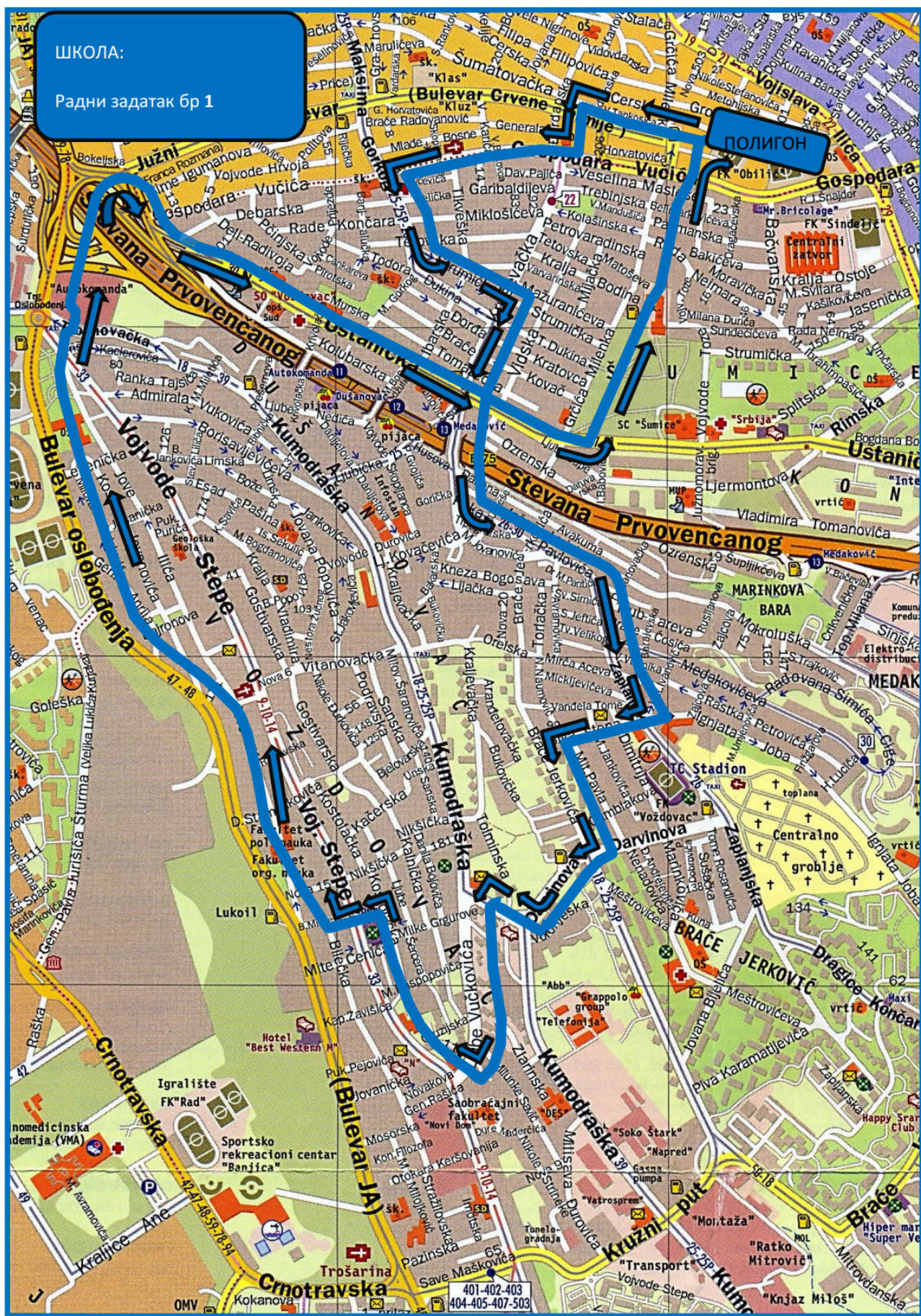
1. Вожња напред и уназад са променом саобраћајне траке;
2. Паркирање возила под правим углом, вожњом уназад, због утовара-истовара.

(очекивано време свих полигонских радњи је 10 минута)

Опис испитне трасе број 1:

- Полазак са полигона скретањем улево и укључење у улицу Јужни Булевар (улица са јаким интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници са улицом Ђердапска (улица са slabим интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници Господара Вучића (улица са јаким интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Војислава Илића (улица са јаким интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Светозара Радојчића (улица са јаким интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Драгице Кончар (улица са средњим интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Заплањска (улица са средњим интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници са улицом Дарвиновом (улица са slabим интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Браће Јерковић (улица са slabим интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Сива стена (улица са slabим интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници са улицом Заплањска (улица са средњим интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници са улицом Пеке Павловића (улица са средњи интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Крушевачком (средњи интензитет саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Устаничком (улица са јаким интензитетом саобраћаја);
- Скретање улево на раскрсници са улицом Грчића Миленка Заплањска (улица са средњим интензитетом саобраћаја);
- Скретање удесно на раскрсници са улицом Јужни булевар и искључење на полигон;
- Паркирање возила и обезбеђење од неовлашћене употребе, завршетак практичног дела возачког испита.

Време за кретање испитном трасом износи највише 45 минута, а уколико ученик није завршио вожњу задатом трасом испит се прекида, возило на полигон враћа један од испитивача, комисија компетентност ученика процењује оценом „није положио“ - **ученик није показао компетентност.**



АНЕКС 2 - РАДНИ ЗАДАЦИ Б

Поштовани ученици, ментори и оцењивачи,

Пред вама су документи који садрже радне задатаке и обрасце за оцењивање који ће бити заступљени на завршном испиту за образовни профил **водач моторних возила**. Намењени су за вежбање и припрему за полагање завршног испита, као и оцењивачима за усвајање примењене методологије оцењивања.

Задаци су састављени према компетенцијама које се проверавају на испиту. У оквиру задатака проверава се ученикова компетентност и у погледу безбедности на раду, заштите животне средине, као и однос према раду и средствима за рад.

Радни задатак доноси максимално 100 бодова. Ученик мора остварити најмање 50 бодова на задатку како би положио испит. Обрасци за оцењивање садрже утврђене аспекте, индикаторе оцењивања као и одговарајуће мере процене дате кроз двостепену скалу.

Правилно обављање операција приликом практичног извођења подразумева да је ученик: способан да самостално обавља радне задатке, показује да поседује неопходна знања и вештине за извршавање комплексних послова и повезивање различитих корака у оквиру њих; преузима одговорност за примену процедура, средстава и организацију сопственог рада. Сви наведени критеријуми морају бити узети у обзир приликом процене компетентности.

Радни задаци који ће бити реализовани на завршном испиту омогућавају проверу оспособљености ученика за обављање конкретних послова за квалификацију за коју су се школовали, као и утврђивање спремности за укључивање у свет рада.

Желимо вам срећан и успешан рад!

Аутори

ЛИСТА РАДНИХ ЗАДАТАКА

По завршеном образовању за образовни профил **водач моторних возила** ученик стиче стручне компетенције које се проверавају одговарајућим радним задацима како је то наведено у следећој табели.

стручна компетенција	шифра радног задатка	радни задаци
Припрема возила, вођење документације, контрола терета и здравље на раду	BMV-B1	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд – Беч
	BMV-B2	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад – Будимпешта
	BMV-B3	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш – Солун
	BMV-B4	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац – Беч
	BMV-B5	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица – Братислава
	BMV-B6	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин – Сегедин
	BMV-B7	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Чачак – Солун
	BMV-B8	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крушевац – Будимпешта
	BMV-B9	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево – Беч
	BMV-B10	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Лесковац – Солун
	BMV-B11	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд – Љубљана
	BMV-B12	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад – Грац
	BMV-B13	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш – Сегедин
	BMV-B14	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац – Солун
	BMV-B15	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица – Будимпешта
	BMV-B16	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин – Кошице
	BMV-B17	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Чачак – Братислава
	BMV-B18	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крушевац – Солун
	BMV-B19	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево – Сегедин
	BMV-B20	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево-Будимпешта
	BMV-B21	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Лесковац – Сегедин
	BMV-B22	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд – Солун
	BMV-B23	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад – Сегедин
	BMV-B24	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац – Будимпешта
	BMV-B25	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица – Кошице
	BMV-B26	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин – Будимпешта
	BMV-B27	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево – Љубљана
	BMV-B28	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд – Сегедин
	BMV-B29	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад – Братислава
	BMV-B30	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица – Грац
	BMV-B31	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево – Сегедин
	BMV-B32	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево – Солун
	BMV-B33	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш – Будимпешта
	BMV-B34	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Куршумлија – Софија
	BMV-B35	Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ужице – Подгорица

ВМВ-Б1: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд – Беч

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Београд – Беч**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4200 *kg* пелета сложеног на четири палете,
- 1500 *kg* ризле сложене на две палете,
- 340 *kg* моторног уља спакованог у два бурета и
- четири пакета стиропора тежине 20 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Београд.

Оштећења на теретном возилу:

- Разбијен предњи десни фар
- Деформисан предњи десни део браника
- Оштећен бочни десни показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б2: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад -Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад - Будимпешта.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4000 kg брашна сложеног на четири палете,
- 170 kg јестивог уља спакованог у једно буре и
- један самостојећи фрижидер тежине 53 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm. Димензије кутије за фрижидер су 64x154x73 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: ____ l/100 km

Капацитет резервоара: ____ l

Носивост: ____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Нови Сад.

Оштећења на теретном возилу:

- Разбијен задњи леви фар
- Деформисана задња заштита од подлетања
- Деформисан носач задње регистарске таблице

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-БЗ: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Ниш - Солун**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 *kg* цемента сложеног на пет палета,
- 10 комада дасака од тополе тежине 50 *kg* и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије даске су 200x25x2,54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Ниш.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан задњи десни наплатак точка
- Оштећен задњи десни блатобран

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б4: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац - Беч

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Крагујевац - Беч**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 7000 *kg* млека у праху сложеног на седам палета,
- 200 *kg* меда спакованог у једно буре и
- један вертикални замрзивач тежине 55 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије кутије за замрзивач су 64x154x73 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Крагујевац.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи леви фар
- Деформисан предњи леви део браника
- Поломљен предњи леви показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В5: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Братислава

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Суботица - Братислава**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4200 *kg* фасадне цигле спаковане на четири палете,
- 650 *kg* природног камена спакованог на једној палети,
- осам дасака од смрче тежине 40 *kg* и
- четири пакета стиропора тежине 20 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије даске су 200x25x2,54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Суботица.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи леви фар
- Деформисан предњи леви део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б6: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Сегедин.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 *kg* лепка за стиропор сложеног на пет палета,
- 510 *kg* боје спаковане у три бурета и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Зрењанин.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан десни степеник кабине
- Поломљен десни бочни показивач правца
- Деформисан предњи десни део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б7: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Чачак - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Чачак - Солун.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6000 *kg* вештачког ђубрива сложеног на шест палета,
- 1600 *kg* сточне хране сложене на две палете и
- један самостојећи фрижидер тежине 53 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије кутије за фрижидер су 64x154x73 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Чачак.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен бочни леви показивач правца
- Поломљен предњи леви фар
- Деформисан предњи леви део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В8: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крушевац - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Крушевац - Будимпешта**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4000 *kg* декоративног камена сложеног на четири палете,
- 720 *kg* индустријског уља спакованог у четири бурета и
- 10 комада дасака од јеле тежине 50 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Крушевац.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљени предњи фарови
- Поломљена предња маска
- Деформисан предњи браник

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б9: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево - Беч

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево - Беч.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 *kg* украсног камена сложеног на пет палета,
- 680 *kg* моторног уља спакованог у четири бурета и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и поунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Смедерево.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљени предњи фарови
- Поломљена предња маска
- Деформисан предњи браник
- Деформисан носач регистарске таблице

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б10: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Лесковац - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Лесковац - Солун**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6400 *kg* зачина спакованог на осам палета,
- 510 *kg* јестивог уља спакованог у три бурета,
- седам дасака од смрче тежине 35 *kg* и
- један самостојећи фрижидер тежине 53 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*. Димензије кутије за фрижидер су 64x154x73 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Лесковац.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан носач задње регистарске таблице
- Деформисана задња страница товарног простора
- Деформисана задња заштита од подлетања

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б11: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд - Љубљана

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд - Љубљана.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 7000 *kg* ризле сложене на седам палета и
- 720 *kg* индустријског уља спакованог у четири бурета.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Београд.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен леви бочни показивач правца
- Напукло лево бочно огледало
- Поломљена украсна лајсна

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б12: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад - Грац

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Нови Сад - Грац**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5400 kg гранулата спакованог на шест палета,
- 1000 kg пшеничног брашна спакованог на једној палети,
- 525 kg маслиновог уља спакованог у три бурета и
- један самостојећи замрзивач тежине 55 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm. Димензије кутије за замрзивач су 64x154x73 cm.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: _____ l/100 km

Капацитет резервоара: _____ l

Носивост: _____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Нови Сад.

Оштећења на теретном возилу:

- Оштећен предњи леви блатобран
- Деформисана лева врата кабине
- Деформисан предњи леви наплатак точка

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б13: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Ниш - Сегедин**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 7000 *kg* фасадне цигле спаковане на седам палете,
- осам дасака од јеле тежине 40 *kg* и
- три пакета стиропора тежине 15 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушницама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Ниш.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљена предња маска
- Поломљен предњи леви фар
- Поломљен предњи леви показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б14: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац - Солун.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6000 *kg* керамичких плочица спакованих на шест палета,
- 680 *kg* боје спаковане у четири бурета и
- десет дасака од тополе тежине 50 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: **Крагујевац.**

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана десна страница товараног простора
- Поломљен задњи десни показивач правца
- Деформисана задња заштита од подлетања

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б15: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Будимпешта.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 *kg* црепа спакованог на пет палета и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Суботица.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан задњи десни блатобран
- Деформисан задњи десни наплатак точка
- Поломљен задњи десни показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б16: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Кошице

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Кошице.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6000 kg белог цемента сложеног на шест палета,
- 540 kg индустријског уља спакованог у три бурета и
- четири пакета стиропора тежине 20 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: _____ l/100 km

Капацитет резервоара: _____ l

Носивост: _____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Зрењанин.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан десни степенник кабине
- Поломљена украсна лајсна

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б17: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Чачак - Братислава

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Чачак - Братислава**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 3000 *kg* лепка за плочице сложеног на шест палета,
- 2400 *kg* керамичких плочица слоženих на две палете и
- 400 *kg* антифриза спакованог у два бурета.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Чачак.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи леви фар
- Напукла предња маска
- Поломљен предњи леви показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б18: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крушевац - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Крушевац - Солун**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6000 *kg* детерцента за веш сложеног на шест палета и
- 1300 *kg* детерцента за судове сложеног на две палете.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Крушевац.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен бочни десни показивач правца
- Деформисан предњи десни део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б19: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Краљево - Сегедин**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 kg кондиторских производа сложених на пет палета,
- 510 kg сирћета спакованог у три бурета и
- један самостојећи фрижидер тежине 53 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm. Димензије кутије за фрижидер су 64x154x73 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: _____ l/100 km

Капацитет резервоара: _____ l

Носивост: _____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Краљево.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљена украсна лајсна
- Поломљен предњи десни показивач правца
- Деформисан предњи десни део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В20: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево - Будимпешта.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5200 kg металних производа сложених на четири палете,
- 300 kg картонске амбалаже сложене на једној палети и
- 720 kg боје спаковане у четири бурета.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: ____ l/100 km

Капацитет резервоара: ____ l

Носивост: ____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Смедерево.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи леви фар
- Поломљена украсна лајсна
- Поломљен предњи леви показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б21: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Лесковац - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Лесковац - Сегедин.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4800 *kg* полудисперзивне боје сложене на четири палете и
- 540 *kg* индустријског мириса за детергент спакованог у три бурета.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Лесковац.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисан предњи леви део браника
- Поломљен предњи леви показивач правца

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В22: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд - Солун.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5600 *kg* минералне воде спаковане на седам палета,
- 600 *kg* воћног сока спакованог на једној палети и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Београд.

Оштећења на теретном возилу:

- Напукла заштитна маска
- Оштећено ветробранско стакло

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В23: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад - Сегедин.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4000 *kg* млека у праху спакованог на пет палета и
- један самостојећи фрижидер тежине 53 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије кутије за фрижидер су 64x154x73 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Нови Сад.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи леви показивач правца
- Деформисан предњи леви део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В24: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Крагујевац - Будимпешта.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 kg чоколаде спаковане на пет палета и
- 680 kg прехранбених мириса спакованих у четири бурета.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: _____ l/100 km

Капацитет резервоара: _____ l

Носивост: _____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Крагујевац.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана лева бочна заштита од подлетања
- Деформисан предњи леви наплатак точка
- Деформисан предњи леви блатобран

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В25: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Кошице

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Суботица - Кошице**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5250 *kg* соје сложене на седам палета,
- 170 *kg* јестивог уља спакованог у једно буре и
- један замрзивач тежине 55 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије кутије за замрзивач су 64x151x73 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Суботица.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана десна бочна заштита од подлетања
- Деформисан задњи десни наплатак точка
- Деформисан задњи десни блатобран

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б26: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Зрењанин - Будимпешта.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4500 *kg* глет масе сложене на четири палете,
- 3000 *kg* украсног камена сложеног на три палете и
- четири пакета стиропора тежине 20 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Зрењанин.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен задњи десни показивач правца
- Деформисана задња заштита од подлетања

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б27: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево - Љубљана

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево - Љубљана.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4800 *kg* брикета сложеног на пет палета,
- десет дасака од јеле тежине 50 *kg* и
- три пакета стиропора тежине 15 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушницама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Краљево.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана десна страница товарног простора
- Деформисан задњи десни наплатак точка
- Деформисан задњи десни блатобран

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-В28: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Београд - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Београд - Сегедин**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6600 kg Ytong блока сложеног на шест палета,
- 680 kg боје спаковане у четири бурета и
- осам дасака од тополе тежине 40 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm. Димензије даске су 200x25x2.54 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и поунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: ____ l/100 km

Капацитет резервоара: ____ l

Носивост: ____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: **Београд.**

Оштећења на теретном возилу:

- Поцепан део цераде на десној страни товарног простора
- Деформисана десна страница товарног простора

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б29: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Нови Сад - Братислава

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Нови Сад - Братислава**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 5000 *kg* шећера сложеног на пет палета,
- 1300 *kg* зачина сложеног на две палете и
- 510 *kg* сирћета спакованог у три бурета.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Нови Сад.

Оштећења на теретном возилу:

- Напукла предња маска
- Оштећен носач предње регистарске таблице
- Деформисан предњи браник

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б30: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Грац

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Суботица - Грац.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 3120 kg газираног сока сложеног на четири палете,
- 3000 kg брашна сложеног на три палете и
- један самостојећи фрижидер тежине 55 kg.

Површина палете је 1200x800 mm. Висина палете заједно са робом износи 1000 mm. Димензије кутије за фрижидер су 64x151x73 cm.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

Потрошња горива: _____ l/100 km

Капацитет резервоара: _____ l

Носивост: _____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Суботица.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи десни фар
- Поломљен предњи десни показивач правца
- Деформисан предњи десни део браника

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б31: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Смедерево - Сегедин

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Смедерево - Сегедин**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4000 *kg* вина у боцама спакованог на пет палета,
- 680 *kg* сирћета спакованог у четири бурета,
- једна расхладна витрина тежине 65 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије кутије за расхладну витрину су 64x151x73 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Смедерево.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана задња заштита од подлетања
- Деформисан носач задње регистарске таблице

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б32: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево - Солун

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Краљево - Солун.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 6300 *kg* пелета спакованог на шест палета,
- десет дасака од јеле тежине 50 *kg* и
- три пакета стиропора тежине 15 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушцима помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

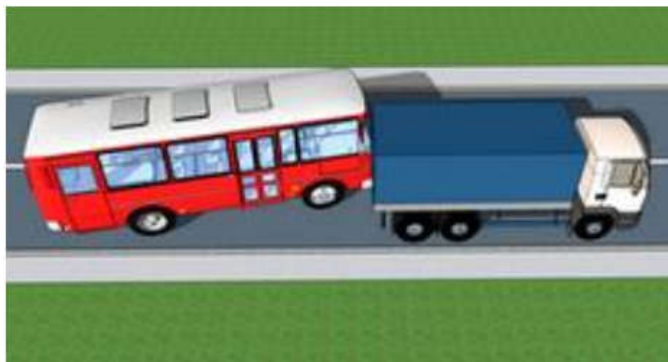
Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Краљево.

Оштећења на теретном возилу:

- Деформисана задња страница товарног простора
- Поцепан део цераде на задњем делу товарног простора

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б33: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ниш - Будимпешта

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Ниш - Будимпешта**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 4800 *kg* керамичке опеке спаковане на четири палете,
- 540 *kg* боје спаковане у три бурета и
- пет пакета стиропора тежине 25 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије пакета стиропора су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Ниш.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи браник
- Поломљена предња маска
- Напукло ветробранско стакло

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б34: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Куршумлија - Софија

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији **Куршумлија - Софија**.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- пет пакета стиропора тежине 25 kg,
- десет храстових дасака тежине 80 kg и
- 240 kg боје спаковане у три бурета.

Димензије пакета стиропора су 100x50x50 cm. Димензије даске су 200x25x2.54 cm. Висина бурета износи 97 cm, а пречник је 54 cm.

Теретно возило се поставља паралелно са утоварно - истоварном рампом.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушицама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 m

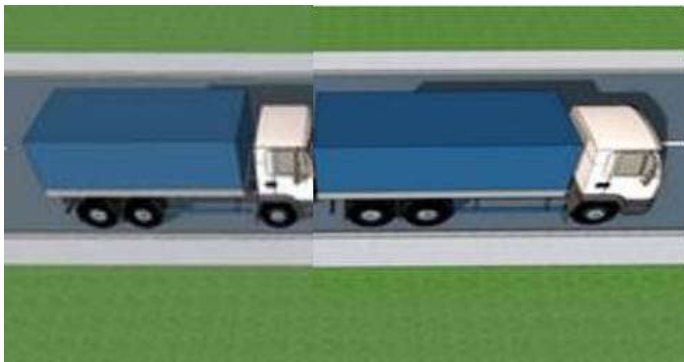
Потрошња горива: ____ l/100 km

Капацитет резервоара: ____ l

Носивост: ____ kg

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Пирот.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљен предњи браник
- Поломљена оба предња фара
- Поломљено ветробранско стакло

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

ВМВ-Б35: Превоз терета у међународном транспорту на релацији Ужице - Подгорица

Водач добија транспортни задатак да изврши превоз терета у међународном транспорту на релацији Ужице - Подгорица.

Превоз терета обавља се теретним моторним возилом марке _____ (подаци за возило дати су у прилогу 1).

Потребно је превести:

- 2000 *kg* малих кућних апарата спакованих на четири палете,
- 180 *kg* лака за дрво спакованог у три бурета,
- осам храстових дасака тежине 65 *kg* и
- четири пакета стиродура тежине 45 *kg*.

Површина палете је 1200x800 *mm*. Висина палете заједно са робом износи 1000 *mm*. Висина бурета износи 97 *cm*, а пречник је 54 *cm*. Димензије даске су 200x25x2.54 *cm*. Димензије пакета стиродура су 100x50x50 *cm*.

Теретно возило се поставља управно на утоварно - истоварну рампу.

У задатку је потребно:

- припремити и попунити потребну документацију за превоз
- у писаној форми направити план пута и прорачунати трошкове
- извршити преглед возила и уређаја
- поставити возило на место утовара према захтеву радног задатка
- правилно распоредити и обезбедити терет на возилу уз поштовање мера заштите на раду
- направити план утовара/истовара
- у писаној форми описати поступак у случају саобраћајне незгоде са мањом материјалном штетом (подаци о незгоди дати су у прилогу 2)

Напомене:

- Време трајања радног задатка: 90 мин.
- При реализацији радног задатка ученик је дужан да спроводи мере безбедности и здравља на раду
- Ако се терет распоређује на нацртаном полигону потребно је користити греде (дрвене или металне) са одговарајућим ушницама помоћу којих ученик обезбеђује терет.

ПРИЛОГ 1

Димензије товарног простора: 6x2,5 *m*

Потрошња горива: _____ *l/100 km*

Капацитет резервоара: _____ *l*

Носивост: _____ *kg*

ПРИЛОГ 2

Сударна позиција возила приказана је на слици:



Место незгоде: Пријеполје.

Оштећења на теретном возилу:

- Поломљена предњи десни фар
- Напукао предњи браник

Сведоци: није било.

Повређених лица: није било.

АНЕКС 3 - ТЕХНИЧКО ТЕХНОЛОШКА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА РАДНЕ ЗАДАТКЕ Б¹²

¹² Потребни обрасци превозне документације за израду радног задатка налазе се у фолдеру ПРЕВОЗНА ДОКУМЕНТАЦИЈА који је припремила радна група и доступан је за преузимање из базе Звода за унапређивање образовања и васпитања (www.zuov.gov.rs) преко одговарајућег линка који се доставља школама које пријаве испит у одређеном испитном року

ОБРАЗАЦ-1

ИЗБОР ПОТРЕБНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ДОКУМЕНТА ЗА МЕЂУНАРОДНИ ПРЕВОЗ – ОЗНАЧИТИ ТАЧНЕ ОДГОВОРЕ

1. Налог за транспорт (Инструкције за утовар/истовар, извозно/увозно царинење)
2. Образац о испуњености услова за рад возача
3. Путни налог
4. Извештај о пропустима и прекршајима возача
5. Лиценца за јавни превоз терета
6. ЦЕМТ потврде
7. Записник о контроли опреме на возилу
8. Међународне дозволе за транспорт
9. Потврда о техничкој исправности возила
10. Царинска декларација (Јединствена царинска исправа)
11. Товарни лист (ЦМР)
12. Здравствена књижица
13. Извозна фактура
14. Зелени картон
15. Саобраћајна дозвола
16. Образац о испуњености услова за рад возила
17. Полиса осигурања
18. Уверење о исправности тахографа
19. Образац о ангажовању возача
20. Возачка дозвола
21. Међународна возачка дозвола
22. Уговор о раду
23. Превозница
24. Међународно здравствено путно осигурање
25. Лекарско уверење
26. Образац о ангажовању возила
27. Пасош

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-2

ПЛАНИРАЊЕ ВОЖЊЕ И ОДМОРА

ПЛАНИРАЊЕ ВОЖЊЕ И ОДМОРА

МЕЂУНАРОДНА РЕЛАЦИЈА: _____

ПЛАНИРАЊЕ ВОЖЊЕ И ОДМОРА

Вожње/одмори	Време	Укупно (у сатима и минутима)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
Укупно одмора		
Укупно вожње		

Презиме и име ученика: _____

Датум: _____

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-3

ПЛАН ПУТА И ПРОРАЧУН ТРОШКОВА

ПРОРАЧУН ТРОШКОВА

ТРОШКОВИ ГОРИВА:	
ТРОШКОВИ ПУТАРИНЕ/ВИЋЕТЕ:	
ТРОШКОВИ ПАРКИРАЊА:	
ОСТАЛИ ТРОШКОВИ (ДНЕВНИЦЕ ВОЗАЧА И СЛ):	
УКУПНИ ТРОШКОВИ:	

Презиме и име ученика: _____

Датум: _____

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-4

ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА И УРЕЂАЈА

ПРЕГЛЕД ВОЗИЛА И УРЕЂАЈА

	Врста стања, уређаја или опреме	Стање
Пнеуматици		
Светлосно сигнални уређаји		
Техничке течности		
Опрема возила		

Презиме и име ученика: _____

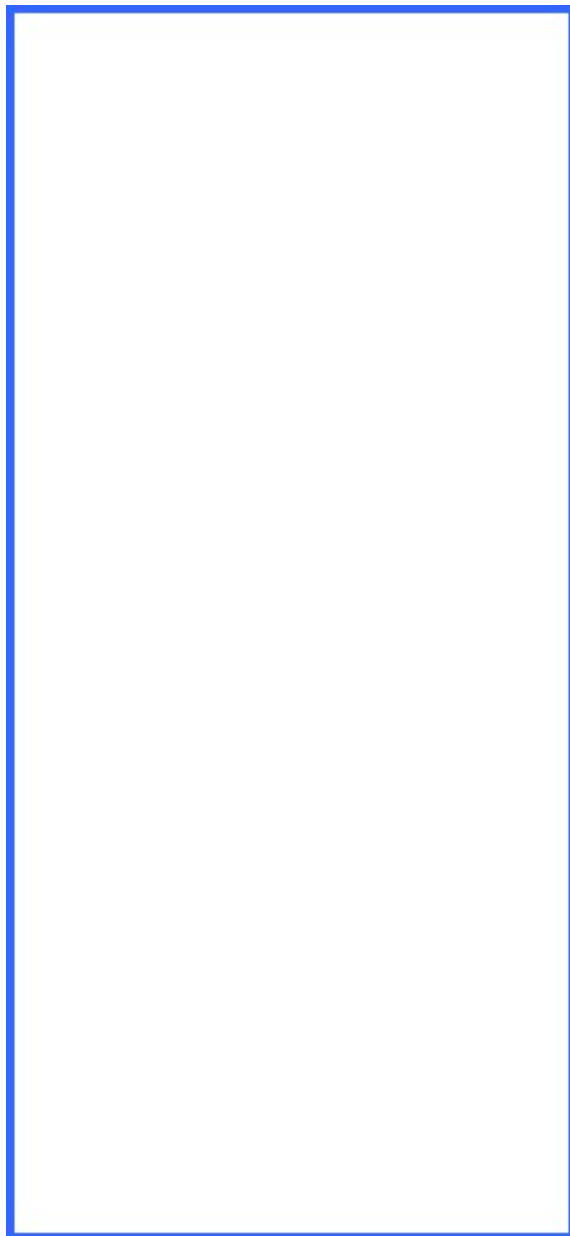
Датум: _____

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-5

РАСПОРЕД ТЕРЕТА

РАСПОРЕД ТЕРЕТА



Презиме и име ученика: _____

Датум: _____

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-6

ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ

ПОСТУПАК У СЛУЧАЈУ САОБРАЋАЈНЕ НЕЗГОДЕ

ПОСТУПАК:

Презиме и име ученика: _____

Датум: _____

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

ОБРАЗАЦ-7

ЕВРОПСКИ ИЗВЕШТАЈ О САОБРАЋАЈНОЈ НЕЗГОДИ

IZVEŠTAJ O SAOBRAĆAJNOJ NEZGODI

List 1/2

1. Datum nezgode _____	Vreme nezgode _____	2. Mesto: Mesto: _____ Država: _____	3. Povređeni učesnici, uključujući i lakše povređene: da ☐ ne ☐
4. Materijalna šteta na drugim vozilima pored A i B da ☐ ne ☐ drugim stvarima osim na vozilima da ☐ ne ☐		5. Svedoci, imena, adrese, telefon: _____ _____ _____	

VOZILO A 6. Ugovarač osiguranja/osiguranik (vidi polisu osiguranja) Prezime: _____ Ime: _____ Adresa: _____ Poštanski broj: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ 7. Vozilo <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">MOTORNO VOZILO</th> <th style="width: 50%;">PRIKOLICA</th> </tr> <tr> <td>Marka, tip: _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Registarska oznaka: _____</td> <td>Registarska oznaka _____</td> </tr> <tr> <td>Država u kojoj je vozilo registrovano: _____</td> <td>Država u kojoj je vozilo registrovano: _____</td> </tr> </table> 8. Osiguravajuća kuća (vidi polisu osiguranja) Naziv: _____ Broj ugovora: _____ Broj "zelenog kartona" _____ Polisa osiguranja ili "zeleni karton" važe od: _____ do: _____ Filijala (ili biro ili posrednik): _____ Naziv: _____ Adresa: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ Da li je materijalna šteta na vozilu osigurana ugovorom? ne ☐ da ☐ 9. Vozač (vidi vozačku dozvolu) Prezime: _____ Ime: _____ Datum rođenja: _____ Adresa: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ Vozačka dozvola br.: _____ Kategorija (A, B,) _____ Vozačka dozvola važi do: _____	MOTORNO VOZILO	PRIKOLICA	Marka, tip: _____	_____	Registarska oznaka: _____	Registarska oznaka _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____	VOZILO B 6. Ugovarač osiguranja/osiguranik (vidi polisu osiguranja) Prezime: _____ Ime: _____ Adresa: _____ Poštanski broj: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ 7. Vozilo <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 50%;">MOTORNO VOZILO</th> <th style="width: 50%;">PRIKOLICA</th> </tr> <tr> <td>Marka, tip: _____</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>Registarska oznaka: _____</td> <td>Registarska oznaka _____</td> </tr> <tr> <td>Država u kojoj je vozilo registrovano: _____</td> <td>Država u kojoj je vozilo registrovano: _____</td> </tr> </table> 8. Osiguravajuća kuća (vidi polisu osiguranja) Naziv: _____ Broj ugovora: _____ Broj "zelenog kartona" _____ Polisa osiguranja ili "zeleni karton" važe od: _____ do: _____ Filijala (ili biro ili posrednik): _____ Naziv: _____ Adresa: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ Da li materijalna šteta na vozilu osigurana ugovorom? ne ☐ da ☐ 9. Vozač (vidi vozačku dozvolu) Prezime: _____ Ime: _____ Datum rođenja: _____ Adresa: _____ Država _____ Telefon ili e-mail: _____ Vozačka dozvola br.: _____ Kategorija (A, B,) _____ Vozačka dozvola važi do: _____	MOTORNO VOZILO	PRIKOLICA	Marka, tip: _____	_____	Registarska oznaka: _____	Registarska oznaka _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____
MOTORNO VOZILO	PRIKOLICA																
Marka, tip: _____	_____																
Registarska oznaka: _____	Registarska oznaka _____																
Država u kojoj je vozilo registrovano: _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____																
MOTORNO VOZILO	PRIKOLICA																
Marka, tip: _____	_____																
Registarska oznaka: _____	Registarska oznaka _____																
Država u kojoj je vozilo registrovano: _____	Država u kojoj je vozilo registrovano: _____																
10. Obeležite mesto inicijalnog udara na vozilu A strelicom: 		10. Obeležite mesto inicijalnog udara na vozilu B strelicom: 															
11. Vidljiva oštećenja na vozilu A: _____ _____ _____		11. Vidljiva oštećenja na vozilu B: _____ _____ _____															
14. Vlastite napomene: _____ _____ _____		14. Vlastite napomene: _____ _____ _____															

15. Potpisi vozača	15.
A	B

12. OKOLNOSTI KOJE SU DOVELE DO NEZGODE

A Obeležite odgovarajuće polje krstićem kako bi ste precizirali skicu *nepotrebno precrtati ☐ 1 *parkiran/zaustavljen ☐ 2 *napustio parking/otvarao vrata ☐ 3 parkirao ☐ 4 napuštao parking, privatni posed, put ☐ 5 počeo da skreće na parking, privatni posed, put ☐ 6 upravo ulazio u kružni tok ☐ 7 prolazio kružnim tokom ☐ 8 naleteo tokom vožnje u istom smeru i u istoj traci na zadnji deo vozila ☐ 9 vozio u istom smeru a u drugoj traci ☐ 10 menjao traku ☐ 11 preticao ☐ 12 skretao udesno ☐ 13 skretao ulevo ☐ 14 vozio unazad ☐ 15 prešao u traku koja je predviđena za skretanje vozila u suprotnom smeru ☐ 16 dolazio sa desne strane (na raskrsnici) ☐ 17 nije poštovao znak prednosti ili crveno svetlo na semaforu ☐ navedite broj označenih polja	B ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☐ 11 ☐ 12 ☐ 13 ☐ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ navedite broj označenih polja
---	--

Obavezan potpis oba vozača
Ne predstavlja priznavanje odgovornosti, već jedino utvrđivanje identiteta i okolnosti koje služe bržem regulisanju štete

13. Skica nezgode u trenutku nastanka udesa
Naveći: 1. pravac traka puta 2. smer kretanja vozila A i B strelicama 3. poziciju vozila u trenutku sudara 4. saobraćajne znakove 5. kućne brojeve

ЗАВРШНИ ИСПИТ – ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

**АНЕКС 4 - УПУТСТВО ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАТКА А
(УПРАВЉАЊЕ ТЕРЕТНИМ МОТОРНИМ ВОЗИЛОМ) И Б
(ПРИПРЕМА ВОЗИЛА, ВОЂЕЊЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ, КОНТРОЛА
ТЕРЕТА И БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ)**

Упутство за оцењивање радног задатка А – проверка компетенције Управљање теретним моторним возилом (практични део возачког испита „Ц“ категорије)

За спровођење практичног испита потребно је најмање петнаест испитних задатака.

Испитни задаци морају бити означени редним бројем и садржати: редослед спровођења полигонских радњи, трасу кретања на делу испита који се спроводи у саобраћају на јавном путу и радње које се изводе на појединим деловима трасе. Задаци и потребни обрасци налазе се припремљени у фасциклама исте боје које су нумерисане према школској листи.

Задаци чланова школске испитне комисије за оцењивање радног задатка А

Председник школске испитне комисије даје ученику да извуче цедуљу са шифром радног задатка из коверте са шифрама радних задатака А са школске листе, евидентира шифру извученог задатка, води Записник о полагању завршног испита и обавезно у напомену уписује време када ученик започне извршење радног задатка.

Два наставника Практичне наставе – испитивачи прате извршење радног задатка и оцењују ученика. Извршење радног задатка А оцењује сваки испитивач - наставник **индивидуално** тако што евидентира (заокружује) један негативан бод (три негативна бода) за грешку, односно евидентира (заокружује) недозвољену грешку (НП) уколико је ученик начинио, у свом обрасцу за оцењивање радног задатка А (Анекс 5).

Припрему возила и полигонске радње чланови комисије прате изван возила, са безбедних позиција које омогућавају да се уоче битни елементи за процену успешности извршења сваке радње коју ученик треба да изведе према упутству радног задатка који је извукао.

Ученик који успешно изврши део задатка на полигону, паркира возило тако да испитивачи могу безбедно да уђу у кабину возила и тада започиње део испита у саобраћају на путу и испитивачи уписују време у своје оцењивачке листе (време мора бити исто).

Приликом оцењивања извођења радњи или поступања возилом оцењују се сви елементи, тако што сваки испитивач **индивидуално** у свом обрасцу за оцењивање евидентира (заокружује/уписује) по један негативан бод за сваку грешку коју уочи да је ученик учинио у извођењу радње или поступања, односно три негативна бода за грешку коју је ученик учинио у погледу уверавања да се радња може безбедно извести. Ученик може направити и недозвољену грешку за коју се користи кодна ознака НП у обрасцу и тада испитивач у напомени уписује кратак опис/образложење грешке. Уписивање бодова/кодних ознака испитивач врши уписом (заокруживањем) на следећи начин:

- **1 (негативан поен) – грешка, осим грешке у вези уверавања,**
- **3 (негативана поена) – није извршио уверавање, и**
- **НП (није положио) – недозвољена грешка**

Уверавање

Приликом извођења свих радњи у саобраћају на јавном путу уверавање да се радња може безбедно извести подразумева:

- коришћење возачких огледала,
- осматрање преко рамена,
- осматрање кроз ветробранско,
- односно бочна стакла и
- процену саобраћајне ситуације.

Уколико ученик има просечно мање од 15 негативних бодова, односно има просечно мање од 9 негативних бодова за грешке учињене у извођењу једне радње, односно једног поступања, ученик добија оцену „положио“ и успешно је извршио радни задатак, у супротном ученик добија негативну оцену „није положио“. Ако је ученик учинио недозвољену грешку и један/оба испитивача заокруже „НП“ у својем обрасцу, ученик добија негативну оцену „није положио“.

Преглед и припрема возила и полигонске радње

Под прегледом и припремом возила се подразумева:

1. визуелна провера исправности возила - пнеуматика, уређаја за осветљавање пута, уређаја за означавање возила, уређаја за давање светлосних знакова, уређаја за контролу и давање знакова и уређаја који омогућавају нормалну видљивост;
2. безбедан улазак у возило;
3. подешавање седишта и наслона за главу;
4. подешавање возачких огледала;
5. везивање сигурносног појаса;
6. стартовање мотора - стављање кључа у контакт браву, искључивање спојнице, избор неутралног положаја на мењачу брзина, активирање мотора;
7. укључивање кратких, односно дневних светала;
8. попуњавање и постављање тахографског листића или картице.

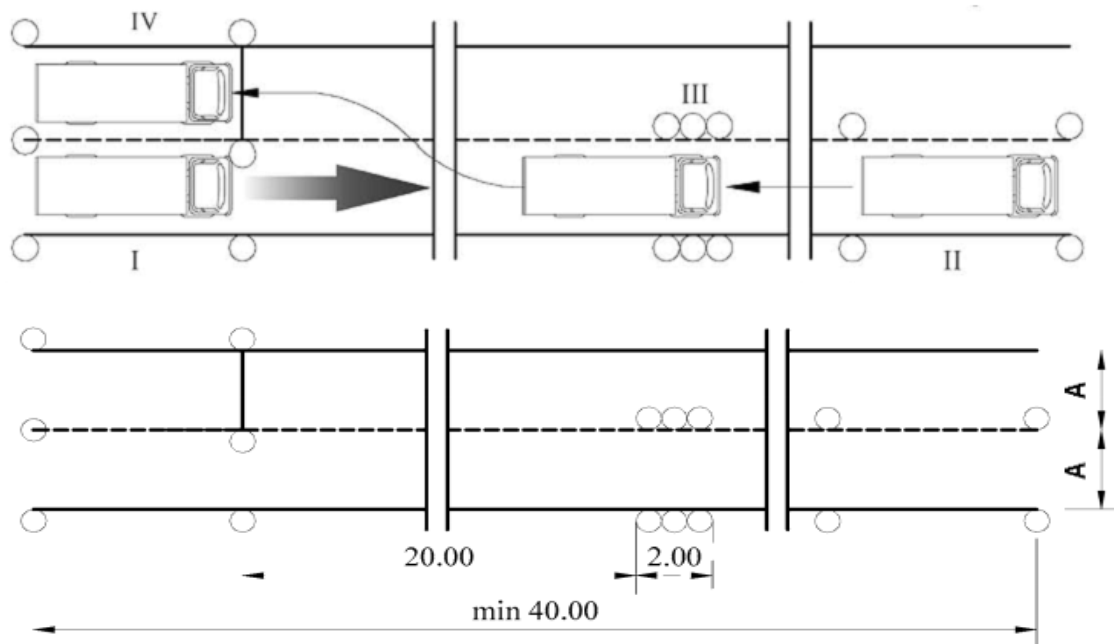
Полигонске радње:

На делу практичног испита који се спроводи за проверу компетенције Управљање теретним моторним возилом на полигону ученик изводи следеће полигонске радње:

- 1) вожња напред са променом степена преноса и уназад са променом саобраћајне траке;
- 2) паркирање возила под правим углом вожњом уназад, због утовара - истовара.

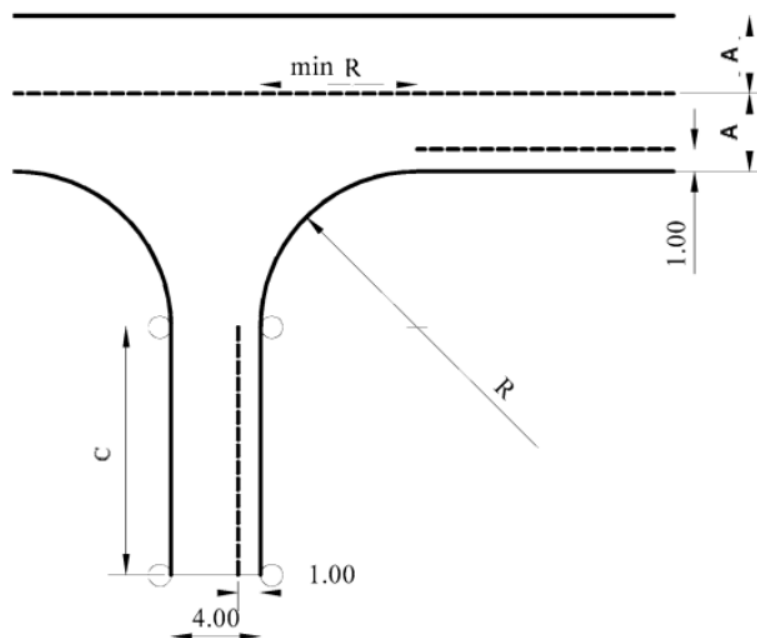
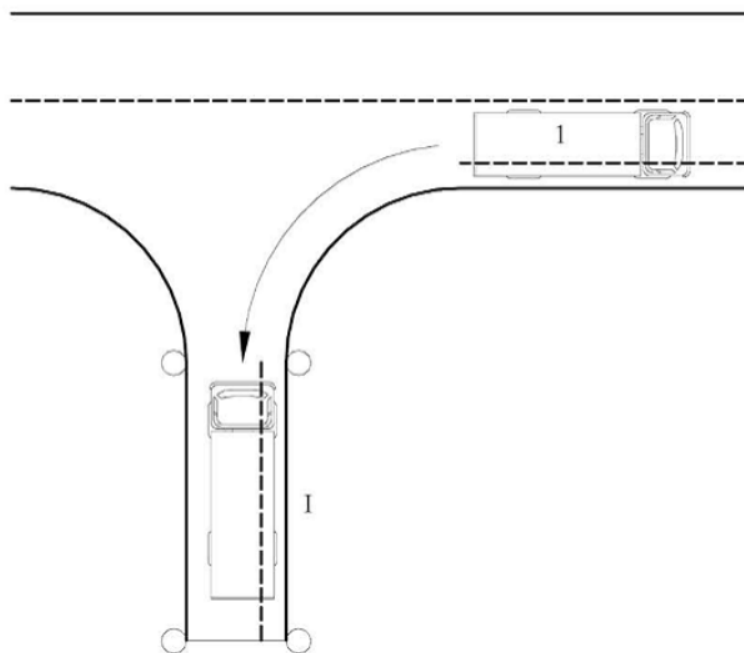
Полигонске радње се изводе на следећи начин:

- I. **вожња напред са променом степена преноса и уназад са променом саобраћајне траке:**
Ученик се возилом, од полазног поља "I", креће саобраћајном траком, убрзава возило са променом степена преноса и зауставља се у зауставном пољу "II", при чему цело возило мора бити у том пољу. Из зауставног положаја возило се креће ходом уназад пролазећи кроз пролазно поље "III", након чега мења саобраћајну траку и зауставља се у зауставном пољу "IV", при чему цело возило мора бити у том пољу. Приликом кретања возила ходом уназад ученик користи возачка огледала. Током извођења радње од зауставног поља "II" до зауставног поља "IV", возило се може заустављати највише два пута и по потреби извршити највише један корак корекције;



II. паркирање возила под правим углом, вожњом уназад, због утовара - истовара, изводи се према ситуацији на слици:

Ученик се возилом из положаја "I", одређеним на слици, креће уназад и скретањем удесно под правим углом, зауставља се у зауставном пољу "II", при чему цело возило мора бити у том пољу са положајем одређеним на слици. Током кретања од положаја "I" до зауставног поља "II", кандидат може заустављати возило и по потреби извршити највише један корак корекције.



$A = 3-3,5m$ $R = 5-7m$ $C > 2m$ од дужине камиона

Сваку радњу ученик изводи у једном покушају.

Део испита у саобраћају на јавном путу

Радње које на испиту, по правилу, ученик изводи у саобраћају на јавном путу су:

- 1) укључивање у саобраћај - уверавање да се укључивање може извршити на безбедан начин, укључивање показивача правца, заузимање положаја возилом у саобраћајној траци;
- 2) кретање по путу - избор саобраћајне траке за кретање, одржавање правца кретања, држање одстојања, држање растојања у односу на десну ивицу коловоза, препреке на путу, возила и друге учеснике у саобраћају, безбедно успоравање, прилагођавање брзине кретања према условима пута и стању саобраћаја, прилагођавање брзине кретања према правилима саобраћаја, процена густине саобраћаја за улазак у раскрсницу;
- 3) промена саобраћајне траке - уверавање у могућност безбедног извођења промене саобраћајне траке, укључивање показивача правца;
- 4) престојавање - уверавање у могућност безбедног извођења престојавања, укључивање показивача правца, заузимање положаја на саобраћајној траци предвиђеној за пролазак кроз раскрсницу у смеру у којем се наставља кретање;
- 5) скретање возила - уверавање у могућност безбедног извођења скретања, укључивање показивача правца, заузимање положаја за скретање, прилагођавање брзине кретања, кретање кроз раскрсницу одговарајућом путањом;
- 6) полукружно окретање - уверавање у могућност безбедног полукружног окретања, укључивање показивача правца, заузимање положаја за полукружно окретање, прилагођавање брзине кретања, кретање кроз раскрсницу одговарајућом путањом;
- 7) мимоилажење - уверавање у могућност безбедног мимоилажења, држање растојања у односу на возила и друге учеснике у саобраћају, пропуштање возила у случају препреке;
- 8) обилажење возила, односно препреке - уверавање у могућност безбедног извођења обилажења, укључивање показивача правца, заузимање положаја за обилажење, прилагођавање брзине кретања, држање одстојања, држање растојања у односу на возило, односно препреку која се обилази, повратак у саобраћајну траку којом се возило кретало пре обилажења;
- 9) претицање - уверавање у могућност безбедног извођења претицања, укључивање показивача правца, заузимање положаја за претицање, прилагођавање брзине кретања, држање одстојања, померање возила ради претицања, држање растојања у односу на возило које се претиче, стално праћење понашања претичаног возила, остваривање разлике у брзини кретања, повратак у саобраћајну траку којом се возило кретало пре претицања;
- 10) прелазак преко железничке пруге - уочавање прелаза пута преко железничке пруге, прилагођавање брзине кретања, уверавање у могућност безбедног преласка, безбедно заустављање и безбедан прелазак преко железничке пруге;
- 11) однос према пешацима - уочавање обележеног пешачког прелаза, уочавање пешака у близини и на пешачком прелазу, прилагођавање брзине кретања, прелазак преко пешачког прелаза;
- 12) заустављање и паркирање - уверавање да се заустављање може извршити на прописан и безбедан начин, укључивање показивача правца, прилагођавање брзине кретања, заустављање уз ивицу коловоза, безбедно излажење из возила;
- 13) искључивање из саобраћаја - уверавање да се искључивање може извршити на безбедан начин, прилагођавање брзине кретања, заустављање на предвиђеном месту,

искључивање рада мотора, обезбеђивање возила од самопокретања, безбедан излазак из возила, обезбеђење возила од неовлашћене употребе.

Поступање у саобраћају на јавном путу обухвата:

- 1) поступање по знацима и наредбама овлашћеног лица;
- 2) поступање по светлосним саобраћајним знаковима - поступање на "црвено", "жуто", "зелено" и "жуто трепћуће" светло, поступање по условном знаку, поступање по "зеленом" светлу у облику стрелице надоле;
- 3) поступање по саобраћајним знаковима - поступање према знаковима изричитих наредби којима се учесницима у саобраћају на путу стављају до знања забране, ограничења и обавезе, прилагођавање кретања опасностима на које их саобраћајни знакови опасности упозоравају;
- 4) поступање по ознакама на коловозу;
- 5) поступање по правилима саобраћаја;
- 6) поступање према возилима под пратњом, односно возилима са првенством пролаза;
- 7) поступање према возилима јавног превоза путника, односно аутобуса;
- 8) употребу звучних и светлосних знакова упозорења - употреба звучног знака упозорења, употреба светлосног знака упозорења, употреба свих показивача правца.

Техника вожње обухвата руковање возилом у погледу начина:

- 1) покретања возила - избор одговарајућег степена преноса, укључивање спојнице, односно активирање команде за убрзавање, искључење паркирне кочнице;
- 2) деловања на команду уређаја за управљање - положај тела и руку;
- 3) промене степена преноса - употреба команде мењача, употреба команде спојнице, употреба команде за убрзавање и одабир одговарајућег степена преноса;
- 4) кочења - употреба команде кочног система у односу на саобраћајну ситуацију, употреба команде спојнице, одржавање правца и кочење коришћењем преносног система;
- 5) убрзавања - употреба команде за убрзавање у односу на саобраћајну ситуацију и одржавање правца.

Негативну оцену ("није положио"), на делу практичног испита који се спроводи у саобраћају на јавном путу, испитивач - наставник ће дати ученику који направи недозвољену грешку приликом извођења радњи, односно поступања.

Недозвољене грешке приликом извођења радњи, односно поступања су:

- 1) непоштовање прописа о првенству пролаза, односно пропуштању возила, односно пешака, односно шинских возила, приликом извођења свих радњи;
- 2) непоступање по знацима и наредбама овлашћеног лица;
- 3) пролазак на "црвено" светло на семафору и истовремено укључено "црвено" и "жуто" светло на семафору;
- 4) пролазак на "жуто" светло на семафору;
- 5) незауостављање на светлосни саобраћајни знак којим се најављује приближавање воза прелазу пута преко железничке пруге у истом нивоу;
- 6) непоштовање црвеног светла у облику укрштених линија, односно жуте трепћуће стрелице којом се налаже обавезна промена саобраћајне траке;
- 7) незауостављање на саобраћајни знак "обавезно заустављање", саобраћајни знак "забрана пролаза без заустављања";

- 8) непоштовање ограничења брзине кретања, при чему је брзина прекорачена за више од 10 km/h у насељу, односно за више од 20 km/h ван насеља;
- 9) непоштовање ограничења брзине кретања у зони школе, зони "30" и зони успореног саобраћаја;
- 10) непоштовање саобраћајног знака забране претицања;
- 11) кретање левом страном коловоза у смеру кретања;
- 12) кретање забрањеним смером на путу намењеном за саобраћај у једном смеру, односно путем на којем је забрањен саобраћај за сва возила или за возило којим кандидат управља;
- 13) кретање коловозном траком намењеном за саобраћај возила из супротног смера на путу на којем постоје најмање четири саобраћајне траке;
- 14) кретање коловозном траком намењеном за саобраћај возила из супротног смера на путу са физички одвојеним коловозним тракама;
- 15) претицање прелажењем преко неиспрекидане уздужне линије, при чему се користи саобраћајна трака за кретање возила из супротног смера;
- 16) претицање колоне возила;
- 17) незауостављање возила при наиласку на возило за организовани превоз деце које је заустављено ради уласка и изласка деце;
- 18) непоступање по прописима који се односе на обавезе возача према возилима под пратњом, односно возилима са првенством пролаза;
- 19) кретање возила или извођење радњи, на површини ван коловоза;
- 20) некоришћење сигурносног појаса.

Уколико ученик приликом практичног испита озбиљно угрози себе и друге учеснике у саобраћају или испитивач - наставник делује на команде практични испит се прекида, ученик НИЈЕ ПОЛОЖИО и тада испитивач - наставник преузима управљање возилом до повратка на полигон.

Упутство за оцењивање радног задатка Б

За спровођење испита за проверу компетенција обухваћених раним задатком Б потребно је да број радних задатака у школској листи буде најмање за 10% већи од броја ученика у одељењу који полажу завршни испит, уз услов да ученици раде различите задатке. Радни задаци Б из Приручника припремљени су у штампаном облику, а предвиђене прилоге попуњава један члан испитне комисије пре почетка испита тако што уписује податке за теретно возило којим школа располаже (ако школа нема одговарајуће теретно возило у погледу техничко-експлоатационих карактеристика могу се унети и подаци за возило које испуњава критеријуме транспортног задатка).

Испитни задаци морају бити означени редним бројем са школске листе. У посебно припремљеним и редним бројем означеним фасциклама исте боје налазе се документи и обрасци потребни за извршење радног задатка који су подељени у 4 посебно означене/насловљене фасцикле, једна насловљена за ученика, две фасцикле насловљене за два члана испитне комисије (садрже додатно потребан број образаца за оцењивање) и једна фасцикла насловљена за председника испитне комисије (садржи додатно потребан број образаца за оцењивање и записник о завршном испиту). Ученик један део документације може да попуњава електронски на рачунару у кабинету школе уколико школа то омогућава или на одштампаним обрасцима и документима врши ручни унос. Школа мора да на рачунару у кабинету припреми посебну фасциклу за сваки испитни рок (назив рока и датум испита) у којој за сваког ученика припрема посебну празну фасциклу названу именом и презименом ученика (и додатном јединственом кодом ознаком) у којој се чувају сви документи које ученик попуњава електронски (обавезно се у њој чува документ „избор и планирање трасе пута“ одштампан из Гугл мапа или друге навигације).

Ученик извлачи из коверте редни број са школске листе и предаје цедуљу председнику испитне комисије од којег добија фасциклу са документима, обрасцима и упутствима за реализацију радног задатка. Председник евидентира време почетка извршења радног задатка у напомени, а сви чланови комисије мере време и уколико протекне предвиђено време, испит се прекида, а вреднује се све што је ученик до тада урадио.

Редослед извршења радног задатка прати листу из обрасца за оцењивање. Школа мора омогућити ученику да када заврши задатак *Припреме и вођења документације за возило и терет*, одмах (а најкасније у року од 10 минута) приступи теретном возилу ради наставка извршења задатака *Преглед возила и уређаја* и *Праћење утовара/истовара терета у току транспортног процеса*, односно *Безбедност и здравље на раду*. Изузетно, ради ефикасније организације испита, ученик може прекоредно извршити последњи задатак *Поступање у случају саобраћајне незгоде*.

Ученик у безбедном окружењу (на полигону и сл.) прегледа возило и паркира возило према захтеву радног задатка. Ученик има само један покушај да правилно паркира возило ради утовара/истовара поред утоварно-истоварне рампе, уместо које се користе метални носачи са дрвеном летвом која се поставља у висини товарног простора. Распон носача је 3 метра, а правилно паркирано возило се налази на мање од 1 метар од летве оном страницом товарног простора како је одређено захтевом из радног задатка.

Ученик терет распоређује у товарном простору возила или на полигону на којем се симулирају услови товарног простора (даске/метални носачи са ушицама уместо страница товарног сандука), затим приступа обезбеђивању терета и скицира распоред на крају. Комисија оцењује безбедност и технику коју приказује ученик у процесу руковања теретом, у складу са важећим правилницима о транспорту и безбедности и заштити на раду.

Изузетно, ученик који је успешно извршио радни задатак А, може када је школска испитна комисија тако планирала, одмах приступити практичној реализацији радног задатка Б на полигону и довршити теоретски део радног задатка Б истог дана у кабинету школе, при чему се време трансфера од полигона до кабинета евидентира у записник, али се не рачуна у ефективно време реализације радног задатка.

Оцењивање се спроводи у складу са одељком **Оцењивање радног задатка** из овог Приручника. Сваки члан **индивидуално** оцењује рад ученика и евидентира у свом обрасцу успешно или неуспешно извршене задатке заокруживањем одговарајућег броја бодова у обрасцу за оцењивање. По потреби у коментару може да се упише потребна напомена о раду ученика и току испита. Ученик који прекине извршење радног задатка својевољно оцењује се за до тада урађен део задатка. Ученик који из оправданих разлога (због више силе и др.) прекине извршење радног задатка има права у складу са Стручним упутством о реализацији завршног испита.

АНЕКС 5 - ОБРАСЦИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАТАКА

Образац за оцењивање радног задатка А				
провера компетенције Управљање теретним моторним возилом				
- практични део возачког испита „Ц“ категорије -				
Назив школе	Име и презиме ученика	Образовни профил	Број из регистра	Датум и време
Преглед и припрема возила за вожњу				
1. Визуелна провера исправности возила				1
2. Некоришћење сигурносног појаса				НП
Полигонске радње				
1. Вожња напред са променом степена преноса				1
2. Вожња уназад са променом саобраћајне траке				1
3. Паркирање возила ходом уназад, под правим углом				1
Саобраћај на јавном путу				
Радње возилом усаобраћају				
1. Укључивање и искључивање из саобраћаја				
2. Кретање по путу				
3. Промена саобраћајне траке				
4. Престројавање				
5. Скретање				
6. Обилажење				
7. Претицање				
8. Мимоилажење				
9. Однос према пешацима				
Поступање у саобраћају				
1. Поступање по правилима саобраћаја				
2. Поступање по ознакама на коловозу				
3. Поступање по саобраћајним знаковима				
4. Поступање по светлосним саобраћајним знаковима				
5. Поступање према возилима јавног градског превоза				
6. Употреба звучних и светлосних знакова упозорења				
Техника вожње				
1. Покретање возила				
2. Промена степена преноса				
3. Кочење				
Укупан број поена				Σ
Недозвољене грешке				
1. Непоштовање првенства пролаза (возила/пешака)				НП
2. Пролазак возилом на црвено или жуто светло на семафору				НП
3. Незаустављање на саобраћајни знак обавезно заустављање				НП
4. Непоштовање ограничења брзине кретања				НП
5. Кретање возила или извођење радњи, на површини ван коловоза				НП
Угрожавање безбедности саобраћаја				НП
Оцена на испиту		положио		није положио
Потпис чланова комисије		1. 2.		
Потпис председника комисије				

Напомена:

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА

Шифра радног задатка	ВМВ-
Назив радног задатка	
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	Водач моторних возила
Име и презиме ученика	
Име и презиме ментора	

ЗБИР БОДОВА ПО АСПЕКТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Аспекти	1	2	3	4	5	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

КОМЕНТАР:

За сваки индикатор заокружити одговарајући број бодова

1. ПРИПРЕМА, НЕГА ВОЗИЛА И ВОЂЕЊЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**1. Припрема и вођење документације за возило и терет (заокружити одговарајући број бодова)**

ИНДИКАТОРИ: (максималан број бодова 20)	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Прегледа и попуњава потребна документа за извршење транспортног задатка	7	0
Израђује план пута (са планираним паузама и одморима)	5	0
Припрема неопходну документацију за царинску и шпедитерску процедуру	3	0
Прорачунава и евидентира трошкове пута (путарина, гориво, накнада за паркирање, тунелске таксе...)	5	0

2. Преглед возила и уређаја (заокружити одговарајући број бодова)

ИНДИКАТОРИ: (максималан број бодова 10)	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Контролише стање уређаја на возилу	3	0
Контролише ниво техничких течности	4	0
Проверава опрему возила	3	0

2. КОНТРОЛА ТЕРЕТА И БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ**3. Праћење утовара/истовара терета у току транспортног процеса (заокружити одговарајући број бодова)**

ИНДИКАТОРИ: (максималан број бодова 51)	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Поставља возило на место утовара/истовара	17	0
Распоређује терет на возилу	17	0
Обезбеђује терет	17	0

4. Безбедност и здравље на раду (заокружити одговарајући број бодова)

ИНДИКАТОРИ: (максималан број бодова 9)	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Користи средства личне заштите	4	0
Контролише пропивпожарни апарат	3	0
Чисти и одржава радни простор	2	0

5. Поступање у случају саобраћајне незгоде (заокружити одговарајући број бодова)

ИНДИКАТОРИ: (максималан број бодова 10)	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обезбеђује место незгоде	4	0
Обавештава надлежне службе (навео неопходне податке о незгоди)	3	0
Попунио Европски извештај о саобраћајној незгоди	3	0