

ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА

Саобраћај



a

Завод за унапређивање образовања и васпитања

www.zuov.gov.rs

ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА
Саобраћај

Београд, 2024.

ВОДИЧ ЗА ПОДРУЧЈЕ РАДА
Саобраћај

Завод за унапређивање образовања и васпитања
Београд
2024. година

Садржај:

УВОД.....	1
ОПИС ПОДРУЧЈА РАДА	2
ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ	6
ОПИСИ КВАЛИФИКАЦИЈА.....	9
ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ.....	29
НАСТАВНИ ПЛАНОВИ	30
МАТУРСКИ И ЗАВРШНИ ИСПИТ.....	64
ТАКМИЧЕЊА	66
ЗАНИМЉИВОСТИ	67
КОРИСНИ ЛИНКОВИ	68

УВОД

Водич за подручје рада саобраћај, намењен је ученицима, родитељима, наставницима, директорима и свим учесницима у образовном процесу. Прегледни приказ широког спектра информација које се односе на квалификације које се тренутно образују у овом подручју од користи је школама које конкуришу за одређене образовне профиле. Водич садржи важне податке потребне за планирање уписа, припрему планова набавки, као и планирање стручних кадрова. Једноставно и прегледно приказани су подаци о квалификацијама, наставним плановима према којима се реализује образовни процес, правилницима о степену и врсти образовања наставника, стручних сарадника и помоћних наставника, норматива у погледу простора, опреме и наставних средстава за остваривање планова и програма образовања. Ученицима и њиховим родитељима представљене су корисне информације о описима квалификација и школама у које образују ученике у подручју рада саобраћај. Савремени трендови мењају динамику образовног процеса и неопходна су стална прилагођавања, тако да овај водич представља поуздан извор информација о предметима који се изучавају у образовним профилима, о такмичењима и занимљивостима везаним за област саобраћаја.

ОПИС ПОДРУЧЈА РАДА

Подручје рада саобраћај подељено је на уже области према видовима саобраћаја:

- » друмски саобраћај и транспорт;
- » железнички саобраћај и транспорт;
- » водни саобраћај;
- » ваздушни саобраћај;
- » птт саобраћај;
- » логистика, интермодални и унутрашњи транспорт.



Област друмски саобраћај и транспорт

Друмски саобраћај и транспорт је најзаступљенији у систему средњег стручног образовања у подручју рада саобраћај. Образовни профили засновани на стандардима квалификација омогућавају ученицима стицање знања, вештина и ставова, односно компетенција за обављање послова у области друмског саобраћаја и транспорта: послови организације транспорта терета и путника, административно-комерцијални послови у транспортним и саобраћајним компанијама и техничким прегледима, посао возача путничких и теретних моторних возила, вршење обуке вожње кандидата за возаче и др. Активни образовни профили у овој области су: техничар друмског саобраћаја, возач моторних возила (од 2024/25. школске године има нови стандард квалификације и нови план и програм наставе и учења), инструктор вожње (специјалистичко образовање) и немодернизоване образовне профиле за специјалистичка звања (возач аутобуса – специјалиста, возач тролејбуса – специјалиста, возач трамваја – специјалиста и техничар друмског саобраћаја – специјалиста).



Област железнички саобраћај и транспорт

Железнички саобраћај и транспорт је у процесу модернизације и у систему средњег стручног образовања у подручју рада саобраћај традиционално има значајну улогу. Образовни профили засновани на стандардима квалификација омогућавају

ученицима стицање знања, вештина и ставова, односно компетенција за обављање послова у области железничког саобраћаја и транспорта: послови организације транспорта терета и путника на железници, административно-комерцијални послови у транспортним и саобраћајним компанијама на железници, послови службе вуче, послови у инфраструктури железнице и др. Активни образовни профили у овој области су: техничар вуче, техничар управљања железничким саобраћајем, транспортни техничар у железничком саобраћају (имају и ППНУ за дуални модел) и техничар безбедности железничког саобраћаја (сви са новим стандардима квалификација), док из система постепено излазе образовни профили који су замењени новим, саобраћајно-транспортни техничар, техничар техничко-колске делатности, транспортни комерцијалиста, возовођа и кондуктер у железничком саобраћају.



Област водни саобраћај

Природни ресурси којима располаже Србија, природни положај и погодност великих река и канала за пловидбу користе се у све већој мери. Развој водног саобраћаја на унутрашњим пловним путевима у Републици Србији има стратешки значај за повећање конкурентности домаће привреде и унапређење заштите животне средине. Стандардизација квалификација створила је повољан амбијент за модернизацију образовних профила за занимања у области водног саобраћаја и ученици имају могућност да се кроз школовање припреме за послове које обавља посада, уз могућност даљег напредовања до највиших звања на бродовима у унутрашњој пловидби. Активни образовни профили у овој области су: наутички техничар – речни смер (има стандард квалификације) и наутички техничар – поморски смер (не уписује се).



Област ваздушни саобраћај

Развој ваздушног саобраћаја је веома интензиван у Републици Србији, велика су улагања у инфраструктуру, отварају се нови аеродроми за комерцијални саобраћај и сваке године бележи се раст броја путника. Остварено је повезивање наше земље са удаљеним дестинацијама широм планете интерконтиненталним летовима са домаћих аеродрома, пружају се услуге највећим међународним авио-компанијама, обавља се контрола безбедности ваздушног саобраћаја на небу изнад Србије, Црне Горе и дела Босне и Херцеговине, уз примену најсавременијих светских и европских стандарда. Стандардизација квалификација у области ваздушног саобраћаја у

надлежности је европских тела и домаћа регулатива потпуно прати све измене, тако да су образовни профили актуелни и веома популарни међу ученици који имају могућност да се кроз школовање припреме за послове које обављају запослени на аеродромима, у контроли летења и у авио-компанијама. Активни образовни профили у овој области су: техничар ваздушног саобраћаја (настава на српском и билингвална настава на енглеском и српском језику), техничар ваздушног саобраћаја за спасавање, техничар ваздушног саобраћаја за безбедност, техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају.



Област ПТТ саобраћај

Данас потпуно раздвојени системи поштанског и телекомуникационог саобраћаја развијали су се дуго година кроз државни систем поште који је пружао поштанске, телеграфске и телефонске услуге. Либерализација тржишта услуга омогућила је улазак приватних оператера који пружају услуге брзе поште, телекомуникационе услуге фиксне, мобилне телефоније и интернет саобраћаја, као и услуга у вези са платним прометом и дистрибуцијом телевизијског (и радио) сигнала преко кабла и сателита. Динамичан развој сектора телекомуникација и зависност од електротехничких система који се користе, телекомуникациони саобраћај су приближиле подручју рада електротехника, изузев пружања телекомуникационих услуга као чисто саобраћајне делатности. Занимања која су актуелна у овој области су оператер у пошти, шалтерски службеник у пошти, агент продаје (саветници и продајци на продајним местима оператера).

Пошта Србије је иницирала модернизацију образовног профила техничар птт саобраћаја и након усвајања стандарда квалификације Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга, у овој области активан је модернизован образовни профил истог назива.



Област логистика, интермодални и унутрашњи транспорт

Добра организација унутрашњег транспорта, токова залиха и готових производа подижу ефикасност производње. Савремени појам „логистика“ постаје синоним процес управљања залихама и истовремено има далеко шире значење, у смислу ефикасног система транспорта различитих роба у право време и на право место. Експлоатационе предности појединих видова саобраћаја, када се правилно

планирају транспортни процеси омогућавају ефикасније и јефтиније задовољење транспортних захтева, бољу транспортну услугу кроз примену интермодалног транспорта. Занимања референта у логистичким и шпедитерским предузећима, у организацији транспорта у лукама, терминалима, логистичким центрима, на аеродромима и други послови у организацији транспорта унутар великих индустријских система и послови непосредне манипулације теретом захтевају стручна знања из ове области.

Активни модернизовани образовни профили су: техничар за логистику и шпедицију (замењује образовни профил техничар унутрашњег транспорта који излази из система) и руковалац средствима унутрашњег транспорта.

ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛИ

У подручју рада саобраћај се образују следећи профили/ квалификације:

КВАЛИФИКАЦИЈА / ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ	НОКС ниво	Просветни гласник са правилником о плану и програму
Техничар друмског саобраћаја	4	8/18, 4/19, 8/24
Техничар вуче	4	10/13, 11/13, 8/21
Саобраћајно-транспортни техничар	4	10/13, 11/13
Транспортни комерцијалиста	4	10/13, 11/13
Техничар ПТТ саобраћаја	4	10/13, 11/13
Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга	4	2/22, 10/23
Техничар унутрашњег транспорта	4	10/13, 11/13
Техничар за логистику и шпедицију	4	5/17, 8/21
Наутички техничар – речни смер	4	10/13, 11/13, 8/21
Техничар ваздушног саобраћаја	4	10/15, 3/16, 15/18, 2/20, 5/20
Техничар ваздушног саобраћаја – енглески језик, српско-енглески	4	15/18, 5/20
Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност	4	10/15, 3/16, 15/18, 2/20, 5/20
Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање	4	10/15, 3/16, 15/18, 2/20, 5/20
Техничар за безбедност инфомационо- комуникационих система у ваздушном саобраћају	4	7/19, 5/20, 15/20, 3/23
Техничар управљања железничким саобраћајем	4	12/22
Транспортни техничар у железничком саобраћају	4	12/22
Техничар безбедности железничког саобраћаја	4	12/22
Возач моторних возила	3	8/18, 4/19, 13/24
Возовођа	3	10/13
Кондуктер у железничком саобраћају	3	10/13
Руковалац средствима унутрашњег транспорта	3	8/21, 5/24
Бродовођа	3	10/13

Образовни профили за које је израђен стандард квалификације:

- » Техничар друмског саобраћаја,
- » Техничар вуче,
- » Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга,
- » Техничар за логистику и шпедицију,
- » Наутички техничар – речни смер,
- » Техничар ваздушног саобраћаја,
- » Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност,
- » Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање,
- » Техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају,
- » Техничар управљања железничким саобраћајем,
- » Транспортни техничар у железничком саобраћају,
- » Техничар безбедности железничког саобраћаја,
- » Возач моторних возила,
- » Руковалац средствима унутрашњег транспорта.

Образовни профили који немају стандард квалификације и чији наставни планови и програми из области железничког саобраћаја постепено излазе из система. Обухваћени образовни профили у четворогодишњем трајању су:

- » Техничар техничко-колске делатности,
- » Саобраћајно-транспортни техничар,
- » Транспортни комерцијалиста.

Образовни профили за које се ученици образују по старим наставним плановима и програмима (немају израђен стандард квалификације) и постепено излазе из система:

- » Техничар унутрашњег транспорта (4-годишњи програм),
- » Возовођа,
- » Кондуктер у железничком саобраћају,
- » Бродовођа.

За образовни профил Техничар унутрашњег транспорта, кроз процес припреме стандарда квалификације израђен је стандард квалификације Техничар за логистику и шпедицију и истоимени профил замењује стари.

Када је реч о трогодишњим образовним профилима са листе (Бродовођа, Возовођа и Кондуктер у железничком саобраћају), потреба да се покрене иницијатива за припрему стандарда квалификација није потврђена.

Образовни профили прилагођени за реализацију по моделу дуалног образовања:

- » Техничар вуче,
- » Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга,
- » Техничар за логистику и шпедицију,
- » Наутички техничар – речни смер,
- » Техничар ваздушног саобраћаја,
- » Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност,
- » Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање,
- » Техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају,
- » Техничар управљања железничким саобраћајем,
- » Транспортни техничар у железничком саобраћају,
- » Техничар друмског саобраћаја,
- » Возач моторних возила.

ОПИСИ КВАЛИФИКАЦИЈА



ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА

Општи подаци

- Ниво III
- Трајање 3 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група друмски саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање лица за управљање теретним моторним возилима и обављање осталих послова у друмском превозу терета.

Дужности - стручне компетенције

- Припремање документације и возила за превоз у друмском саобраћају;
- Поступање са теретом и путницима у току превоза у друмском саобраћају;
- Управљање моторним возилом у друмском саобраћају;
- Комуницирање са учесницима у друмском саобраћају;
- Осигурање квалитета и безбедности у друмском саобраћају;



РУКОВАЛАЦ СРЕДСТВИМА УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

Општи подаци

- Ниво III
- Трајање 3 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група логистика, интермодални и унутрашњи транспорт

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за самостално обављање послова припреме, прегледа и употребе средстава унутрашњег транспорта (виљушкар, дизалица, утоваривача, подизних платформи, транспортера и сл.) уз поштовање мера безбедности и заштите здравља на раду.

Дужности - стручне компетенције

- Припрема и провера исправности средстава унутрашњег транспорта пре пуштања у рад
- Управљање и руковање средствима унутрашњег транспорта
- Превентивно одржавање средстава унутрашњег транспорта
- Предузимање мера безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и заштите од пожара
- Кључне компетенције



КОНДУКТЕР У ЖЕЛЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ

Општи подаци

- Ниво III
- Трајање 3 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова кондуктера у железничком саобраћају.

Дужности - стручне компетенције

- Преглед и контрола возних исправа и продаја возних карата
- Опслуживање путника (информације, упутства, помоћ при уласку и изласку из воза и сл.)
- Безбедност путника у возу (контрола врата, прозора и пролаза и понашања путника)
- Хигијенско-технолошки послови на возу (чистоћа кола, проветравање, грејање, правилна употреба опреме и уређаја у купеима и колима и сл.)
- Вођење евиденција



ВОЗОВОЂА

Општи подаци

- Ниво III
- Трајање 3 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика да непосредно учествује у регулисању железничког саобраћаја на терминалу или у комбинованим условима.

Дужности - стручне компетенције

- Пописује воз у полазним станицама
- Врши проверу исправности кола и товарног прибора
- Припрема и саставља путне листове
- Утврђује да ли је обезбеђен потребан број кочница за кочење воза
- Израђује извештај о саставу возова
- Води рачуна о раду воза током путовања, узимању и остављању кола у успутним станицама
- По потреби обавља и друге послове у вези са безбедношћу возова



БРОДОВОЂА

Општи подаци

- Ниво III
- Трајање 3 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група водни саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова бродовође у речном саобраћају.

Дужности - стручне компетенције

- Управљање пловидбом и маневрисање
- Сигнализација другим пловилима током пловидбе
- Учествовање у спасавању путника, посаде и терета у случају хаварије брода
- Вођење бродског дневника и осталих евиденција о броду и товару



ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група друмски саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за организацију превоза у путничком и теретном друмском саобраћају.

Дужности - стручне компетенције

- Припрема документације за возача и возило
- Организација превоза у путничком и теретном саобраћају
- Унутрашња контрола саобраћаја
- Вођење евиденције и документације
- Учествовање у изради пројектне документације



ТЕХНИЧАР ВУЧЕ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова машиновође у железничком саобраћају (за припрему и преглед вучног возила за експлоатацију, вршење примопредаје у почетној/крајњој станици или јединици вуче, за управљање и контролу рада вучног возила током вожње уз предузимање мера безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и заштите од пожара).

Дужности - стручне компетенције

- Припрема и преглед вучног возила за експлоатацију
- Примопредаја вучног возила у почетној/крајњој станици или јединици вуче
- Управљање и контрола рада вучног возила
- Предузимање мера безбедности и здравља на раду, заштите животне средине и заштите од пожара
- Кључне компетенције



ТЕХНИЧАР УПРАВЉАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИМ САОБРАЋАЈЕМ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова отправника возова и техничара железничког саобраћаја (регулисање саобраћаја возова, организација и контрола рада станичног и возног особља, односно пријем и отпрема воза, те руковање савременим системима за управљање и надзор железничког саобраћаја, уз поштовање регулативе из области железничког саобраћаја и прописаних мера безбедности и здравља на раду).

Дужности - стручне компетенције

- Регулисање саобраћаја возова
- Организација и контрола рада станичног и возног особља
- Пријем и отпрема воза
- Руковање савременим системима за управљање и надзор железничког саобраћаја
- Кључне компетенције



ТРАНСПОРТНИ ТЕХНИЧАР У ЖЕЛЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова службеника за продају путних карата и службеника на инфо-пулту, кондуктера у железничком саобраћају и техничара железничког саобраћаја (пружање информација о саобраћају возова и презентација железничке услуге различитим корисницима, те обављање других транспортно-комерцијалних послова у превозу робе и путника, као и организационих и техничких послова у оквиру транспортне и колске службе, коришћење информационог система железнице, апликативних софтвера, уређаја и других средства за подршку при организацији, праћењу и обезбеђивању безбедног и уредног железничког саобраћаја).

Дужности - стручне компетенције

- Информисање и комуникација са корисницима железничких услуга у превозу робе и путника
- Припрема документације и вођење евиденција транспортно-комерцијалних послова у железничком превозу робе
- Припрема документације и вођење евиденција транспортно-комерцијалних послова у железничком превозу путника
- Учешће у техничком надзору и пословима у оквиру колске и транспортне службе
- Кључне компетенције



ТЕХНИЧАР БЕЗБЕДНОСТИ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ САОБРАЋАЈА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова прегледача железничких кола, возовође – спроводника возова и техничара железничког саобраћаја (спровођење техничких прегледа вучених возила, појединачно и у возовима, контрола исправности састава воза, вршење пробе кочница, контрола безбедности товарења и осигурања товара теретних кола, сачињавање обавезне евиденције коју води железнички превозник, извршење специфичних техничко-оперативних поступака у ситуацијама које могу да угрозе безбедност саобраћаја или да утичу на функционалност вучених возила).

Дужности - стручне компетенције

- Технички преглед вучених возила, појединачно и у возовима
- Контрола исправности састава воза и вршење пробе кочница
- Контрола безбедности товарења и осигурања товара теретних кола
- Сачињавање евиденција железничког превозника у вези са саставом и кочењем воза
- Кључне компетенције



САОБРАЋАЈНО-ТРАНСПОРТНИ ТЕХНИЧАР (ОТПРАВНИК ВОЗОВА)

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова отправника возова (вршење саобраћајно-техничких, путничко-комерцијалних и транспортно-комерцијалних послова на железници, ради осигурања безбедног улаза, излаза и пролаза возова у станици и надзора над кретањем возова на делу пруге до суседних станица).

Дужности - стручне компетенције

- Праћење хода возова на прузи
- Информисање путника у станици о кретању возова
- Обезбеђивање вожње пружних возила
- Руковање сигнално-сигурносним уређајима
- Дочекивање и отправљање возова
- Контрола правилног састава возова
- Пријем, сређивање и испостављање пропратних возних исправа
- Издавање наредби и надзор над маневрисањем
- Надзор над утоваром пртљага и тако даље



ТРАНСПОРТНИ КОМЕРЦИЈАЛИСТА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група железнички саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање транспортно-комерцијаних послова на железници (саставља закључке благајне, врши дневни и месечни обрачун станичне благајне, даје информације о реду вожње, саобраћању возова, ценама, води прописану евиденцију, врши примопредају благајне у смени и др.).

Дужности - стручне компетенције

- Обављање транспортно-комерцијаних послова
- Презентација понуде железнице
- Давање свих потребних информација путницима и пословним сарадницима
- Вођење благајне
- Наплата превознине и других накнада
- Снабдевање возопратног особља превозним исправама



ТЕХНИЧАР ПТТ САОБРАЋАЈА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група ПТТ саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање свих поштанских услуга (пријем и расподелу пошиљака, израда поштанско-царинске документације, пружање услуга новчаног пословања и др.).

Дужности - стручне компетенције

- Обављање преузимања и расподеле пошиљака и новчаних докумената
- Израда поштанско-царинске документације за пошиљке
- Руковање новцем и другим благајничким средствима
- Задуживање и раздуживање поштара исплатним документима и новцем



ТЕХНИЧАР ПОШТАНСКОГ САОБРАЋАЈА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ УСЛУГА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група ПТТ саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање поштанских, поштанско-финансијских, поштанско-логистичких послова и пружање телекомуникационих услуга у пошти или код оператора у телекомуникационом саобраћају (кориснички центри оператора мобилне/фиксне телефоније, кабловске телевизије и интернета).

Дужности - стручне компетенције

- Планирање и организација рада на радном месту у јединицама поштанске мреже
- Пружање поштанских и поштанско-логистичких услуга
- Пружање поштанско-финансијских услуга
- Пружање телекомуникационих услуга
- Вођење комуникације са корисницима услуга у информативним центрима
- Кључне компетенције



ТЕХНИЧАР УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису послова и задатака, циљевима и задацима предмета
- Група логистика, интермодални и унутрашњи транспорт

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за обављање послова у непосредној производњи транспортних и претоварних услуга и за административне послове у области унутрашњег транспорта, послове саобраћајно-претоварног оператера, оператера претоварног постројења, оператера жичара и сл.

Дужности - стручне компетенције

- Диспечерски послови распоређивања транспортних радника и претоварне механизације
- Вођење евиденције о учинку транспортних радника и руковалаца претоварним машинама, израда извештаја
- Контрола техничког одржавања механизације за претовар и др.
- Планирање и организација пријема и отпреме робе и комуникација са наручиоцима услуга
- Обрачун цена и израда понуда за шпедитерске услуге и послове
- Контролисање превозних исправа
- Обављање послова у вези са царињењем робе



ТЕХНИЧАР ЗА ЛОГИСТИКУ И ШПЕДИЦИЈУ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група логистика, интермодални и унутрашњи транспорт

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за организовање превоза робе, посредовање и заступање при царинским пословима, организовање складиштења и руковања робом и праћење унутрашњег тока робе.

Дужности - стручне компетенције

- Организација превоза робе
- Посредовање и заступање при царинским пословима
- Организација складиштења и руковања робом
- Праћење унутрашњег тока робе



ТЕХНИЧАР ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група ваздушни саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за земаљско опслуживање ваздухоплова на ваздухопловном пристаништу и планирање и припрему лета.

Дужности - стручне компетенције

- Врши послове диспечера саобраћаја
- Врши послове контролора опслуге ваздухоплова, путника и ствари
- Врши послове припреме и планирања лета
- Врши послове балансирања ваздухоплова



ТЕХНИЧАР ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА ЗА БЕЗБЕДНОСТ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група ваздушни саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за спречавање радњи незаконитог ометања на аеродрому.

Дужности - стручне компетенције

- Праћење стања безбедности на аеродрому и поступање у ванредним ситуацијама
- Контрола приступа лица и возила обезбеђивано рестриктивној зони
- Контрола путника и ручног пртљага - Контрола предатог пртљага
- Контрола робе и поште



ТЕХНИЧАР ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА ЗА СПАСАВАЊЕ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група ваздушни саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за трагање и спасавање, спасилачко - ватрогасно обезбеђивање аеродрома и снабдевање ваздухоплова горивом.

Дужности - стручне компетенције

- Врши трагање
- Врши спасавање
- Врши превенцију и заштиту од пожара
- Врши гашење пожара
- Врши пријем горива за ваздухоплове у складиште и снабдевање ваздухоплов горивом



ТЕХНИЧАР ЗА БЕЗБЕДНОСТ ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНИХ СИСТЕМА У ВАЗДУШНОМ САОБРАЋАЈУ

Општи подаци

- Ниво IV
- Трајање 4 године
- Заснована на опису рада, циљевима и исходима стручног образовања
- Група ваздушни саобраћај

Циљ образовања

Оспособљавање ученика за спречавање нарушавања безбедности информационо - комуникационих система у ваздушном саобраћају и спровођење прописаних безбедносних протокола.

Дужности - стручне компетенције

- Инсталирање и конфигурисање комуникационих уређаја на аеродрому
- Инсталирање и подешавање серверске инфраструктуре на аеродрому
- Вршење надзора информационог система у ваздухопловству
- Инсталирање и конфигурисање специфичних аеродромских система
- Израда документације

ДУАЛНО ОБРАЗОВАЊЕ

Дуално образовање је модел средњег стручног образовања у оквиру кога се знање стиче и у школи и у компанији. Учењем кроз рад ученици усвајају практична и применљива знања у реалном радном окружењу, у компанији.

Тренутно се у понуди система средњег стручног образовања у подручју рада саобраћај налази 12 образовних профила, чији је План и програм наставе и учења прилагођен за реализацију по дуалном моделу образовања.

На бази прописаних исхода учења, школа у сарадњи са послодавцем, израђује План реализације учења кроз рад који садржи опис активности, место и динамику остваривања учења кроз рад.

Образовни профили прилагођени за реализацију по моделу дуалног образовања:

- Техничар вуче
- Техничар управљања железничким саобраћајем
- Транспортни техничар у железничком саобраћају
- Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга
- Техничар за логистику и шпедицију
- Наутички техничар – речни смер
- Техничар ваздушног саобраћаја
- Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност
- Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање
- Техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају
- Техничар друмског саобраћаја
- Возач моторних возила

НАСТАВНИ ПЛАНОВИ

За образовне профиле који су наведени у претходном делу (модернизовани образовни профили засновани на стандардима квалификација), биће приказани делови планова наставе и учења. Детаљан приказ планова са изборним предметима и додатним облицима васпитнообразовног рада као и приказ програма наведених квалификација се налази у бројевима Службених гласника / Просветних гласника који су приказани на страни бр. 5.

Овај приказ планова служи као оријентир кроз које предмете се остварују исходи компетенција које обухватају одређене квалификације као и основа за поређење начина остваривања одређених квалификација.

Ради лакшег разумевања планова који су приказани, потребно је нагласити да у стручном образовању постоји законски прописан однос општеобразовних и стручних предмета као и да све савремене квалификације у оквиру стручних предмета садрже предмете кроз који ће се стицати вештине односно увежбавати све оно што је научено кроз друге предмете. Овакви предмети управо представљају сублимацију свих знања и вештина неопходних за обављање одређеног посла. Зато се у оквиру ових предмета реализује и блок настава која често подразумева и одлазак код послодавца и упознавање са карактеристикама занимања за која се образују ученици.

ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА*

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО													
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње										
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Σ	
Б2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	6		288	216		30			198	198	120	3	8	12	93	248	372	90	678	662	662	570	240	2150							
1 Терет у друмском саобраћају	2			72			1	2		33	66	30			2			62		105	66	66	62	30	263							
2 Основи саобраћаја и транспорта	2	2		72	72		1			33										105	72	72			177							
3 Транспортна средства у друмском саобраћају	2	2		72	72		2			66					4		124	30		138	72	124	30	30	364							
4 Управљање моторним возилима	2	2		72	72		30	1	2	33	66	90	2	2	2	62	62	60		167	200	200	180		547							
5 Саобраћајна психологија							2			66										66					66							
6 Саобраћајна инфраструктура							2			66					2		62			66	62	62			128							
7 Превоз путника у друмском саобраћају								2			66										66	66			66							
8 Регулисање саобраћаја													1	2	31	62				31	62	62			93							
9 Предузетништво															2		62				62	62			62							
10 Практична настава									6	198					6		186				384	384			384							
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ							1			33			1			31				64					64							
Изборни програми по програму образовног профила**							1			33			1			31				64					64							
2 програму образовног профила**							1			33			1			31				64					64							
Укупно Б1+Б2	8	6		288	216		30	9	6	297	198	120	3	8	12	93	248	372	90	678	662	662	570	240	2150							
Укупно							14		21	813				23		803				2150		2150			2150							

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу и практичне облике наставе
**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

ВОЗАЧ МОТОРНИХ ВОЗИЛА
према дуалном моделу образовања*

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО					
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње		
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Σ	
Б2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	6	288	216	30	9	12	297	396	120	3	2	18	93	62	558	90	678	278	954	240	2150		
1 Терет у друмском саобраћају	2		72			1	2	33	66	30					62			105	72	128	30	263		
2 Основи саобраћаја и транспорта	2	2	72	72		1		33										105	72			177		
3 Транспортна средства у друмском саобраћају	2	2	72	72		2		66							124	30		138	72	124	30	364		
4 Управљање моторним возилима	2	2	72	72	30	1	2	33	66	90	2	2	62	60	62	60		66	72	128	180	547		
5 Саобраћајна психологија						2		66										66				66		
6 Саобраћајна инфраструктура						2		66							62			66				128		
7 Превоз путника у друмском саобраћају							2		66													66		
8 Регулисање саобраћаја											1	2	31	62	62			31	62			93		
9 Предузетништво												2		62					62			62		
10 Практична настава							6		198					186								384		
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ						1		33			1		31					64				64		
2 Изборни програми по програму образовног профила**						1		33			1		31					64				64		
Укупно Б1+Б2	8	6	288	216	30	9	12	297	396	120	3	2	18	93	62	558	90	678	278	954	240	2150		
Укупно	14			534			21		813			23		803								2150		
							(**22)		(**846)			(**24)		(**124)		(**834)		(**742)				(**2214)		

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, практичне облике наставе и учење кроз рад

**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

Настава у блоку се реализује као учење кроз рад у следећим предметима: Терет у друмском саобраћају, Транспортна средства у друмском саобраћају, Управљање моторним возилима (тема: Трајање управљања возилом)

ВОЗОВОЃА

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО											
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње								
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Б	Б	Σ		
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	2		296	74		19	4		560	140		17	4		510	120		1471	334		180	180							
1. Основи саобраћаја и транспорта	2			74															74									74		
2. Железничка постројења	2			74			2			70									144									144		
3. Информациони системи железнице							2			70																				
4. Познавање робе са транспортном механизацијом							2			70									70									70		
5. Основи саобраћајне психологије							3			105			4			120			299									299		
6. Железнички саобраћај	2			74			2			70									60									60		
7. Возна средства и вуча возова	2			74			2			70									299									299		
8. Превоз ствари							3			105			2			60			165									165		
9. Средства осигурања и везе							2			70									130									130		
10. Превоз путника													2			60			60									60		
11. Употреба кола																			90									90		
12. Транспортно право, маркетинг и шпедиција													2			60			60									60		
13. Практична настава																														
Б2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПРЕМА ПРОГРАМУ ОБРАЗОВНОГ ПРОФИЛА																														
1. Изборни предмети према програму образовног профила	8	2		296	74		19	4		560	140		17	4		510	120		1471	334		180	180					1880		
Укупно Б1+Б2							10			370			23			760			21									1880		
Укупно																														

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

КОНДУКТЕР У ЖЕЛЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										УКУПНО				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	ПН	Б	Σ
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Σ									
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	2	296	74	14	6	490	210	60	60	17	4	510	120	120	120	120	120	1296	404	180	180	180	180	1880										
1. Основи саобраћаја и транспорта	2		74																74						74										
2. Немачки језик - стручни	2		74		2		70			2		60							204						204										
3. Железничка постројења	2		74																																
4. Основи саобраћајне психологије										2		60							60						60										
5. Информациони системи железнице					2		70																												
6. Превоз путника	2		74		2		70			2		60							204						204										
7. Железнички саобраћај					3		105												225						225										
8. Превоз ствари										3		90							90						90										
9. Транспортно рачуноводство					2		70												60						60										
10. Транспортно право, маркетинг и шпедиција																																			
11. Употреба кола					3		105																												
12. Практична настава	2		74		6		210			4		120							404						584										
Б2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПРЕМА ПРОГРАМУ ОБРАЗОВНОГ ПРОФИЛА																																			
1. Изборни предмети према програму образовног профила	8	2	296	74	14	6	490	210	60	60	17	4	510	120	120	120	120	1296	404	180	180	180	180	1880											
Укупно	10		370		23		760			21		750							1880						1880										

Напомена:**Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

БРОДОВОЂА

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						УКУПНО					
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње		
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4	6		148	222		60	13	7	455	245	60	16	5	512	160	60	1115	627	120	1862			
1. Техничко цртање са нацртном геометријом	2			74														74					74	
2. Техничка механика								2		70								70					70	
3. Основи електротехнике								2		70														
4. Метеорологија са хидрологијом													2		64			64					64	
5. Бродска медицина са ХТЗ-ом								2		70														
6. Експлоатација бродова и лука													2		64			64					64	
7. Стабилитет и крцање брода													2		64			64					64	
8. Пловидбени прописи са сигнализацијом и правилима избегавања судара													2		64			64					64	
9. Речна навигација								2		70													134	
10. Поморска навигација								3		105								105					105	
11. Теорија брода								2		70														
12. Пловидбено право													2		64			64					64	
13. Бродске машине и уређаји																							64	
14. Електроника и телекомуникациони уређаји													2	2	64	64		64	64				128	
15. Практична настава																								
Б2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПРЕМА ПРОГРАМУ ОБРАЗОВНОГ ПРОФИЛА																								
1. Изборни предмети према програму образовног профила	4	6		148	222		60	13	7	455	245	60	16	5	512	160	60	1115	627	120	1862			
Укупно Б1+Б2	10						370						760						1880					
Укупно	10						370						760						1880					

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

РУКОВАЛАЦ СРЕДСТВИМА УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										УКУПНО					
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно		годишње		УКУПНО							
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Σ							
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	14	3		518	111		10	6	4	370	222	148	10	7	6	320	224	192	60			1208	557	340	60			2165								
1. Основи саобраћаја и транспорта	3			111																		111						111								
2. Техничка физика	2			74																		74						74								
3. Терети у транспорту	3			111			2	2		74	74											185	74					259								
4. Техничка механика	2			74																		74						74								
5. Техничко цртање са машинским елементима	1	1		37	37																	37	37					74								
6. Безбедност руковања теретом							2			74			1	1		32	32					106	32					138								
7. Механизација претовара	3	2		111	74		3	2		111	74		3	2		96	64					318	212					530								
8. Ингермодални транспорт							3			111												111						111								
9. Одржавање средстава унутрашњег транспорта													2	2		64	64					64	64					128								
10. Прописи у друмском саобраћају													1	1		32	32		60			32	32		60			124								
11. Складишта													3	1		96	32					96	32					128								
12. Предузетништво							2			74													74					74								
13. Практична настава							4			148			6			192									340			340								
Б2: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ ПРЕМА ПРОГРАМУ ОБРАЗОВНОГ ПРОФИЛА							1			37			1			32						69						69								
1. Изборни предмети према програму образовног профила							1			37			1			32						69						69								
Укупно Б1+Б2	14	3		518	111		11	6	4	370	222	148	11	7	6	320	224	192	60			1208	557	340	60			2165								
Укупно	17			629			20			740			23			796						2165						(2234**)								

Напомена: **Ученик бира са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						IV РАЗРЕД						УКУПНО годишње					
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње			
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ		
1. Техничко цртање	6	2	2	222	74	74	17	4	595	140	60	6	6	385	210	70	11	2	6	341	62	186	90	1543	136	610	220	2509		
2. Саобраћајни системи	2			74																				74				74		
3. Технологија материјала	2			74																				74				74		
4. Физика	2			74																				74				74		
5. Механика							2	70																70				70		
6. Саобраћајна психологија							2	70																70				70		
7. Машински елементи							2	70																70				70		
8. Терет у транспорту							3	105																105				105		
9. Регулисање и безбедност саобраћаја							2	70													2	62		202				202		
10. Моторна возила							3	105													2	62		272				272		
11. Саобраћајна инфраструктура							3	105													2	62		237				237		
12. Организација превоза							4	140													3	93		233				233		
13. Интелигентни транспортни системи							2	70													2	62		62				62		
14. Предузетништво																														
15. Практична настава																														
Б. ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																														
1. Изборни програм образовног профила**																														
2. Укупно А2+Б	6	2	2	222	74	74	17	4	595	140	60	6	6	385	210	70	11	2	6	341	62	186	90	1543	136	610	220	2509		
Укупно	10			370			21		795								17							665				2509		
Укупно (*2641)																														
Укупно (**741)																														
Укупно (**1675)																														
Укупно (**2641)																														

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА

када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО						
	годишње			недељно			годишње			недељно			годишње						
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР				
1. Техничко цртање	2		74													74			
2. Саобраћајни системи	2		74													74			
3. Технологија материјала	2		74													74			
4. Физика	2		74													74			
5. Механика				2		70										70			
6. Саобраћајна психологија				2		70										70			
7. Машински елементи				2		70										70			
8. Терет у транспорту				3		105										105			
9. Регулисање и безбедност саобраћаја				2		70			70			62			202	202			
10. Моторна возила				3		105			105			62			272	272			
11. инфраструктура				3		105			70			62			237	237			
12. Организација превоза							4		140			93			233	233			
13. системи							2					62			62	62			
14. Предузетништво										2		62			62	62			
15. Практична настава	2		74	4		140	60***		6			210	70***		186	90	214	396	210
2. Изборни програми према програму образовног профила**																			2509 (*2641)

Напомена: *Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу, наставу у блоку и учење кроз рад

**Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

***Настава у блоку се реализује у школи у делу који се односи на модуле: Прва помоћ, Познавање саобраћајних правила и прописа, Обука војње "Б" категорије

ТЕХНИЧАР ВУЧЕ

	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО годишње								
	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње						
	Т	В		Т	В		Т	В		Т	В		Т	В		Т	В	Т	В	ПН	Б
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	296	111	12	8	420	280	60	60	385	210	60	60	279	310	90	1380	911	210	2501
1. Техничка физика	2		74															74			74
2. Основи саобраћаја и транспорта	2		74															74			74
3. Железничка возила	2	1	74	37	2	2	70	70									144	107			251
4. Технологија железничког саобраћаја	2		74		2	2	70	70	30	30	70	35	30	62	62	62	276	167	90		533
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2		74														74				74
6. Железничка постројења					2		70				70						140				140
7. Саобраћајна психологија					2		70										70				70
8. Кочнице и кочење					2		70		30	30	70	35		62	62	30	202	35	30		267
9. Електрични уређаји					2	2	70	70									70	70			140
10. Савремене технологије на железници					2		70				70	35					70	105			175
11. Управљање електро-вучним возилима					3	3	105	105	30	30	105	105	30	93	124	30	198	229	60		487
12. Управљање дизел-вучним возилима														2	2	62	62	62	62	30	154
13. Предузетништво														2		62		62			62
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ											70			2	62		132				132
1. Изборни предмет према програму образовног профила**					2		70				70			2	62		132				132
2. Укупно А2+Б	8	3	296	111	12	8	420	280	60	60	385	210	60	279	310	90	1380	911	210	2501	(2633**)
Укупно	11		407		20		760				655			679			2051				(2633**)

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ВУЧЕ
по дуалном моделу образовања

	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО годишње														
	недељно Т В УКР	годишње		недељно Т В УКР	годишње		недељно Т В УКР	годишње		недељно Т В УКР	годишње		Т	В	УКР	Б	Σ										
		Т	В		УКР	Т		В	УКР		Т	В						УКР	Т	В	УКР	Б	Σ				
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	296	111	12	8	420	280	60	11	6	385	210	60	9	4	6	279	124	186	90	1380	515	396	210	2501	
1. Техничка физика	2		74												74							74					74
2. Основи саобраћаја и транспорта	2		74												74							74					74
3. Железничка возила	2	1	74	37	2	2	70	70	60						144							144	107				251
4. Технологија железничког саобраћаја	2		74		2	2	70	70	30	2	1	70	35	30	2	2	2	62	62			276	132	35	90	533	
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2		74																			74					74
6. Железничка постројења					2	2	70	70		2		70										140					140
7. Саобраћајна психологија					2		70	70														70					70
8. Кочице и кочење					2	2	70	70	30	2	1	70	35	30	2	2	2	62	62			202		35	30	267	
9. Електрични уређаји					2	2	70	70														70	70				140
10. Савремене технологије на железници					2		70	70		2	1	70	35	35								70	70	35			175
11. Управљање електро-вучним возилима					3	3	105	105	105	30	3	4	93	124	30	3	4	93	124	30	30	198		229	60	487	
12. Управљање дизел-вучним возилима					2											2	2	62	62	30	62	62		62	30	154	
13. Предузетништво																2		62	62			70		62		62	
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ										2		70			2		62	62			132					132	
1. Изборни предмет према програму образовног профила **										2		70			2		62	62			132					132	
2. Укупно А2+Б	8	3	296	111	12	8	420	280	60	11	6	385	210	60	9	4	6	279	124	186	90	1380	515	396	210	2501	
Укупно	11		407		20		760			17		655			19			679				2051				(2633**)	

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

САОБРАЋАЈНО-ТРАНСПОРТНИ ТЕХНИЧАР

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО годишње							
	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	УКУПНО		Σ					
	Т	В	ПН Б	Т	В	ПН Б	Т	В	ПН Б	Т	В	ПН Б	Т	В	ПН Б	Σ				
1. Основи саобраћаја и транспорта	6	2	222	74	14	2	490	70	60	17	2	595	70	60	16	2	1787	274	240	2301
2. Железничка постројења	2		74		2		70										74			74
3. Информациони системи железнице	2		74		2		70										144			144
4. Техничка механика					2		70										70			70
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2		74														74			74
6. Организација железничког саобраћаја					4		140			4		140					400			400
7. Возна средства и вуча возова					2		70										70			70
8. Организација превоза ствари					2		70			2		70					200			200
9. Организација превоза путника					3		105			2		105					165			165
10. Експлоатација вучених возила					2		70			2		70					130			130
11. Транспортно право, маркетинг и шпедиција					2		70			2		70					70			70
12. Средства осигурања и веза					2		70			2		70					130			130
13. Транспортно рачуноводство					2		70			2		70					130			130
14. Економика саобраћаја										2		60					60			60
15. Практична настава	2		74		2		70	60	60	2		70	60	60	2		274	240	240	533
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																				
Изборни предмет према програму образовног профила**																				
1	6	2	222	74	14	2	490	70	60	17	2	595	70	60	16	2	1787	274	240	2301
2	8		296		16		620			19		725					660			2301
Укупно																				

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

ТРАНСПОРТНИ КОМЕРЦИЈАЛИСТА

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО годишње				
	недељно	годишње				недељно	годишње				недељно	годишње				недељно	годишње				Т	В	ПН	Б	Σ
Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ	
1. Техничке комуникације	6	2	222	74	13	2	455	70	60	18	2	630	70	60	15	2	450	60	150	1757	274	270	270	2301	
2. Железничка инфраструктура	2		74		1	35													74					74	
3. Железничка возила					2	70														70				70	
4. Информационе технологије					2	70														70				70	
5. Технологија железничког саобраћаја	2		74		2	70				2		70								214				214	
6. Технологија робног превоза					2	70				2		70								130				130	
7. Технологија пезова путника					3	105				3		105								165				165	
8. Информациони системи железнице					3	105				3		105								105				105	
9. Основи економије саобраћаја и транспорта					2	70				2		70								70				70	
10. Основи статистике					2	70				2		70								70				70	
11. Транспортно право и шлеђија					2	70				2		70								70				70	
12. Организација и менаџмент у железничком саобраћају																				60				60	
13. Транспортно рачуноводство					2	70				2		70								130			30	1600	
14. Пословне комуникације																				70				70	
15. Маркетинг услуга у саобраћају и транспорту					2	70														60				60	
16. Познавање робе					2	70														70				70	
17. Пословни страни језик – немачки или енглески или француски	2		74		2	70				2		70								274				274	
18. Практична настава	2		74		2	70				2		70								276				276	
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																									
1. Изборни предмет према програму образовног профила**																									
2. Укупно А2+Б	6	2	222	74	13	2	455	70	60	18	2	630	70	60	15	2	450	60	150	1757	274	270	270	2301	
Укупно	8		296		15	585		760		20		760			17		660			2301				2301	

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

ТЕХНИЧАР ППТ САОБРАЋАЈА

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО годишње						
	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње	недељно		годишње				
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН				
1. Поштанска мрежа	4	2	148	74	6	8	210	280	60	60	13	4	416	128	60	1124	762	180	2066
2. Пословна кореспонденција и комуникација	2		74		2		70									74			74
3. Поштанске услуге	2		74		2	4	70	140			2	1	64	32		278	242		520
4. Основи саобраћајне психологије					2		70									70			70
5. Пословна информатика					2		70				2			64		204			204
6. Финансијско пословање					2		70				2					140	70		210
7. Рачуноводство					2		70				2			64		134			134
8. Телекомуникационе услуге					2		70				2					70			70
9. Поштанска техника и прерада пошиљака											3					96			96
10. Статистика											2					64			64
11. Банкарско пословање											2	1				64	32		96
12. Маркетинг											2					64			64
13. Економика и организација предузећа					2		70									70			70
14. Практична настава (у блоку)									60							60			180
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																			
Изборни предмет према програму образовног профила**																			
2. Укупно А2+Б	4	2	148	74	6	8	210	280	60	60	13	4	416	128	60	1124	762	180	2066
Укупно	6		222		14		550				17			604		2066			2066

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

ТЕХНИЧАР ПОШТАНСКОГ САОБРАЋАЈА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ УСЛУГА*

	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО годишње						
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње				
	Т	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	
Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	296	111	10	10	370	370	8	9	272	306	90	10	9	320	288	60	1258	1075	150	2483	
1 Физика	2		74		2		74											148				148	
2 Други страни језик	2		74		2		74											148				148	
3 Основи саобраћаја и транспорта	2		74															74				74	
4 Поштанске услуге	2	1	74	37	2	6	74	222	2	3	68	102	60	2	3	64	96	60	280	457	120	857	
5 Пословна кореспонденција	2		74		2		74											148				148	
6 Поштанска мрежа	2		74		2		74											74				74	
7 Финансијско пословање	2		74		2		74		2	3	68	102	30	3	3	96	96	142	198	64	30	370	
8 Вештине пословне комуникације	2		74		2		74											74				74	
9 Комуникација са корисницима услуга	2		74		2		74		2		68							68				68	
10 Технологија прераде поштоматске услуге	2		74		2	1	68	34	2	1	68	34						68	34			102	
11 Рачуноводство	2		74		2		74							2		64		132				132	
12 Поштанско логистички системи	2		74		2		74		2	1	64	32		2	1	64	32	64	32			96	
13 Телекомуникационе услуге	2		74		2		74		2		64			2		64		64				64	
14 Банкарско пословање	2		74		2		74		2		64			2		64		64				64	
15 Предузетништво	2		74		2		74		2		64			2		64		64				64	
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ											68			2		64		132				132	
Изборни програм према програму образовног профила**									2		68			2		64		132				132	
УКУПНО Б1+Б2	8	3	296	111	10	10	370	370	8	9	272	306	90	10	9	320	288	60	1258	1075	150	2483	
Укупно Б1+Б2	11		407		20		740		17		668			19		668			2483				2483

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

** Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ПОШТАНСКОГ САОБРАЋАЈА И ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНИХ УСЛУГА*
када се реализује по дуалном моделу**

Б1: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО			Σ
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			Т	В	УКР	Б										
	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б																
1 Физика	8	3	296	111	74	2	10	4	6	370	148	222	8	3	6	272	102	204	90	10	3	6	320	96	192	60	1258	457	618	150	2483													
2 Други страни језик	2		74		74	2	2		74																	148				148														
3 Основи саобраћаја и транспорта	2		74		74																					74				74														
4 Поштанске услуге	2	1	74	37	74	2	2	6	74	222	222	2	2	3	68	102	60	2	3	64	96	60	280	37	420	120	857																	
5 Пословна кореспонденција	2		74		74	2	2		74																	148				148														
6 Поштанска мрежа						2	2		74																	74				74														
7 Финансијско пословање						2	2		74																	74				74														
8 Вештине пословне комуникације												2	2													68				68														
9 Комуникација са корисницима услуга												2	2													68				68														
10 Технологија прераде пошљака												2	2	1	68	34										68	34			102														
11 Рачуноводство												2	2		68								64			132				132														
12 Поштанско логистички системи												2	2	1	64	32							64	32		64	32			96														
13 Телекомуникационе услуге												2	2		64								64			64				64														
14 Банкарско пословање												2	2		64								64			64				64														
15 Предузетништво																						2		64			64			64														
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																						2		64			132				132													
Изборни програм												2	2		68											132				132														
2 према програму образовног профила**																																												
Укупно Б1+Б2	8	3	296	111		10	4	6	370	148	222	8	3	6	272	102	204	90	10	3	6	320	96	192	60	1258	457	618	150	2483														
Укупно Б1+Б2	11					20			740			17			668					21			668			2483				2483														
Укупно Б1+Б2												**19			**736							**19		**732					**2615	**2615														

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку
** Ученик бира програм са листе изборних општеобразовних или стручних програма

ТЕХНИЧАР УНУТРАШЊЕГ ТРАНСПОРТА

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње				
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње						
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Σ					
1. Основи електротехнике	6	2		222	74		12	4		420	140		60	13	6		455	210		70	12	6		384	192		60	1481	616		190	2287													
2. Технологија материјала							2			70																												70							
3. Основи саобраћаја и транспорта	2			74																																			74						
4. Механика	2			74			2			70																													144						
5. Техничко цртање са машинским елементима	2			74																																			74						
6. Безбедност саобраћаја							2			70																													70						
7. Организација превоза робе																																							70						
8. Терети у транспорту							2			70																													70						
9. Економика и организација саобраћаја																																							64						
10. Механизација преговара																																							105						
11. Средства унутрашњег транспорта																																							105						
12. Унутрашњи транспорт																																							169						
13. Интегрални транспорт																																							134						
14. Одржавање средстава унутрашњег транспорта																																							64						
15. Управљање транспортним процесима																																							64						
16. Складишта																																							64						
17. Моторна возила							2			70																													70						
18. Практична настава	2			74			4			140			60	6																								806							
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																																													
1. Изборни предмет према програму образовног профила**																																													
2. Укупно А2+Б	6	2		222	74		12	4		420	140		60	13	6		455	210		70	12	6		384	192		60	1481	616		190	2287													
Укупно							8			296			620	19																								2287							

Напомена: **Ученик нема могућност избора са листе изборних општеобразовних или стручних предмета – стари програм

ТЕХНИЧАР ЗА ЛОГИСТИКУ И ШПЕДИЦИЈУ

ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО годишње									
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње							
	Т	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Σ				
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8		280		60	6	455	210	60	6	12	210	420	60	4	2	12	128	64	384	60	1073	64	1014	240	2391
1. Роба у логистици	3		105																			105				105
2. Саобраћајни системи	3		105																			105				105
3. Средства унутрашњег транспорта		3					105															105				105
4. Транспортна средства		3					105															105				105
5. Основи економије		2					70															70				70
6. Пословни страни језик	2		70			2	70															210				210
7. Складишта		3					105															105				105
8. Међународна шпедиција						2																70				70
9. Спољнотрговинско пословање						2																70				70
10. Логистика производње															2			64				64				64
11. Интермодални транспорт															2			64				64				64
12. Предузетништво																	64									64
13. Практична настава				60		6	210	60				12	420	60			12		384	60						1254
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ										1		35			2			64				99				99
Изборни предмет према програму образовног профила**						1						35			2			64				99				99
2. УКУПНО А2+Б	8		280		60	6	455	210	60	6	12	210	420	60	4	2	12	128	64	384	60	1073	64	1014	240	2391
Укупно	8		340			19	725			18		690			18				636			2391				(2490**)

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ЗА ЛОГИСТИКУ И ШПЕДИЦИЈУ
по Дуалном моделу образовања

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	УКР	Б	Σ
	Т	В	УКР	Б	Σ	Т	В	УКР	Б	Σ	Т	В	УКР	Б	Σ	Т	В	УКР	Б	Σ	Т	В	УКР	Б	Σ	Т	В	УКР	Б	Σ															
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	280	60	60	60	6	455	210	60	60	6	12	210	420	60	4	2	128	64	384	60	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	1073	64	1014	240	2391									
1. Роба у логистици	3	105																								105				105					105										
2. Саобраћајни системи	3	105																								105				105					105										
3. Средства унутрашњег транспорта						3	105																			105				105					105										
4. Транспортна средства						3	105																			105				105					105										
5. Основи економије						2	70																			70				70					70										
6. Пословни страни језик	2	70				2	70																			210				210					210										
7. Складишта						3	105																			105				105					105										
8. Међународна шпедиција											2	70														70				70					70										
9. Спољнотрговинско пословање						2	70																			70				70					70										
10. Логистика производње																										64				64					64										
11. Интермодални транспорт																										64				64					64										
12. Предузетништво																										64				64					64										
13. Практична настава						6	210	60	60	60	12	35	420	60	60	2	2	12	384	60	99	1014	240	1254					99					99											
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ											1	35				2	64				99					99				99					99										
1. Изборни предмет према програму образовног профила**											1	35				2	64				99					99				99					99										
2. Укупно А2+Б	8	280	60	60	60	6	455	210	60	60	6	12	210	420	60	4	2	128	64	384	60	1073	64	1014	240	2391	1073	64	1014	240	2391														
Укупно	8	340				19	725				18	690				18	636				2391					2391				2391					2391										

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

НАУТИЧКИ ТЕХНИЧАР – РЕЧНИ СМЕР

A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД							II РАЗРЕД							III РАЗРЕД							IV РАЗРЕД							УКУПНО годишње							
	недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				недељно			годишње				
	Т	В	ПН	Т	В	Н	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Σ
1. Техничка физика	7	4		245	140		60	15	2	420	56	270			12	1	300	25	360			15	3	345	69	330			70			1310	234	56	1020	2620
2. Права помоћ на броду	2			70																															70	
3. Основе саобраћаја и транспорта	1			35																															35	
4. Техничко цртање са машинским елементима	2			70																															70	
5. Брод и безбедност пловидбе	3	1		105	35	60																													200	
6. Метеорологија са хидрологијом								3	84																									84		
7. Бродски електро-енергетски систем								2	56																									56		
8. Механика								2	56								50																			106
9. Бродске машине и уређаји								2	56								50																			106
10. Речна навигација								2	56								75	30																		283
11. Теорија брода								4	112								50																			314
12. Бродска електроника и аутоматизација								2	1								50	25																		75
13. Технологија превоза								1	25								25																			94
14. Пловидбени прописи																																				122
15. Предузетништво																																				69
16. Практична настава								2			56	240					330																			866
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ																																				96
1. Изборни предмет према програму образовног профила**																																				99
2. Укупно А2+Б	7	4		245	140		60	15	2	420	56	270		12	1	300	25	360			15	3	345	69	330		1310	234	56	1020	2620	(2716**)				
Укупно	11			445				17		746				13		685										18			2620							(2716**)

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

НАУТИЧКИ ТЕХНИЧАР – РЕЧНИ СМЕР
по дуалном моделу образовања

ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД											II РАЗРЕД											III РАЗРЕД											IV РАЗРЕД											УКУПНО годишње				
	недељно					годишње						недељно					годишње						недељно						годишње					Т	В	УКР	Б	Σ											
	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Т	В	УКР	Б	Σ																					
А2. ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	4	245	140	60	15	2	420	56	270	12	1	300	25	360	15	3	345	69	330	1310	234	56	1020	2620																								
1. Техничка физика	2		70																		70						70																						
2. Прва помоћ на броду	1		35																			35					35																						
3. Основе саобраћаја и транспорта	2		70																		70						70																						
4. Техничко цртање са машинским елементима	2		70																			70					70																						
5. Брод и безбедност пловидбе	3	1	105	35	60																105	35	60				200																						
6. Метеорологија са хидрологијом						3		84													84						84																						
7. Бродски електро-енергетски систем						2		56													56						56																						
8. Механика						2		56			2		50								106						106																						
9. Бродске машине и уређаји						2		56			2		50								106						106																						
10. Речна навигација						2		56			3		75		30						223			60			283																						
11. Теорија брода						4		112			2		50								254			60			314																						
12. Бродска електроника и аутоматизација											2	1	50	25							50	25					75																						
13. Технологија превоза											1		25								94			30			94																						
14. Пловидбени прописи											4		92		30						92			30			122																						
15. Предузетништво																3					69			69			69																						
16. Практична настава							2		56	240				330							96			56	810	866																							
Б: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ											2		50								46						96																						
Изборни предмет према програму образовног профила**											1		35								64						99																						
2. УКУПНО А2+Б	7	4	245	140	60	15	2	420	56	270	12	1	300	25	360	15	3	345	69	330	1310	234	56	1020	2620																								
Укупно											13		685			18					744				2620		2620																						
											17		746			18					790**						(2716**)																						

Напомена: ** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР ЗА ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА
по дуалном моделу образовања

ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	ПН	УКР	Σ
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР	Б																
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	10		210	350	70	9	8	315	280	70	8	5	4	280	175	140	70	6	4	6	186	124	186	105	991	929	140	501	2561															
1. Физика	2			70																						70				70															
2. Хемија	2			70																						70				70															
3. Ваздушни саобраћај	1	1		35	35																					35	35			70															
4. Стручни енглески језик	2			70			2			70			2			70					2			62			272			272															
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2			70																						70			70																
6. Рачунарство и информатика	3			105																							105			105															
7. Екологија и заштита животне средине							2		70																	70			70																
8. Историја ваздухопловства							2		70																	70			70																
9. Обезбеђивање у цивилном ваздухопловству							1		35																	35			35																
10. Рачунари							2		70																	70			70																
11. Ваздухопловни прописи													1		35											35			35																
12. Људске могућности и ограничења													1		35											35			35																
13. Ваздухопловна метеорологија													1		35											35			35																
14. Теорија лета													1		35											35			35																
15. Оперативне процедуре													1		35											35			35																
16. Ваздухопловна навигација													1		35											35			35																
17. Опасне материје													1		35											35			35																
18. Аутоматска обрада података													2		70											70			70																
19. Безбедност ваздушног саобраћаја																																													
22. Авиони	1	2		17	34	35																1				31			31																
23. Хеликоптери				18	36	35																				17	34			35															
24. Аеродроми							2	2	70	70	35															18	36			35															
25. Транспорт у ваздушном саобраћају							2	2	70	70	35															70	70			35															
26. Познавање ваздухоплова												1		1	35											35			35																
27. Комуникације															17											17			34																
28. Перформансе и планирање лета												1		2	18											18			36																
29. Аеродромске оперативне процедуре																						2	2	62	62	35			97																
30. Аеродромска опрема																						1	2	31	62	35			97																
31. Маса и центража ваздухоплова																						2	2	62	62	35			97																
B: ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	2			70			2		70						70						2					272			272																
Изборни предмет према програму образовног профила**	2			70			2		70						70						2					272			272																
2 Укупно: A2+B	6	10		210	350	70	9	8	315	280	70	8	5	4	280	175	140	70	6	4	6	186	124	186	105	991	929	140	501	2561															
Σ	16 (**18)			630 (**700)			17 (**19)		665 (**735)						665 (**735)						16 (**18)					601 (**663)			2561 (**2833)																

ТЕХНИЧАР ЗА ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА ЗА БЕЗБЕДНОСТ
по дуалном моделу образовања

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	ПН	УКР	Σ										
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР	Б																
A2. ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	4	12	0	140	420	0	70	0	70	0	315	280	0	70	0	5	8	4	175	280	140	70	0	6	4	6	186	124	186	105	816	1104	140	501	2561										
1. Физика	2			70																											70				70										
2. Ваздушни саобраћај	1	1		35	35																									35	35			70											
3. Стручни енглески језик	2			70	70			2																				62						272											
4. Специјално физичко васпитање	2			70	70			2																				62						272											
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2			70	70																													70											
6. Рачунарство и информатика	3			105																														105											
7. животне средине								2			70																								70										
8. Историја ваздухопловства								2			70																								70										
9. Обезбеђивање у цивилном ваздухопловству								1			35																								35										
10. Рачунари								2			70																								70										
11. Ваздухопловни прописи																			1																35										
12. Тероризам у цивилном ваздухопловству								2			70																								70										
13. Опасне материје																			1																35										
14. Безбедност информационих система																			2																70										
15. Криминалистичка психологија																																			70										
16. Познавање ваздухоплова																																			62										
17. Системи ваздухоплова	1	2		17	34																														62										
18. Аеродроми								2	1		70	35	35																						170										
19. Транспорт у ваздушном саобраћају								2	1		70	35	35																						140										
20. Прегледи обезбеђивања ствари																			2	3															70										
21. Прва помоћ																			1	1															70										
22. Аеродромске оперативне процедуре																																				105									
23. Прегледи обезбеђивања лица																																				107									
24. Физичко техничко обезбеђивање аеродрома																																				99									
25. Обезбеђивање и заштита ваздухоплова																																				81									
Б. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	2			70				2			70																									272									
1. Изборни предмет према програму образовног профила**	2			70				2			70																								272										
2. Укупно: A2+Б	4	12	0	140	420	0	70	0	70	0	315	280	0	70	0	5	8	4	175	280	140	70	0	6	4	6	186	124	186	105	816	1104	140	501	2561										
Σ	16 (**18)			630 (**700)				17 (**19)			665 (**735)			17 (**19)			16 (**18)			665 (**735)			601 (**663)												2561 (**2833)										

ТЕХНИЧАР ЗА ВАЗДУШНОГ САОБРАЋАЈА ЗА СПАСАВАЊЕ
по дуалном моделу образовања

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД				II РАЗРЕД				III РАЗРЕД				IV РАЗРЕД				УКУПНО																	
	недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње		недељно		годишње															
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР	Б	Σ										
1. Физика	6	10		210	350		70	9	8	315	280		70	6	7	4	210	245	140	70	7	3	6	217	93	186	105	952	968	140	501	2561		
2. Хемија	2			70																													70	
3. Ваздушни саобраћај	1	1		35	35																												70	
4. Стручни енглески језик	2			70				2			70																						70	
5. Техничко цртање са нацртном геометријом	2			70																													70	
6. Рачунарство и информатика	3			105																													105	
7. Екологија и заштита животне средине								2			70																						70	
8. Историја ваздухопловства								2			70																						70	
9. Обезбеђивање у цивилном ваздухопловству	1			35				1			35																						35	
10. Рачунари								2			70																						70	
11. Опасне материје, пожари и експлозије														1																			35	
12. Ваздухопловни прописи													1																				35	
13. Ваздухопловна метеорологија													1																				35	
14. Аутоматска обрада података														2																			70	
15. Прописи о заштити од пожара																																	70	
16. Операције трагања и спасавања																																	70	
17. Познавање ваздухоплова	1	2		17	34																												31	
18. Системи ваздухоплова				18	36																												62	
19. Аеродроми								2	2		70	70																					31	
20. Транспорт у ваздушном саобраћају								2	2		70	70																					62	
21. Прва помоћ																																	31	
22. Ваздухопловна топографија														1	2																		35	
23. Комуникације у систему трагања и спасавања														1	1																		18	
24. Ваздухоплови у систему трагања и спасавања														2	1	2																	34	
25. Снабдевање ваздухоплова горивом																																	36	
26. Ваграсна техника																																	62	
27. Тактика гашења пожара																																	32	
28. Поступци у случају опасности на аеродрому																																	30	
28. Поступци у случају опасности на аеродрому																																	30	
В. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	2			70				2			70																						62	
1. Изборни предмет према програму образовног профила**	2			70				2			70																						70	
2. Укупно: А2+Б	6	10		210	350		70	9	8	315	280		70	6	7	4	210	245	140	70	7	3	6	217	93	186	105	952	968	140	501	2561		
Σ	16 (**18)			630 (**700)				17 (**19)			665 (**735)			17 (**19)								16 (**18)											601 (**663)	
																																		2561 (**2833)

**ТЕХНИЧАР ЗА БЕЗБЕДНОСТ ИНФОРМАЦИОНО-КОМУНИКАЦИОНИХ СИСТЕМА У ВАЗДУШНОМ САОБРАЋАЈУ
по дуалном моделу образовања**

	I РАЗРЕД													II РАЗРЕД													III РАЗРЕД													IV РАЗРЕД													УКУПНО годишње				
	недељно						годишње						недељно						годишње						недељно						годишње																										
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	УКР	Б	Σ															
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	6	10		210	350	70	4	8	5	140	280	175	70	70	70	6	6	5	210	210	175	70	4	6	6	124	186	105	684	1026	350	501	2561						70																		
1. Физика	2			70																																				70																	
2. Основе електротехнике и електронике	2	1		70	35																																			105																	
3. Ваздушни саобраћај	1	1		35	35																																			70																	
4. Стручни енглески језик	2				70			2		70																														272																	
5. Примена рачунара у ваздушном саобраћају	2				70			2		70																													280																		
6. Рачунарство и информатика	2				70																																		70																		
7. Екологија и заштита животне средине							2			70																														70																	
8. Информационе технологије у ваздушном саобраћају																																								70																	
9. Законска регулатива																																								70																	
10. Тероризам у цивилном ваздухопловству																																								70																	
11. Дискретна математика																																								70																	
12. Безбедност рачунарских мрежа																																								70																	
13. Основи криптографије																																								70																	
14. Познавање ваздухоплова	1	2		17	34																																			62																	
15. Системи ваздухоплова				18	36																																			51																	
16. Аеродроми							2	1		70	35																													54																	
17. Оперативни системи								2	2		70	70																												105																	
18. Аеродромске мреже							1	3		35	105																													140																	
19. Комуникациони системи																																								84																	
20. Системи за навигацију и надзор ваздушног саобраћаја																																								140																	
21. Сервери и заштита података																																								84																	
Интегрисани информациони система за управљање одржавањем ваздухоплова																																								140																	
B. ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ	2			70			2			70																														272																	
Изборни предмет према програму образовног профила**	2			70			2			70																														272																	
2. Укупно: A2+B5	6	10		210	350	70	4	8	5	140	280	175	70	70	70	6	6	5	210	210	175	70	4	6	6	124	186	105	684	1026	350	501	2561						70																		
Σ	16 (**8)	16 (**18)		630 (**700)			17 (**6)	17 (**19)		665 (**210)									665 (**19)	665 (**210)																			2561 (**2833)																		

ТРАНСПОРТНИ ТЕХНИЧАР У ЖЕЛЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ

	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО																			
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње				
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б									
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	4	259	148			11	9	385	315	60	9	8	315	280	60	8	11	248	341	90	1207	1084	210	2501																																			
1 Железничка инфраструктура	2	1	74	37																		74	37		111																																			
2 Основи саобраћаја и транспорта	2		74																			74			74																																			
3 Организација железничког саобраћаја	2		74				2	3	70	105	30											144	105	30	279																																			
4 Пословни страни језик	1	1	37	37			1	1	35	35		1	1	35	35							138	138		276																																			
5 Железничка географија	2		74																			0	74		74																																			
6 Познавање робе							2	1	70	35												70	35		105																																			
7 Железничка возила							3	3	105	105	30											105	105	30	240																																			
8 Саобраћајна психологија							2		70													70			70																																			
9 Пословне комуникације							1	1	35	35												35	35		70																																			
10 Технологија робног превоза												3	2	105	70	18	2	2	62	62	30	167	132	48	347																																			
11 Транспортно рачуноводство												3	2	105	70	12	3	2	93	62	30	198	132	42	372																																			
12 Технологија превоза путника												2	3	70	105	30	2	2	62	62	30	132	167	60	359																																			
13 Управљање железничким саобраћајем																		2		62			62		62																																			
14 Прудуетништво																		2		62			62		62																																			
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМ												2		70				2		62		132			132																																			
Изборни програм																																																												
2 према програму образовног профила												2		70				2		62		132			132																																			
Укупно A2+B2	7	4	259	148			11	9	385	315	60	9	8	385	280	60	10	11	310	341	90	1339	1084	210	2633																																			
Укупно A2+B2	11						20		760			19			725		21		741						2633																																			

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТРАНСПОРТНИ ТЕХНИЧАР У ЖЕЛЕЗНИЧКОМ САОБРАЋАЈУ
када се реализује по дуалном моделу*

	I РАЗРЕД						II РАЗРЕД						III РАЗРЕД						IV РАЗРЕД						УКУПНО годишње							
	недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње			недељно			годишње				
	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР	Т	В	УКР		
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	7	4	259	148			11	3	6	385	105	210	60	9	2	6	315	70	210	60	8	5	6	248	155	186	90	1207	478	606	210	2501
1 Железничка инфраструктура	2	1	74	37																							74	37			111	
2 Основи саобраћаја и транспорта	2		74																								74				74	
3 Организација железничког саобраћаја	2		74				2	3	70	105	30																144	105	30		279	
4 Пословни страни језик	1	1	37	37			1	1	35	35			1	1	1	1	35	35									138	138			276	
5 Железничка географија	2		74																								74				74	
6 Познавање робе							2	1	70	35																	70	35			105	
7 Железничка возила							3	3	105	105	30																105	105	30		240	
8 Саобраћајна психологија							2		70																		70				70	
9 Пословне комуникације							1	1	35	35																	35	35			70	
10 Технологија робног превоза														3	2	105	70	18	2	2	62	62	30	167	132	48	347					
11 Транспортно рачуноводство														3	2	105	70	12	3	2	93	62	30	198	132	42	372					
12 Технологија превоза путника														2	1	2	70	35	70	30	2	2	62	62	30	132	35	132	60	359		
13 Управљање железничким саобраћајем																											62				62	
14 Предузетништво																											62				62	
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ														2	2	70											132				132	
Изборни програм																																
2 према програму образовног профила														2		70											132				132	
Укупно A2+B2	7	4	259	148			11	3	6	385	105	210	60	11	2	6	385	70	210	60	10	5	6	310	155	186	90	1339	478	606	210	2633
Укупно A2+B2	11						20						19						21						2633							
	407						760						725						741													

Напомена: * Дуални модел подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, учење кроз рад код послодавца, вежбе, практичну наставу и учење кроз рад у блоку
** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних програма

ТЕХНИЧАР БЕЗБЕДНОСТИ ЖЕЛЕЗНИЧКОГ САОБРАЋАЈА

А2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	I РАЗРЕД										II РАЗРЕД										III РАЗРЕД										IV РАЗРЕД										УКУПНО годишње				
	недељно					годишње					недељно					годишње					недељно					годишње					Т	В	ПН	Б	Σ										
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б						Т	В	ПН	Б	Σ					
1	8	3	296	111		11	9	385	315	60	11	6	385	210	60	8	11	240	330	120	1306	966					74					240	2512												
2	2		74																		74												74												
3	2	1	74	37		2	1	74	35		2	1	74	35		2	1	74	35		74												74												
4	2	2	74																		144												144												
5	2	2	74																		70												70												
6	2	1	70	35		2	1	70	35		2	1	70	35		2	1	70	35		70												70												
7	2	2	70	70																	70												70												
8	2	1	70	35		2	1	70	35		2	1	70	35		2	1	70	35		30												30												
9	1	2	35	70		1	2	35	70		1	1	35	35		1	1	35	35		30												30												
10	2	3	70	105		2	3	70	105		2	1	70	35		2	2	70	35		30												30												
11																					30												30												
12																					30													30											
13																					30													30											
14																					30													30											
Б2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМИ	1		37			1		35			2		70			2		70			60												60												
2																					70													70											
Укупно А1+А2+Б	8	3	296	111		11	9	385	315	60	13	6	455	210	60	10	11	300	330	120	1436	966											2642												
Укупно		11		407			20		760		19		725			21		750																											

ТЕХНИЧАР УПРАВЉАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИМ САОБРАЋАЈЕМ

	I РАЗРЕД			II РАЗРЕД			III РАЗРЕД			IV РАЗРЕД			УКУПНО годишње			Σ						
	недељно годишње			недељно годишње			недељно годишње			недељно годишње			УКУПНО годишње									
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Т	В	ПН		Б					
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	296	111	11	9	38	315	60	11	6	60	385	210	60	279	310	90	1345	946	210	2501
1 Техничка физика	2		74															74	74		74	
2 Основи саобраћаја и транспорта	2		74															74	74		74	
3 Организација железничког саобраћаја	2		74		3	3	10	105	60	4	3	60	140	105	60	93	62	30	412	272	150	834
4 Техничко цртање са нацртном геометријом	2		74															74	74		74	
5 Железничка постројења	2	1	74	37	2	3	70											144	37		181	
6 Железничка возила	2		70		2	2	70	105										70	105		175	
7 Управљање железничким саобраћајем	2		70		2	2	70			2	1	70	70	35		62	124	30	132	229	30	391
8 Познавање робе	2		70		2	1	70	35										70	35		105	
9 Технологија превоза	2		70		2	2	70											140			140	
10 Технички системи безбедности железничког саобраћаја	2		70		3	2	105	70										62	62		124	
11 Робно транспортни центри	2		70															62			62	
12 Предузетништво	2		70															62			62	
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМА										2		70				62			132			132
Изборни програм																						
2 према програму образовног профила										2			70			62			132			132
Укупно A2+B2	8	3	296	111	11	9	38	315	60	13	6	60	455	210	725	341	310	90	1477	946	210	2633
Укупно A2+B2	11		407		20		760			19						21						2633

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку
** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

ТЕХНИЧАР УПРАВЉАЊА ЖЕЛЕЗНИЧКИМ САОБРАЋАЈЕМ

	I РАЗРЕД					II РАЗРЕД					III РАЗРЕД					IV РАЗРЕД					УКУПНО годишње			Σ	
	недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			недељно		годишње			Т	В	ПН		Б
	Т	В	ПН	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б	Т	В	ПН	Б						
A2: ОБАВЕЗНИ СТРУЧНИ ПРЕДМЕТИ	8	3	296	111		11	9	38	315	60	11	6	385	210	60	9	10	279	310	90	1345	946	210	2501	
1 Техничка физика	2		74																		74			74	
2 Основи саобраћаја и транспорта	2		74																		74			74	
3 Организација железничког саобраћаја	2		74			3	3	10	105	60	4	3	140	105	60	3	2	93	62	30	412	272	150	834	
4 Техничко цртање са нацртном геометријом	2		74																		74			74	
5 Железничка постројења	2	1	74	37		2	3	70	105												144	37		181	
6 Железничка возила						2	3	70	105												70	105		175	
7 Управљање железничким саобраћајем						2	1	70	35	2	1	70	35	2	4	2	4	62	124	30	132	229	30	391	
8 Познавање робе						2	1	70	35												70	35		105	
9 Технологија превоза						2		70													140			140	
10 Технички системи безбедности железничког саобраћаја										3	2	105	70								30	167	132	30	329
11 Робно транспортни центри																					62			62	
12 Предузетништво																						62		62	
B2: ИЗБОРНИ ПРОГРАМА										2		70									132			132	
Изборни програм																									
2 према програму образовног профила										2		70									132			132	
Укупно A2+B2	8	3	296	111		11	9	38	315	60	13	6	455	210	60	11	10	341	310	90	1477	946	210	2633	
						11			407																
								20	760			19		725										2633	

Напомена: * Подразумева реализацију наставе кроз теоријску наставу, вежбе, практичну наставу и наставу у блоку

** Ученик бира предмет са листе изборних општеобразовних или стручних предмета

Изборни предмети за профиле у подручју рада Саобраћај

Возач моторних возила

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД		
		I	II	III
Стручни програми				
1	Механизација претовара*		1	1
2	Системи активне и пасивне безбедности на возилима*		1	1
3	Аутобуски превоз			1
4	Вучна и прикључна возила			1

*Ученик бира програм једном у току школовања

Руковалац средствима унутрашњег транспорта

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД		
		I	II	III
Стручни предмети				
1.	Саобраћајна психологија		1	1
2.	Шпедиција		1	1

Напомена: ** Ученик изборни предмет бира једном у току школовања (у другом или трећем разреду)

Техничар друмског саобраћаја

РБ	Стручни изборни програми	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Интегрални транспорт			2	
2.	Механизација претовара			2	
3.	Саобраћајно пројектовање*				2
4.	Трасологија				2

* Програм се реализује кроз вежбе

Техничар вуче

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Стручни страни језик			2	2
2.	Управљање парним локомотивама*			2	2

Напомена: * Ученик изборни предмет бира једном у току школовања (у другом или трећем разреду)

Техничар поштанског саобраћаја и телекомуникационих услуга

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Други страни језик			2	2
2.	Телекомуникационе мреже и технологије			2	
3.	Пословна информатика*			2	
4.	Филателија			2	
5.	Технологија курирских процеса			2	
6.	Маркетинг				2
7.	Осигурање				2
8.	Електронске услуге				2
9.	Статистика				2

Напомена: *) изборни програм реализује се кроз вежбе

На основу опреме и других могућности Школа формира своју листу изборних програма коју може да реализује. Оцена изборних програма је бројчана и улази у просек оцена.

Техничар за логистику и шпедицију

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Вештине комуникације			1	
2.	Маркетинг услуга у логистици			1	
3.	Савремени логистички системи				2
4.	Ланци снабдевања				2

Напомена: ** Ученик изборни предмет бира једном у току школовања (у другом или трећем разреду)

Наутички техничар – речни смер

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Лучка постројења*			2	2
2.	Терестичка навигација			2	2
3.	Екологија и заштита речног екосистема*			2	2

Напомена: *Ученик изборни предмет бира једном у току школовања (у другом или трећем разреду)

Техничар ваздушног саобраћаја

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Географија	2			
2.	Механика	2			
3.	Техничка механика са механизмима		2		
4.	Хемија		2		
5.	Прва помоћ			2	
6.	Аеродинамика и структура хеликоптера			2	
7.	Дронови				2
8.	Поступци у случају опасности на аеродрому				2

Техничар ваздушног саобраћаја за безбедност

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Географија	2			
2.	Хемија	2			
3.	Национална историја државе и права		2		
4.	Физика		2		
5.	Предузетништво			2	
6.	Људски фактор			2	
7.	Социјална патологија				2
8.	Криминалистичке идентификације				2

Техничар ваздушног саобраћаја за спасавање

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Географија	2			
2.	Механика	2			
3.	Национална историја државе и права		2		
4.	Хемија		2		
5.	Предузетништво			2	
6.	Људски фактор			2	
7.	Тероризам у цивилном ваздухопловству				2
8.	Моторна возила				2

Техничар за безбедност информационо-комуникационих система у ваздушном саобраћају

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Географија	2			
2.	Хемија	2			
3.	Историја ваздухопловства		2		
4.	Физика		2		
5.	Предузетништво			2	
6.	Људски фактор			2	
7.	Поступци у случају опасности на аеродрому				2
8.	Криминалистичке идентификације				2

Техничар безбедности железничког саобраћаја

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Стручни страни језик			2	2
2.	Системи дијагностике и одржавања железничких возних средстава			2	
3.	Роботика и системи аутоматског управљања				2

Транспортни техничар у железничком саобраћају

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Логистика и шпедиција			2	
2.	Маркетинг услуга у саобраћају и транспорту			2	
3.	Робно транспортни центри				2
4.	Савремене технологије транспорта				2

Техничар управљања железничким саобраћајем

РБ	Листа изборних програма	РАЗРЕД			
		I	II	III	IV
Стручни предмети					
1.	Стручни енглески језик			2	2
2.	Саобраћајна психологије			2	
3.	Логистика и шпедиција				2

МАТУРСКИ И ЗАВРШНИ ИСПИТ

Матурски испит је један од елемената система обезбеђивања квалитета стручног образовања. Полагањем матурског испита у средњем стручном образовању, појединац стиче квалификацију неопходну за учешће на тржишту рада.

Матурским испитом се проверава да ли је ученик, по успешно завршеном четворогодишњем образовању, стекао стандардом квалификације прописана знања, вештине, ставове и способности, тј. стручне компетенције за занимање(а) за које се школовао у оквиру образовног профила. Матурски испит састоји се од три независна испита:

- испит из српског језика и књижевности, односно језика и књижевности на којем се ученик школовао;
- испит за проверу стручно–теоријских знања;
- матурски практични рад.

Поред дипломе, сваки појединац полагањем оваквог испита стиче и тзв. додатак дипломи - *Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма за образовни профил*, чиме се на транспарентан начин послодавцима представљају стечене компетенције и постигнућа ученика.

Концепт матурског испита заснован је на следећим принципима:

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

Уједначавање квалитета матурског испита на националном нивоу подразумева спровођење испита по једнаким захтевима и под једнаким условима у свим школама.

Унапређивање квалитета процеса оцењивања постиже се применом методологије оцењивања заснованог на компетенцијама, као валидног и објективног приступа вредновању компетенција.

Квалитет оцењивања посебно у домену поузданости и објективности, остварује се и увођењем делимично екстерног оцењивања. Представници послодаваца, стручњаци у одређеној области, обучавају се и учествују као екстерни чланови комисија у оцењивању на матурском испиту.

За сваки образовни профил који је заснован на стандарду квалификација објављен је Приручник о полагању матурског испита којим се детаљно описује начин припреме, организације и реализације испита.

Приручници за образовне профиле на српском језику као и на језицима националних мањина на којима се реализују одређени образовни профили налазе се на сајту Завода за унапређивање образовања и васпитања:

 <https://zuov.gov.rs/zavrsni-ispit-i-maturski-ispit-srednje-strucno/>

Завршним испитом проверава се да ли је ученик, по успешно завршеном образовању за одговарајући трогодишњи образовни профил, стекао стручне компетенције прописане Стандардом квалификације.

Оцењивање стечености стручних компетенција врши се током реализације - извођења практичних радних задатака. Радни задаци формиран су на основу јединица компетенција и омогућавају проверу оспособљености ученика за примену знања, демонстрацију вештина и професионалних ставова у радном контексту. На овај начин је омогућено мерење знања, вештина, ставова и способности који одговарају Стандарду квалификације.

За сваки образовни профил који је заснован на стандарду квалификација објављен је Приручник о полагању завршног испита којим се детаљно описује начин припреме, организације и реализације испита.

Приручници за образовне профиле на српском језику као и на језицима националних мањина на којима се реализују одређени образовни профили налазе се на сајту Завода за унапређивање образовања и васпитања:

 <https://zuov.gov.rs/zavrsni-ispit-i-maturski-ispit-srednje-strucno/>

ТАКМИЧЕЊА

Такмичење ученика има за циљ примену знања ученика из предмета, повећање способности за рад и неговање такмичарског духа.

Организатори Републичких такмичења у подручју рада саобраћај су: Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, Заједница саобраћајних школа Републике Србије и школа домаћин – организатор такмичења.



Републичка такмичења

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА САОБРАЋАЈНИХ ШКОЛА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

Право учешћа на такмичењу имају редовни ученици трећег/четвртог разреда из подручја рада Саобраћај – образовни профил Техничар друмског саобраћаја и Возач моторних возила. Екипу школе чини шест ученика (најмање једна такмичарка) и то по образовним профилима и дисциплинама:

- техничар друмског саобраћаја
- возач моторних возила „Б“ категорије
- возач моторних возила „Ц“ категорије.

Такмичење се састоји из два дела, и то:

1. теоретски део - тест знања и
2. практични део.

РЕПУБЛИЧКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА САОБРАЋАЈНИХ ШКОЛА – САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ

Право учешћа на такмичењу имају редовни ученици другог разреда саобраћајних школа свих образовних профила. Екипу школе чини 2 (два) ученика, а такмичење састоји из два дела:

1. теоретски део - тест знања из основа саобраћаја и транспорта, познавања терета и технологије транспорта;
2. практичан део – руковање теретом и формирање палетне јединице.

ЗАНИМЉИВОСТИ

Поред наведених Републичких такмичења, школе појединачно учествују и на другим такмичењима, смотрама и пројектима на националном и регионалном нивоу.

- Најважнија специфичност саобраћајних школа су здравствени услови за упис ученика, о чему се заинтересовани ученици и родитељи морају информисати код Министарства просвете или непосредно у школама.
- Многе школе активно сарађују са привредним субјектима у области саобраћаја и транспорта на пројектима обука, доквалификација и преквалификација запослених.
- Заједница саобраћајних школа Републике Србије сарађује са удружењима превозника у друмском и железничком транспорту и заједно са Заводом за унапређивање образовања и васпитања учествује у развоју стандарда квалификација и планова и програма наставе и учења у подручју рада Саобраћај.
- Заједница саобраћајних школа Републике Србије је носилац бројних активности унапређења знања лиценцираних кадрова за послове обуке кандидатаа за возаче.
- Средње саобраћајне школе образују инструкторе вожње за све категорије кроз одговарајуће програме специјалистичког образовања.
- Заједница саобраћајних школа је су-оснивач Међународног симпозијума „Интердисциплинарност саобраћаја и логистике“ у чији рад су укључене саобраћајне школе из свих држава – некадашњих република у СФРЈ.
- Заједница је организатор ревијалних такмичења ученика саобраћајних школа из земаља централне и југо-источне европе (Словенија, Хрватска, БиХ, Црна Гора, Македонија, Мађарска, Бугарска и Србија, са тенденцијом проширења).



КОРИСНИ ЛИНКОВИ

<https://zuov.gov.rs/zakoni-i-pravilnici/>

<https://zuov.gov.rs/strucno-obrazovanje-i-obrazovanje-odraslih/>

<http://www.upis.mpn.gov.rs/Cir/Pocetna>

http://azk.gov.rs/?page_id=75911

<https://pks.rs/strana/dualno-obrazovanje>

<http://www.zss.edu.rs/>

<http://www.abs.gov.rs/>

