

Stredná odborná škola dopravná, Rosinská cesta 2, 010 08 ŽILINA

## ŠKOLSKÝ VZDELÁVACÍ PROGRAM

# PREVÁDZKA CESTNEJ DOPRAVY



***Študijný odbor  
3757 L dopravná prevádzka***

## Charakteristika absolventa

Absolvent študijného odboru 3757 L dopravná prevádzka a školského vzdelávacieho programu Prevádzka cestnej dopravy je kvalifikovaný pracovník so širokým profilom, ktorý je po nástupnej praxi a zodpovedajúcej dobe zapracovania pripravený pre výkon povolania vo svojom odbore, t.j. podnikateľských, technicko-hospodárskych, technických funkcií a ekonomických funkcií, prípadne vysokokvalifikovaných robotníckych povolaní v oblasti prevádzky a riadenia vnútroštátnej a medzinárodnej cestnej dopravy.

Absolvent môže nájsť uplatnenie v dopravných službách v organizáciách zaoberajúcich sa kontrolnou, riadiacou a rôznou komerčnou činnosťou najmä v cestnej doprave, činnosťou pri zabezpečovaní dopravnej prevádzky v organizáciách zaoberajúcich sa poskytovaním prepravných služieb v cestnej a mestskej doprave. Absolventi sú pripravení vykonávať kvalifikovanú činnosť i v oblasti diagnostikovania, údržby a opráv cestných vozidiel.

Absolvent študijného odboru bude schopný vykonávať práce a činnosti spojené s organizovaním, riadením a zabezpečovaním cestnej dopravy, poskytovať odborné služby pri výbere vhodného druhu cestného dopravného prostriedku s ohľadom na predmet prepravy a množstvo, kontrolovať prepravné výkony, vrátane kontroly práce vodičov, zabezpečiť kontrolu cestných motorových vozidiel v rámci realizácie prevádzky cestnej dopravy pred výjazdom a po ukončení jazdy, vyhodnocovať škody spôsobenej na vozidle v prípade nehody, vrátane zápisu o škode, vyplňať prepravné doklady v prepravnom procese osobnej a nákladnej cestnej dopravy, dojednávať a zabezpečovať údržbu a opravy cestných vozidiel, odovzdávať a preberať vozidlá z opravy, vybavovať a prijímať objednávky na prepravu, určovať vodičov a vozidlá na realizáciu objednávky, zabezpečovať správnosť vykonávaných kalkulácií a výpočtu ceny za prepravu v cestnej nákladnej doprave, zaistovanie reklamácií.

Absolventi disponujú odbornými vedomosťami i z oblasti občianskeho, obchodného, sociálneho, daňového práva, obchodného a finančného riadenia podniku, prístupu na trh, technických noriem a technických aspektov prevádzky a bezpečnosti na cestách.

Získané odborné vedomosti môže uplatniť v organizáciách zaoberajúcich sa prepravnou činnosťou v cestnej doprave, a to ako dispečer, garážmajster, manažér dopravy, referent cestnej dopravy, prevádzkový technik.

Absolvent tohto študijného odboru má možnosť po splnení podmienok platnej legislatívy získať osvedčenie o odbornej spôsobilosti pre výkon povolania prevádzkovateľa cestnej dopravy alebo pre výkon činnosti vedúceho dopravy v oblasti cestnej nákladnej dopravy na príslušnom dopravnom správnom orgáne.

Hlavným cieľom študijného odboru je dosiahnuť vysokú flexibilitu uplatnenia absolventa na trhu práce. Zároveň sa absolvent v primeranom rozsahu pripravuje tak, aby po zapracovaní mohol získať certifikáty medzinárodnej úrovne. Absolvent študijného odboru je zároveň pripravovaný pre vysokoškolské štúdium príbuzných odborov.

Z týchto dôvodov musí mať absolvent široký odborný profil s nevyhnutným všeobecným vzdelaním, byť dostatočne adaptabilný aj v príbuzných odboroch, logicky myslíaci, schopný aplikovať nadobudnuté základné vedomosti, zručnosti a návyky pri riešení konkrétnych problémov, schopný samostatnej práce i práce v tíme, sústavného samostatného sebavzdelávania s trvalým záujmom o sledovanie vývoja vo svojom odbore štúdiom odbornej literatúry, ovládajúci aj vybrané manuálne zručnosti, je schopný využívať vedecky fundované metódy práce na zodpovedajúcej úrovni a cieľavedome, rozvážne a rozhodne jednáť v súlade s právnymi normami a zásadami humanizmu, etiky a demokracie.

Absolventi získajú schopnosť komunikovať v jednom cudzom jazyku – anglickom alebo nemeckom, riešiť problémové úlohy a pracovať v skupine. Aktívne sa zapájajú do spoločnosti a svoje vedomosti a zručnosti priebežne aktualizovať. Budú schopní prijímať zodpovednosť za vlastnú prácu a za prácu ostatných. Po absolvovaní vzdelávacieho programu získajú zručnosti pri práci s osobným počítačom a internetom. Naučia sa efektívne využívať informačné technológie pre svoj osobný rast a výkonnosť v práci.

Absolvent dvojročného študijného odboru 3757 L dopravná prevádzka po ukončení štúdia úspešne vykonanou maturitnou skúškou získava prvú kvalifikáciu na úrovni úplného stredného odborného vzdelania. Po ukončení štúdia získava absolvent vysvedčenie o maturitnej skúške.

## Odborné kompetencie

### a) Požadované vedomosti

Absolvent má:

- definovať základné ekonomické pojmy a vzťahy vo všeobecnosti, ako aj v súvislosti v oblasti dopravy,
- definovať postup a náležitosti potrebné na založenie a prevádzkovanie firmy a má vedomosti z oblasti občianskeho, obchodného, daňového práva a z oblasti sociálnej legislatívy,
- poznať zásady účtovníctva, jednoduché kalkulácie nákladov a rozpočty a na základe výsledkov prijímať závery,
- ovládať základné pojmy z oblasti logistiky, zasielateľstva a colného konania,
- vyjadrovať sa technicky správne a primerane prostredníctvom odbornej terminológie, strojopisu a technického štýlu v odborných oblastiach,
- popísať základné právne normy vzťahujúce sa k doprave,
- vysvetliť a správne používať odbornú terminológiu pre oblasť dopravy,
- definovať technologické postupy v oblasti dopravy s využitím mechanizačných prostriedkov a výpočtovej techniky,
- ovládať problematiku dopravnej a prepravnej sústavy a hospodárskej geografie štátov Európy a vybraných štátov sveta,
- definovať základné elektrotechnické zákony, vrátane znalosti základných elektrotechnických meracích prístrojov a meracích a diagnostických metód,
- charakterizovať základné elektrotechnické a elektronické súčiastky,
- definovať podmienky prevádzkovania príslušných dopravných prostriedkov,
- popísať členenie konštrukčných systémov a jednotlivých konštrukčných skupín príslušných dopravných prostriedkov, vrátane podmienok ich bezpečného prevádzkovania a základov údržby,
- rozlišovať druhy, vlastnosti a možnosti využitia mechanizačných zariadení v doprave,
- komunikovať ústne a písomne, dodržiavať zásady komunikácie so zákazníkmi a zásady interpersonálnych vzťahov,
- poznať základné pravidlá riadenia vlastných financií,
- rozoznávať riziká v riadení vlastných financií,
- poznať príklady úspešných jednotlivcov v svojej profesijnej ceste,
- poznať podmienky vylučujúce neúspešnosť jednotlivca a rodiny,
- orientovať sa v problematike ochrany práv spotrebiteľa a uplatňovať tieto práva v praxi.

### b) Požadované zručnosti

Absolvent vie:

- aplikovať získané teoretické vedomosti v praktickej činnosti,
- spracúvať a vhodnými metódami hodnotiť potrebné informácie na podnikateľské činnosti s využitím komunikačných a informačných technológií,
- vykonávať práce a činnosti v cestnej a mestskej doprave spojené najmä s organizáciou, riadením a zabezpečovaním cestnej a mestskej dopravy,
- komunikovať prostredníctvom elektronickej pošty a pracovať s webovými stránkami,
- aplikovať vybrané matematické, fyzikálne postupy pri riešení technických problémov a riešení úloh v hospodárskej praxi,
- používať cudzí jazyk k získaniu informácií z rôznych zdrojov a je schopný ho používať ako prostriedok pre potreby svojho povolania aj v medzinárodnej spolupráci,
- vyhotovovať podnikové písomnosti vecne, jazykovo a formálne správne,
- písať hmatovou metódou, ovládať techniky spracovania textu a dodržiavať normalizovanú úpravu písomnosti,
- sa správne orientovať v prevádzkových predpisoch a pomôckach,
- vykonávať technologické postupy, viesť prevádzkovú, ekonomickú, účtovnícku a skladovú evidenciu, vyhotovovať príslušné prevádzkové doklady,
- aplikovať logistické postupy v jednotlivých oblastiach hospodárskeho života,

- uplatniť a použiť diagnostické metódy, metódy opráv a údržby dopravných prostriedkov, strojov a zariadení,
- namerať a analyzovať namerané základné elektrické veličiny,
- prevádzkovať a obsluhovať elektrické stroje, prístroje a zariadenia,
- dodržiavať zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a hygiene práce.

**c) Požadované osobnostné predpoklady, vlastnosti a schopnosti**

Absolvent sa vyznačuje:

- dôslednosťou a zodpovednosťou pri riešení pracovných povinností,
- samostatnosťou pri práci, samostatným riešením bežných úloh,
- manuálnou zručnosťou v činnostiach konkrétneho odboru,
- kreatívnym myslením,
- schopnosťou integrácie a adaptability
- organizačnými a komunikatívnymi vlastnosťami,
- prispôbivosťou v nových pracovných podmienkach,
- vhodným sociálnym správaním a prejavmi,
- sebadisciplínou a mobilitou,
- potrebnou dávkou sebadôvery a pozitívnym prístupom k povinnostiam.

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola dopravná Rosinská cesta 2, 010 08 Žilina		
Názov ŠkVP	Prevádzka cestnej dopravy		
Kód a názov ŠVP	37 Doprava, pošty a telekomunikácie		
Kód a názov študijného odboru	3757 L dopravná prevádzka		
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 354		
Dĺžka štúdia	2 roky		
Forma štúdia	denná – nadstavbové štúdium		
Druh školy	Štátna		
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk		
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku		
	1.	2.	Spolu
<b>Všeobecnovzdelávacie predmety</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>
Jazyk a komunikácia			
Slovenský jazyk a literatúra a), d), g)	4	5	9
1.cudzí jazyk a), b), d), h), g)	5	4	9
Človek a spoločnosť			
Dejepis g)	1	1	2
Človek a príroda			
Fyzika g)	1	-	1
Matematika a práca s informáciami			
Matematika	2	2	4
Informatika a)	1	1	2
Zdravie a pohyb			
Telesná a športová výchova a), c)	1	1	2
<b>Odborné predmety</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>37</b>
Teoretické vzdelávanie			
Ekonomika d)	2	1	3
Dopravná geografia	1	-	1
Cestná a mestská doprava a), d), g)	2	3	5
Prevádzka cestnej a mestskej dopravy a), d)	3	3	6
Podnikanie v doprave a),d), g)	-	2	2
Zasielateľstvo a), d), g)	1	-	1
Elektrozariadenia motorových vozidiel a), d)	1	-	1
Praktická príprava			
Aplikovaná informatika d), f)	1	2	3
Technika administratívy d), f)	1	2	3
Odborná prax d), e)	6	6	12
Spolu	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>66</b>

**Poznámky k učebnému plánu:**

- Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- V rámci 1. cudzieho jazyka sa vyučuje jeden z jazykov – anglický jazyk, nemecký jazyk.
- Predmet telesná a športová výchova možno v dennej forme štúdia vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ho do viachodinových celkov. V iných formách štúdia sa predmet telesná a športová výchova nevyučuje.
- Riaditeľ školy po prerokovaní s pedagogickou radou na návrh predmetových komisií rozhodne, ktoré predmety v rámci teoretického vzdelávania a praktickej prípravy možno spájať do viachodinových celkov.
- Praktická príprava sa realizuje formou praktických cvičení a odbornej praxe. Na praktických cvičeniach a odbornej praxi sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Odborná prax v I. a II. ročníku sa uskutočňuje v podnikoch na základe zmluvy o zabezpečení praktického vyučovania formou odbornej praxe. Špecifikácia priestorovej realizácie výučby je súčasťou učebnej osnovy daného predmetu.

- f) Predmet má charakter praktických cvičení a žiaci sa môžu deliť na skupiny.
- g) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.