

## Vymedzenie odborného profilu absolventa:

Študijný program „Dopravná logistika podniku“ je určený pre študentov so záujmom o oblasť riadenia dopravného procesu najmä v priemyselných podnikoch. Druhý stupeň štúdia vychováva manažérov dopravy pre vyššie riadiace úrovne podniku zabezpečujúce predovšetkým riadenie prepravy a s ňou spojené špedičné, obchodné, finančné, colné a poisťovacie činnosti ako aj informačné, servisné a poradenské služby. Prioritou študijného programu je príprava študentov so zameraním na analýzu, syntézu, navrhovanie a projektovanie dopravných systémov podniku. Absolvent disponuje týmito vedomosťami, zručnosťami a kompetenciami:

### 1) *Teoretické vedomosti:*

Absolvent ovláda základy teórie dopravy, metódy plánovania a prognózovania dopravy, metódy analýzy a syntézy, simuláciu a optimalizáciu dopravných procesov, základné logistické technológie.

### 2) *Faktické vedomosti:*

Absolvent vie interpretovať vedomosti z nosných tém odboru logistika a základov teórie dopravy pri praktických aplikáciách so zameraním na vnútro podnikovú dopravu. Dokáže vysvetliť podstatu dopravných procesov a ich vplyv na efektívnosť a účinnosť výrobného procesu. Pozná princípy základných logistických metód používaných v doprave a v priemyselnej výrobe. Vie aplikovať dopravné a manipulačné činnosti v interakcii s materiálovým zabezpečením výroby, realizáciou výroby, skladovaním a distribúciou. Ovláda princípy práce s informačnými technológiami a vie aplikovať užívateľské softvérové prostriedky pre riadenie dopravy.

### 3) *Kognitívne zručnosti:*

Absolvent vie aktívnym spôsobom získavať nové znalosti a informácie, integrovať a využívať ich na riešenie praktických dopravných úloh. Dokáže tvorivým spôsobom riešiť teoretické a praktické úlohy dopravného procesu a ďalších obslužných procesov, ktoré sú súčasťou logistiky výroby.

### 4) *Praktické zručnosti absolventa:*

Absolvent vie využívať overené a dostupné teórie, výskumné a vývojové postupy ako aj praktické zručnosti pre optimálne využívanie dopravných a manipulačných zariadení. Dokáže uplatňovať základné štandardy riadenia kvality v doprave, modelovať a simulovať dopravné procesy s cieľom ich zefektívnenia. Dokáže aplikovať informačné technológie pri smerovaní a plánovaní dopravy najmä pri mimopodnikovej doprave s uplatňovaním princípov ekonomickej hospodárnosti. Vie projektovať dopravné zariadenia v CAD. Zároveň vie samostatne získavať aktuálne odborné vedomosti z domácich a zahraničných zdrojov a posúdiť ich vhodnosť pre ďalšie použitie v odbore logistika.

### 5) *Kompetencie k zodpovednosti a samostatnosti absolventa:*

Absolvent vie samostatne realizovať dopravné úlohy prostredníctvom matematických a simulačných metód, formulovať informácie o postupe a výsledkoch riešenia dopravných úloh, komunikovať o odborných názoroch s odborníkmi so zameraním na dopravnú logistiku. Je pripravený na podnikanie v oblasti dopravy, t.j. na vykonávanie profesie logistik dopravy v rámci priemyselnej výroby. Ovláda postupy práce a komunikáciu v tímoch s prihliadnutím na širšie spoločenské dôsledky.

## Uplatnenie absolventa:

Absolventi študijného programu Dopravná logistika podniku majú možnosť uplatnenia najmä na pracovnom trhu v SR a v rámci Európy ale aj mimo nej, pretože ide o transparentný študijný program zameraný na globálnu optimalizáciu dopravných tokov a s nimi súvisiace informačné a finančné toky na globálnom trhu v rámci zásobovacích reťazcov. Uplatnenie absolventov je najmä v pozíciách vyšších riadiacich úrovní pre oblasť logistiky dopravy, napríklad:

- ako dopravný špecialista vo všetkých priemyselných odvetviach so znalosťami optimalizácie dopravných tokov v rámci výrobného procesu,
- ako manažér spôsobilý riešiť, navrhovať, riadiť a koordinovať dodávateľsko-odberateľské reťazce,
- ako projektant dopravných systémov a technologických dopravných zariadení a dopravných liniek,
- ako odborník pre riešenie problémov súvisiacich s technologickou dopravou a procesmi, pri ktorých využíva exaktné metódy s využitím informačných technológií.

Ďalšie uplatnenie absolventa je v sektoroch verejnej dopravy (autobusová, mestská hromadná doprava, železničná doprava) a v súkromnom sektore (dopravné, prepravné, špedičné firmy a logistické centrá).