

## Študijný program štúdia

# Priemyselná logistika (PLG\_Ing)

<b>Forma štúdia</b>	denná / externá
<b>Stupeň štúdia</b>	2.
<b>Študijný odbor</b>	Doprava (3772T00)
<b>Metóda</b>	prezenčná
<b>Dĺžka štúdia</b>	2 / 3 roky

## Anotácia

Jedným z dynamických faktorov rozvoja súčasnej ekonomiky je logistika. Slovensko je križovatkou dopravných ciest a má veľkú perspektívu pre rozvoj logistických centier, prekládok, dopravných a distribučných uzlov. Pod tlakom globalizácie sa mení filozofia riadenia podnikov, kedy sa od systému vnútorného riadenia prechádza k riadeniu medzipodnikových reťazcov - SCM s výraznou orientáciou na zákazníka. Globálna optimalizácia materiálových, finančných a informačných tokov je jednou z nosných myšlienok logistiky a vyžaduje si prípravu veľkého počtu odborníkov inžinierov logistikov schopných projektovať, riadiť a zabezpečovať tieto toky medzi podnikmi a vnútri podnikov. Absolventi druhého stupňa štúdia budú pripravený pre analýzu, syntézu, navrhovanie a projektovanie a optimalizáciu logistických systémov. Druhý stupeň štúdia vychováva tiež manažérov vyšších riadiacich úrovní v oblasti zásobovania, nákupu, skladovania, riadenia výrobných prevádzok, vedúcich dispečingov, vedúcich logistických útvarov, vedúcich plánovacích a prognostických útvarov firiem.

Absolventi 2. stupňa potrebujú teoretické a praktické vedomosti z oblastí logistiky výrobných procesov - materiálových tokov, dopravy a distribúcie, zásobovania a skladovania, z oblasti služieb podoprené vedomosťami z oblasti informatiky, ekonomiky, riadenia a projektovania optimalizácie.

## Uplatnenie absolventov

Absolventi – inžinieri priemyselnej logistiky sú pripravovaní ako projektanti a manažéri logistických systémov výrobných podnikov. Ich vzdelanie a vedomosti z výrobných technológií, logistiky výroby, obchodu a distribúcie, strategickej logistiky a optimalizácie logistických procesov, ekonomiky, informatiky a syntézy a projektovania logistických systémov im dávajú šancu uplatniť sa ako projektanti zásobovacích a skladovacích systémov, modelov pre plánovania, operatívne plánovanie výroby a obchodu a rozvrhovanie výroby, distribučných systémov, projektovanie a riadenie zásobovacích medzipodnikových reťazcov – SCM, DCM, VMI, QR... Uplatnenie absolventov štúdia je aj vo funkciách manažérov vyšších riadiacich úrovní v oblasti zásobovania, nákupu, skladovania, riadenia výrobných prevádzok, vedúcich logistických útvarov, vedúcich plánovacích a prognostických útvarov firiem, špecialistov pre SCM.