

Tematické zameranie: **Využitie počítačovej simulácie pri projektovaní automatizácie logistiky**

## PROGRAM

Úvodná časť	Úvod do problematiky – odborná časť
20 % 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Počítačová simulácia - nástroje, softvéry, aplikácia,</li></ul> Cieľ: Spoločné zjednotenie pojmov, doplnenie odborných termínov.
Odborná časť	Skupinové overenie úrovne znalostí
20 % 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Odborná príprava zameraná na projektovanie automatizácie logistiky, metodika hodnotenia projektu</li></ul> Cieľ: Skupinové prejedenie si príkladu a získanie prvotnej zručnosti. Konzultácia možností riešenia ako príprava na realizáciu úlohy priamo vo výrobe.
Praktická časť	Analýza procesu vo výrobe – vybrané pracoviská
50 % 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Zadanie úlohy,</li><li>- Prehliadka výrobných priestorov a riešenie definovaného problému - kapacitný návrh, hodnotenie výkonnosti / návratnosti projektu, optimalizácia návrhov</li><li>- Posúdenie potreby simulácie, analýza návrhov a výsledkov simulácie, pre rozhodnutie o investícií,</li><li>- Práca so simulačným modelom, testovanie experimentov, optimalizácia vybraného návrhu,</li></ul> Cieľ: Realizácia úlohy v podmienkach výroby, ktorá bude podkladom pre získanie osvedčenia
Záverečná časť	Prezentácia výsledkov
10 % 	<ul style="list-style-type: none"><li>- Prezentácia výsledkov pred manažmentom podniku</li><li>- Zhodnotenie</li></ul> Cieľ: Odprezentovanie výsledkov preukazujúcich znalostí nadobudnutých odborných znalostí využitých v praxi