

8A modulis. Žiedinė ekonomika logistikoje

1. Įvadas

8A modulyje pateikiama medžiaga mokytojams, norintiems integruoti žiedinės ekonomikos temą į profesinio mokymo programas, nagrinėjančias logistikos temas. Šiame skyriuje nagrinėjamas automatizavimo ir IT sprendimų vaidmuo tiekimo grandinėje, miesto tiekimo grandinėje ir logistikos terminaluose. Pateikiamoje medžiagoje akcentuojama jų svarba mažinant transporto sektoriaus anglies pėdsaką, taip pat logistikos procesų optimizavimas, atliepiant verslo, miesto gyventojų, mažmeninės ir elektroninės prekybos interesus. Apžvelgiamos atvirkštinės logistikos, kelių optimizavimo, geresnių transporto rūšių, sudarančių tvarių tiekimo grandinės dalių sistemą, temos žiedinės ekonomikos kontekste.

2. Mokymosi tikslai

Žinios	Suprasti žiedinės ekonomikos principų taikymo poreikį ir naudą logistikoje.
Įgūdžiai	Identifikuoti žiedinės ekonomikos potencialą logistikoje.
Kompetencijos	Taikyti žiedinės ekonomikos principus logistikoje.
EKS lygis	Mokymo turinys labiausiai pritaikytas integruoti į 4 lygio profesinio mokymo programas (pagal EKS)

3. Pamokos planas

Žemiau pateikiamoje lentelėje siūlomas pamokos planas 4 lygio profesinio mokymo programoms.

Metodas	Aprašymas	Siūloma trukmė, min.
Diskusija	<p>Diskusijos pradžioje profesijos mokytojui siūloma mokiniams pateikti ir kartu aptarti apibrėžimus bei sąvokas, kurios kartu su jų šaltiniais turėtų būti žinomos ir naudojamos pamokos metu. Rekomenduojami diskusijos klausimai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pagalvokite, kaip IT ir automatika galėtų padaryti efektyvesnius logistikos procesus Jūsų mieste. - Kaip manote, kokie yra iššūkiai kyla diegiant IT ir automatizuojant logistikos procesus? 	



	- Kaip manote, kokia yra IT ir automatikos procesų diegimo logistikoje nauda?	
Pristatymas pagal pateiktį	Temos apžvalga	70
	Modulio mokymosi tikslai	
	Įvadas	
	Žiedinės ekonomikos modelis ir taikymas logistikoje	
	Diskusija	
	Atvejo analizė 1 – Stokholmo judumo mieste strategija	
	Atvejo analizė 2 – Automatizavimas DHL logistikos ir tiekimo valdymo srityje	
	Diskusija	
	Santrauka	
Žinių patikrinimas	Žinių patikrinimo testas	30