



Univerza v Mariboru

Fakulteta za logistiko



TEHNIŠKI MODUL

visokošolski strokovni študijski program
Gospodarska in tehniška logistika

Težišče tehniškega modula je na embalaranju, zelenih tehnologijah v logističnih procesih ter poslovno informacijskih sistemih v logistiki.

Pri transportu blaga ima namreč pomembno vlogo embalaža, ki omogoča, da pride izdelek nepoškodovan na cilj. Področje embalaže je zelo široko in ima v Sloveniji tudi v industriji pomembno vlogo. Spada v del logistike in zato ne smemo pozabiti na okoljsko ozaveščenost in strmenju k uporabi okolju prijaznih materialov. Embalaža je povsod okoli nas in danes skoraj ni izdelka, ki ga ne bi embalirali. Namen embalaže je zavarovati in ohraniti izdelek. Ko embalaža svoje naloge opravi, je njen namen izpolnjen. Skozi predavanja in vaje boste imeli priložnost konstruirati embalažo in jo tudi natisniti na 3D tiskalniku.

Podrobneje se boste seznanili tudi z logističnimi procesi in zelenimi tehnologijami, vlogo države pri promociji zelenih tehnologij in obnovljivih virov energije, z uvajanjem in uporabo zelenih tehnologij in obnovljivih virov energije v logističnih podsistemih, z ekonomičnostjo integracije alternativnih goriv v logistične procese kot tudi z energetske upravljanjem v logističnih organizacijah.

Pomembno vlogo v poslovanju igrajo tudi informacijski sistemi v logističnih procesih, izvedeli boste kateri so ključni koncepti e-poslovanja in vloga informacijskih sistemov v podjetjih ter se celovito seznanili z upravljaljskim informacijskim sistemom ERP.

Vse to bo obravnavano v okviru treh predmetov:

**UPRAVLJANJE Z EMBALAŽO
V LOGISTIKI**

[klik na ime za dodatno obrazložitev](#)

**ZELENE TEHNOLOGIJE V
LOGISTIČNIH PROCESIH**

**POSLOVNI INFORMACIJSKI
SISTEMI V LOGISTIKI**

[klik na ime za dodatno obrazložitev](#)