

# VABILO ZA VAŠE DIJAKE ORGANIZIRAMO DELAVNICO

## “Kaj je logistika?”



Univerza v Mariboru

Fakulteta za logistiko

*Morda ste se že kdaj spraševali kaj vse se mora odviti v ozadju, da so nam na trgovskih policah na voljo raznoliki izdelki. V ozadju deluje celotna oskrbovalna veriga, ki predstavlja potek od pridobivanja osnovnih surovin, njihovega transporta, predelave, distribucije in skladiščenja do končnega kupca. V okviru delavnice boste spoznali, kako pomembna je logistika, kako je sestavljena tipična oskrbovalna veriga in kako razni dejavniki vplivajo na njeno učinkovitost.*

Fakulteta za logistiko Univerze v Mariboru bo tudi letos v svojih prostorih na Mariborski cesti 7 v Celju organizirala različne delavnice, s katerimi želimo predstaviti, kako pomembna je logistika v vsakdanjem življenju.

V okviru druženja bomo izvedli naslednje aktivnosti:

V **Laboratoriju za logistične sisteme na FL UM** vas bomo seznanili s posameznimi delovnimi sklopi laboratorija:

- demonstracijo delovanja prototipa preusmeritvenega in dvižnega mehanizma valjčnega transporterja, s poudarkom na osnovnih konstrukcijskih elementih, senzorjih, pogonskih sklopih, krmilni tehniki itn.
- demonstracijo 3D tiskanja obeska za ključke z napisom Fakulteta za logistiko
- demonstracijo komisioniranja na osnovi izdanega delovnega naloga v papirni obliki ter s skenerjem črtno kode

V **Laboratoriju za kvantitativno modeliranje v logistiki na FL UM** bomo predstavili:

- uporabo programskega okolja FlexSim za modeliranje izbranega sistema iz realnega sveta v računalniškem okolju.

V **Laboratoriju za informatiko v logistiki na FL UM** se boste seznanili s:

- kratko (splošno) predstavitev delovanja laboratorija
- demonstracija delovanja simulatorja tahografa
- zabavno igro, kjer predstavimo delovanje stohastičnih dogodkov

V **Laboratoriju za trajnostno mobilnost in transport na FL UM** pa z:

- električnim avtom – tehnologijo sedanosti, tehnologija prihodnosti
- delovanja avtomobila na vodik
- uporabo električnih skirojev za zagotavljanje mestne mobilnosti s poudarkom na porabi električne energije in regeneracije le-te.

**Delavnice organiziramo individualno za vsako šolo. Prilagodimo se vašim željam in časovnim okvirom.**

**Vabimo vas, da se nam pridružite in vašim dijakinjam in dijakom, da odkrijejo raznolikost logistike.**

Za več informacij in uskladitev terminov kontaktirajte Urško Arbeiter Kočevar na 03 428 53 43 ali na [urska.arbeiter@um.si](mailto:urska.arbeiter@um.si).