



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE V PROMETNEM MODULU [PRA1 K/L]

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji predmeta so:

- analizirati pomen lastne organiziranosti, inovativnosti, samodiscipline, natančnosti, samoiniciativnosti in samokritičnosti za lasten uspeh in uspeh celote;
- komunicirati s potencialnimi upravitelji in z uporabniki ter samostojno spremljati razvoj logistične stroke;
- spoznati pomen odgovornosti za prevzete delovne obveze in za uresničitev poslovnih ciljev gospodarske družbe;
- spoznati metode elektronskega komuniciranja v logistiki;
- usposobiti se za samostojno opravljanje nalog in kontinuirano samostojno spremljanje razvoja stroke z uporabo različnih virov.

3. PREDMETNO–SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo še naslednje kompetence:

- usposobijo se za vrednotenje prometnih podsistemov in načrtovanje prometa;
- načrtujejo, organizirajo, izvajajo, kontrolirajo in analizirajo varno delo in transport v različnih tehnološko–logističnih sistemih;
- komunicirajo s potencialnimi upravitelji prometnega sistema, z odgovornimi osebami varstva pri delu in odgovornimi osebami v prometu;
- opredelijo konfliktna stanja v prometu in analizirati varnost v prometu;
- poznajo in uporabljajo logistične informacijske sisteme;
- poznajo izhodišča za načrtovanje in izvedbo informacijskih sistemov v logistično usmerjenih okoljih;
- poznajo pomen notranjega reda in notranje kontrole v cestnem in železniškem prometnem podsistemu ter ju v procesu oblikovanja tehnološko-logističnih procesov uporabljajo;
- spoznajo izredne ukrepe v železniškem prometu.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent: – spozna pojem in pomen teorije sistemov in razume prometni sistem, prometne podsisteme in povezanost posameznih elementov teorije sistemov	Študent: – analizira temeljne razsežnosti povezave posameznih elementov teorije sistemov in izdelava postopke za opredelitev prometnega sistema – določi strategije strukture sistema



<ul style="list-style-type: none"> - spozna organiziranost prometno-logističnih sistemov in oblikovanje novih sistemov in podsistemov ter jih vrednoti po različnih kriterijih - pozna analizo obsega dela prometnih podsistemov - spozna načrtovanje prometa in proces integralnega sistema ter razume njihovo uporabo - razume ekonomske dejavnike, ki vplivajo na prometni sistem - spozna sodobno komunikacijsko tehnologijo v prometu 	<ul style="list-style-type: none"> - načrtuje, organizira in analizira prometne sisteme, podsisteme in integralne sisteme - načrtuje, uporablja in analizira prometno-logistične procese po fazah v različnih prometnih podsistemih - izdelava in oblikuje cilje podsistemov - načrtuje, organizira in uporablja načela organiziranosti in prevozne procese glede na posamezne oblike prevozov - analizira prevoz po obsegu, stroških in uspešnosti dela osebja - izdelava proces integralnega sistema in profil zaposlenega v integralnem sistemu - uporablja sodobno komunikacijsko tehnologijo v tehnoloških postopkih prometnih podsistemov
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna pojem in pomen varstva pri delu in varnosti v različnih tehnološko-logističnih procesih - spozna izjavo o varnosti z oceno tveganja in dejavnike škodljivosti za zdravje v logističnih procesih - spozna prevoz nevarnih snovi - spozna dejavnike varnosti oziroma nevarnosti v prometu in njihovo medsebojno učinkovanje - spozna konfliktno točko v prometu in ukrepe za izboljšanje varnosti v prometu - spozna notranji red in notranjo kontrolo v cestnem in železniškem prometnem podsistemu ter izredne ukrepe v železniškem prometu - spozna in razume pomen varnega dela in zagotavljanja varnosti v prometu in notranjem transportu ter pomen globalne varnosti – delovno okolje, promet in varstvo okolja 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrtuje, uporablja, nadzira in analizira različne vrste ukrepov za zagotavljanje varnega in zdravega dela in varnosti v logističnih procesih - analizira dejavnike škodljivosti v vseh fazah logističnih procesov in upošteva izjavo o varnosti z oceno tveganja - načrtuje, organizira, izvaja in kontrolira varno delo v vseh fazah izvajanja dela v različnih tehnološko-logističnih procesih z upoštevanjem različnih dejavnikov škodljivosti - analizira dejavnike prometne varnosti ter načrtuje, organizira in izvaja varne transportne procese z upoštevanjem različnih dejavnikov varnosti v prometu - določi ukrepe za zmanjšanje števila prometnih nesreč ter načrtuje, organizira in analizira varen potek prometa v različnih prometnih podsistemih - uporablja navodila notranjega reda in notranje kontrole ter analizira izredne dogodke v železniškem prometu - načrtuje logistične procese v fazi prevoza z upoštevanjem varovanja okolja in globalne varnosti
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna poslovno in logistično informatiko - spozna računalniško komunikacijo s poudarkom na komunikaciji v logističnih procesih - spozna izhodišča za načrtovanje in izvedbo informacijskih sistemov v logistično usmerjenih okoljih - spozna pomen računalniške izdelave in prenosa besedil 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uporabi arhitekturo računalniške opreme in mreže (hardware) - uporabi operacijska sistema Windows in Linux, urejevalnike besedil, delo s preglednicami in predstavitev za diapozitive ter internet in elektronsko pošto - uporabi osnove elektronskega poslovanja in informacijsko podporo poslovnim funkcijam - pozna informacijski sistem cestnega in železniškega prometa



- pridobi znanje za uporabo računalnikov pri reševanju splošnih problemov v logistiki	– pozna informacijsko podporo integraciji prometnih podsistemov – pozna osnovne metode in tehnike razvoja poslovnih programov
---	--

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Študent samostojno izdelava projektno nalogo v povezavi s strokovnimi predmeti modula.

OBVEZNOSTI ŠTUDENTA:

- izdelava projektne naloge v obsegu, ki ga določajo predmeti,
- zagovor projektne naloge.