



KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA: PRAKTIČNO IZOBRAŽEVANJE V MODULU TRANSPORTNA LOGISTIKA [PRA1/2 T]

2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilji predmeta so:

- razvijati delovno okolje in kulturo podjetja;
- zavedati se pomena timskega in projektne delo;
- obvladati teorijo transportne logistike;
- komunicirati s potencialnimi upravitelji in z uporabniki ter samostojno spremljati razvoj logistične stroke;
- usposobiti se za uporabo interdisciplinarnega strokovnega znanja pri izvedbi konkretne delovne obveze v posameznih logističnih procesih;
- usposobiti se za samostojno opravljanje nalog in samostojno kontinuirano spremljanje razvoja stroke z uporabo različnih virov.

3. PREDMETNO–SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo še naslednje kompetence:

- analizirajo prometni sistem, njegove posamezne elemente in organizacijske strukture v njem;
- usposobljeni so za pravilno izbiro prometnih podsistemov, primernih transportnih sredstev in naprav za kvalitetno izvedbo logistično-transportnega procesa;
- analizirajo tehnološke priprave ter znajo pripraviti tehnično in tehnološko dokumentacijo, potrebno za izvedbo transportno-logističnih procesov;
- načrtujejo, organizirajo, izvajajo, nadzirajo in analizirajo tehnološke procese v okviru transportno-skladiščne dejavnosti na podlagi optimiziranja in poznavanja vrst, standardov in tehnično-tehnoloških ter eksploatacijskih značilnosti manipulacijske mehanizacije pri prevozu in skladiščenju tovora;
- usposobijo se za izdelavo transportnih projektov z upoštevanjem ekonomske analize stroškov transporta, kakovosti, varnosti in tarifnih sistemov;
- se usposobijo za uporabo sodobnih informacijskih tehnologij in geografskega informacijskega sistema;
- poznajo družbenogeografske dejavnike za razvoj prometne infrastrukture in načrtovanje transportnih procesov;
- spoznajo in znajo pravilno načrtovati in uporabljati embalažo in informacijske sisteme, povezane z njo.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<i>Študent:</i>	<i>Študent:</i>



<ul style="list-style-type: none"> - spozna osnovne pojme, izhodišča in tehnike načrtovanja in organiziranja transportno-logističnih procesov v različnih prometnih podsistemih - spozna pomen logistike in transportne logistike za gospodarstvo - spozna tehnologijo prometa kot del sistema - spozna prvine tehnoloških postopkov in zakonitosti tehnoloških procesov v različnih prometnih podsistemih - spozna spremljanje in analizo tokov tovora in potnikov v različnih prometnih podsistemih 	<ul style="list-style-type: none"> - analizira zakonitost tehnoloških procesov in njihove značilnosti ter strukturo tovora v prometu - načrtuje, organizira, izvaja, analizira in vrednoti tehnološke procese transporta z upoštevanjem tokov tovora, organizacijske strukture, vrste transporta in tehničnih normativov sredstev mehanizacije v različnih prometnih podsistemih - razume pomen uporabe embalaže v transportu - izračuna nosilnost in obremenitev sredstev mehanizacije in učinkovitost uporabe sredstev mehanizacije - analizira prometno strukturo v potniškem prometu - izdelava vozni red v mestnem prometu - opredeli javni mestni prevoz potnikov in načrtovati linije v mestu in primestju ter izdelati načrt mestnega prevoza potnikov - uporablja sodobno komunikacijsko tehnologijo v tehnoloških postopkih prometnih podsistemov
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna standarde s področja manipulacijske mehanizacije - spozna vrste, značilnosti in cilje manipulacijskih sredstev in naprav v logistiki - spozna predpise, prakso, vrste in organiziranost vzdrževanja manipulacijske mehanizacije - spozna različne vrste storilnosti različnih vrst manipulacijskih mehanizacij 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrtuje in uporabi ustrezno manipulacijsko mehanizacijo v transportnem procesu z upoštevanjem tehnično-tehnoloških lastnosti manipulacijskih sredstev in standardov s področja manipulacijske mehanizacije - zna načrtovati, organizirati in izvesti pravilno vzdrževanje manipulacijske mehanizacije - izračuna tehnično in eksploatacijsko storilnost manipulacijske mehanizacije - analizira nosilnost in tehnološko obremenitev manipulacijske mehanizacije
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna pomen, cilje, stroške in storitve notranjega transporta - spozna pomen, cilje, stroške in storitve skladiščenja oziroma skladiščne tehnike - spozna varnostne in informacijske sisteme v skladiščih - spozna razbremenilno logistiko 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - načrtuje, organizira, izvaja, nadzira in vrednoti notranji transport - zna načrtovati, organizirati, izvajati, nadzirati in vrednotiti vrsto in lokacijo skladišč ter organizacijo dela v skladišču in tehnično-tehnološko ter informacijsko opremo skladišč - določi in analizira stroške skladiščenja in notranjega transporta - načrtuje in organizira razbremenilno logistiko v skladišču in notranjem transportu
<p>Študent:</p>	<p>Študent:</p>



<ul style="list-style-type: none"> - spozna prometno-informacijsko tehnologijo - spozna vlogo naravnih, družbenih in geografskih dejavnikov za razvoj in organizacijo transportnih procesov v različnih prometnih podsistemih 	<ul style="list-style-type: none"> - uporablja prometno-informacijsko tehnologijo za načrtovanje transportnih procesov - načrtuje transportni proces z upoštevanjem naravnih, družbenih in geografskih značilnosti
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spozna osnovne prvine ekonomike transporta (transportna storitev - elementi kakovosti, transportni stroški, oblikovanje cen, lastna cena, metode kalkulacije, ponudba) - spozna tarifne sisteme in kalkulacije v transportu 	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> - opredeli, načrtuje, organizira in izvede transportni proces z uporabo ekonomske analize transportnega procesa v različnih prometnih podsistemih po različnih kriterijih (optimalni, časovni, stroškovni, ...) ter z upoštevanjem tarifnih sistemov v različnih prometnih podsistemih

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Študent samostojno izdelava projektno nalogo v povezavi z enim od strokovnih predmetov.

OBVEZNOSTI ŠTUDENTA:

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