



## KATALOG ZNANJA

### 1. IME PREDMETA: LOGISTIKA NOTRANJEGA TRANSPORTA IN SKLADIŠČENJA [LTS]

### 2. SPLOŠNI CILJI

Splošni cilj predmeta je:

- obvladati teorijo notranjega transporta in njegove organizacijske strukture;
- razvijanje strategijo stroke;
- komunicirati s potencialnimi upravitelji in z uporabniki transportnega sistema;
- spremljati kontinuiran razvoj stroke s poznavanjem in spremljanjem strokovne literature;
- uporabljati znanstvene metode pri reševanju strokovnih problemov.

### 3. PREDMETNO—SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo še naslednje kompetence:

- poznajo osnovne pojme skladiščenja in notranjega transporta;
- določijo funkcije skladiščenja;
- izberejo in določijo vrste skladiščenja;
- opredelijo lokacije skladiščenja;
- izdelajo načine avtomatizacije komisioniranja;
- izdelajo informacijsko podporo za skladišča;
- opredelijo logistične sisteme za predelavo kosovnega blaga;
- spoznajo embalažo, sistem za embaliranje.

### 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- spozna osnovne pojme skladiščenja in notranjega transporta</li><li>- spozna stroške skladiščenja in notranjega transporta</li><li>- spozna storitve skladiščenja in notranjega transporta</li><li>- spozna cilje skladiščenja in notranjega transporta</li></ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- opredeli pojme skladiščenja in notranjega transporta</li><li>- določi stroške skladiščenja</li><li>- zna določiti stroške transportnih procesov</li><li>- izdelava cilje skladiščenja in notranjega transporta</li></ul>



<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna funkcije skladiščenja</li> <li>- spozna vrste skladiščenja</li> <li>- spozna lokacije skladiščenja</li> <li>- spozna oddelke skladiščenja</li> <li>- spozna organizacijo skladiščenja</li> <li>- spozna aspekte za alternativne skladiščne tehnike</li> </ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- načrtuje funkcije skladiščenja</li> <li>- opredeli vrste skladišč glede na gospodarsko dejavnost</li> <li>- izdela lokacije skladiščenega prostora</li> <li>- opredeli oddelke skladiščenja</li> <li>- izdela organizacijo dela v skladiščih</li> </ul>
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna avtomatizacijo skladiščenja</li> <li>- spozna formiranje skladiščnih enot</li> <li>- spozna klasične skladiščne tehnike</li> <li>- spozna varnostne sisteme v skladišču</li> <li>- spozna sočasnost materialnega in informacijskega toka pri skladiščenju</li> </ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- analizira stroške skladiščenja in notranjega transporta</li> <li>- izdela stroškovnik skladiščenja in notranjega transporta</li> <li>- določi cilje skladiščenja</li> <li>- določi vrste, lokacije in oddelke skladiščenja glede na vrsto skladiščenega blaga</li> </ul>
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna osnove identifikacijskih sistemov</li> <li>- spozna sisteme označevanja (RFID, EAN)</li> <li>- spozna osnovne tendence razvoja mobilnih komunikacijskih sistemov v e-logistiki</li> <li>- spozna materialne tokove</li> <li>- spozna talna, nadtalna in pomožna sredstva v notranjem transportu</li> </ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izdela projekt organizacije skladišča</li> <li>- zna uvajati klasične alternativne skladiščne tehnike in avtomatizacijo skladiščenja</li> <li>- formira skladiščne enote</li> <li>- izdela varnostne sisteme v skladišču</li> <li>- načrtuje materialni in informacijski tok pri skladiščenju</li> </ul>
<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna transportne poti</li> <li>- spozna nakladalna mesta in tehnike vrat</li> <li>- spozna načine komisioniranja</li> <li>- spozna načine za povečevanje produktivnosti komisioniranja (zmanjšanje napak, skrajševanje časa za komisioniranje)</li> <li>- spozna načine avtomatizacije komisioniranja</li> <li>- spozna informacijsko podporo za skladišča</li> </ul>	<p>Študent:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- opredeli transportne poti</li> <li>- presoja pomen nakladalnih mest in tehnike vrat</li> <li>- opredeli načine komisioniranja</li> <li>- zna izdelati sisteme za povečanje produktivnosti</li> <li>- opredeli načine avtomatizacije dela</li> <li>- izdela informacijsko podporo skladiščenja</li> </ul>
<p>Študent:</p>	<p>Študent:</p>



<ul style="list-style-type: none"><li>- spozna logistične sisteme za predelavo kosovnega blaga</li><li>- spozna embalažo, sistem za embaliranje</li><li>- spozna sisteme za razbremenjevanje embalaže iz okolja</li><li>- spozna logistične strategije v skladišču</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- opredeli logistične sisteme za predelavo kosovnega tovora</li><li>- zna izbrati vrste embalaže za posamezni tovor</li><li>- opredeli sisteme za razbremenitev embalaže</li><li>- izdela logistično strategijo pri skladiščanju</li></ul>
--	--

## **5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI**

Študent samostojno izdela projektno nalogo v povezavi s praktičnim izobraževanjem.

### **OBVEZNOSTI ŠTUDENTA:**

- število kontaktnih ur: 60 ur (36 ur predavanj, 24 ur vaj,)
- število ur samostojnega dela: 90 ur (50 ur študij literature, 10 ur vaje, 30 ur projektno nalogo)
- obvezna je prisotnost na vajah, ekskurzijah, projekti ter pisni izpit