

## KATALOG ZNANJA

### 1. IME PREDMETA

OSNOVE LOGISTIKE

### 2. SPLOŠNI CILJI PREDMETA

Splošni cilji predmeta so:

- razumeti vlogo logistike v svetovnem in narodnem gospodarstvu;
- spoznati medsebojne povezave logističnega sistema s tehničnega, tehnološkega, z organizacijskega, ekonomskega in s pravnega vidika;
- poudariti vlogo posameznika kot soustvarjalca uspešnega delovanja logističnih sistemov;
- zavedati se pomena trajnostnega razvoja logistike in njenih trendov v prihodnosti.

Specifično strokovno usmerjeni cilji so:

- spoznati logistiko kot sistem in njene podsisteme;
- razumeti povezanost logističnih aktivnosti pri oskrbi gospodarstva in družbe;
- zavedati se pomena trajnostnega razvoja logistike;
- spoznati bodoče trende pri zadovoljevanju logističnih potreb družbe in gospodarstva.

### 3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- spoznavanje razvoja, vloge in pomena logistike v gospodarstvu;
- določanje strukture logističnega sistema;
- opredeljevanje logističnih podsistemov v gospodarski družbi;
- prepoznavanje vloge logistike v oskrbovalnih verigah;
- spremljanje razvoja logistike v prihodnosti.

### 4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
<b>1. Spoznavanje razvoja, vloge in pomena logistike v gospodarstvu:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• opiše osnovni namen logistike in njeno vlogo v gospodarstvih in družbi nasploh;</li><li>• definira sestavo logistike kot sistema in njene podsisteme s tehničnega, tehnološkega, organizacijskega, ekonomskega in pravnega vidika.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• oceni vlogo logistike pri oskrbi gospodarstev na osnovi aktualnih baz podatkov;</li><li>• predstavi pomen logistike na konkretnem primeru podjetja/družbe;</li><li>• predstavi elemente logističnega sistema in njenih podsistemov z vseh vidikov ter se na konkretnih primerih odloči, kateri so dejavniki, ki opredeljujejo pomen in vlogo logistike v družbi.</li></ul>
<b>2. Določanje strukture logističnega sistema:</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• definira pojem prometa in transporta;</li><li>• opiše transportne podsisteme in njihove značilnosti;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• izdela primerjalno analizo, kateri dejavniki in kako vplivajo na izbiro posameznega</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• opiše sodobne transportne tehnologije;</li> <li>• pojasni integracijo različnih prometnih panog oz. sredstev različnih prometnih podsistemov;</li> <li>• pojasni osnovne značilnosti infrastrukture v posameznem transportnem podsistemu.</li> </ul>	<p>transportnega podsistema (sredstva in izbrane tehnologije);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• izdela analizo prednosti in pomanjkljivosti posameznega transportnega podsistema glede na izbiro transportnega sredstva in infrastrukture;</li> <li>• izdela analizo prednosti in pomanjkljivosti raznih integracij prometnih panog (intermodalna vozlišča).</li> </ul>
<b>3. Opredeljevanje logističnih podsistemov v gospodarski družbi:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• definira podsisteme logističnega sistema (nabavno, notranjo, distribucijsko in poprodajno/razbremenilno logistiko);</li> <li>• razloži pomembne aktivnosti na logističnem področju gospodarskih družb (transport, skladiščenje, manipulacije s tovorom, zaloge, logistična informacijska tehnologija ...);</li> <li>• analizira trend oddajanja logistike v zunanjo oskrbo strokovnjakom (logistični outsourcing).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• prikaže in izdela analizo povezanosti nabavne, notranje, distribucijske in poprodajne logistike v podjetju;</li> <li>• ovrednoti medsebojno delovanje podsistemov za povečanje konkurenčnosti in poslovne uspešnosti gospodarske družbe;</li> <li>• izdela tabelo prednosti in pomanjkljivosti (tveganja) pri oddaji posameznih ali celovitih logističnih aktivnosti v zunanjo oskrbo.</li> </ul>
<b>4. Prepoznavanje vloge logistike v oskrbovalnih verigah:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• definira oskrbovalne verige in vlogo logistike v lokalnih in globalnih verigah;</li> <li>• utemelji pomen graditve dobrih poslovnih odnosov za uspešnost delovanja oskrbovalne verige;</li> <li>• pojasni vlogo logističnega operaterja v logističnem sistemu.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• analizira/prikaže vključenost različnih členov verige pri oskrbi določenega podjetja;</li> <li>• ovrednoti dejavnike poslovnih odnosov za uspešno delovanje oskrbovalne verige (zaupanje, zavezanost, sodelovanje ...);</li> <li>• opiše naloge, odgovornosti in obveznosti logističnega operaterja pri izvajanju logističnih nalog.</li> </ul>
<b>5. Spremljanje razvoja logistike v prihodnosti:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• definira pojme »zelena logistika«, trajnostni razvoj v logistiki, vitka logistika, pametna (smart) logistika, oskrbovalna omrežja, logistika v industriji prihodnosti itd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• našteje in presodi dejavnike, ki vplivajo na logistiko v prihodnosti;</li> <li>• umesti logistiko kot dejavnost v industrijo prihodnosti.</li> </ul>

## 5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

Število kontaktnih ur: 84 (48 ur predavanj, 36 ur seminarских vaj).

Število ur samostojnega dela študenta: 126 ur (študij literature, projektno delo).