

KATALOG ZNANJA

1. IME PREDMETA

DISTRIBUCIJA ZADNJE MILJE

2. SPLOŠNI CILJI PREDMETA

Splošni cilji predmeta so:

- ugotoviti lastno vlogo v timu in prednosti timskega dela in komunikacije znotraj tima za organizacijo distribucije zadnje milje;
- uporabiti informacijske tehnologije za načrtovanje izvedbe prevozov v zadnji milji;
- samostojno reševati probleme in kritično vrednotiti rezultate oz. predloge izboljšav;
- komunicirati s strankami in z zaposlenimi;
- spremljati kontinuiran razvoj stroke.

Specifično strokovno usmerjeni cilji so:

- formirati dostavne okraje za izvedbo zadnje milje;
- načrtovati prevoze v sistemu zadnje milje;
- izbrati primerno prevozno sredstvo;
- optimizirati sistem dostave zadnje milje;
- prilagoditi način dostave zadnje milje prejemniku.

3. PREDMETNO SPECIFIČNE KOMPETENCE

Pri predmetu si študenti poleg generičnih pridobijo naslednje kompetence:

- poznavanje sistema zadnje milje;
- načrtovanje mreže dostavnih območij;
- načrtovanje sistemov dostave zadnje milje;
- izvajanje, spremljanje in optimiziranje dostav zadnje milje;
- analiziranje sistema dostav zadnje milje.

4. OPERATIVNI CILJI

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Študent:	Študent:
1. Poznavanje sistema zadnje milje:	
<ul style="list-style-type: none">• opredeli značilnosti in vrste logističnih storitev;• definira sistem zadnje milje;• opiše posebnosti dostave zadnje milje.	<ul style="list-style-type: none">• na primeru predstavi razumevanje pojma zadnje milje;• razišče potek dostave v sistemu zadnje milje.
2. Načrtovanje mreže dostavnih območij:	
<ul style="list-style-type: none">• določi dostavne okraje glede na geografske in demografske značilnosti pokrajine;• upošteva značilnosti in izzive mestne logistike.	<ul style="list-style-type: none">• izdelava načrt dostavne mreže na podlagi geografskih in demografskih značilnost pokrajine ter ciljev podjetja.• izdelava načrt dostavne mreže glede na pretekle vzorce dostave kot tudi glede na predvideno število dostav

3. Načrtovanje sistemov dostave zadnje milje:	
<ul style="list-style-type: none">• navede transportna sredstva glede na posebnosti območja (mesto, dežela) in posebnosti tovora;• pojasni sodelovanje sistema za načrtovanje dostav z zalednim sistemom (sistemom za vodenje skladišča – WMS);• navede alternativne, nadomestne točke dostave (paketniki, drop-off točke)• pojasni posebnosti načrtovanja trajnostnih dostav v mestih.	<ul style="list-style-type: none">• izbere ustrezno transportno sredstvo;• izdelava načrt dostavnih poti do končnih strank;• uskladi sodelovanje sistema za načrtovanje dostav z zalednim sistemom (sistemom za vodenje skladišča – WMS).
4. Izvajanje, spremljanje in optimiziranje dostav zadnje milje:	
<ul style="list-style-type: none">• opiše organizacijo dostave zadnje milje.	<ul style="list-style-type: none">• organizira dostavne okraje in dostavo v okraje;• izdelava načrt zlaganja tovora v prevozno sredstvo v sistemu zadnje milje;• razporeja vozila ter voznike;• spremlja izvedbo in sodeluje na primeru iz prakse;• rešuje reklamacije v sistemu dostav zadnje milje na primeru iz prakse.
5. Analiziranje sistema dostav zadnje milje:	
<ul style="list-style-type: none">• ovrednoti izvedbo dostave zadnje milje;• opiše metode in strategije za izboljšanje sistema zadnje milje.	<ul style="list-style-type: none">• kritično ovrednoti izvedbo dostave zadnje milje;• uporabi metode in strategije za izboljšanje sistema zadnje milje.

5. OBVEZNOSTI ŠTUDENTOV IN POSEBNOSTI V IZVEDBI

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

Število ur samostojnega dela študenta: 66 (študij literature, reševanje nalog, samostojni pisni izdelki, predstavitve).