

**INTERNACIONALNI UNIVERZITET TRAVNIK U TRAVNIKU
FAKULTET POLITEHNI KIH NAUKA TRAVNIK
ODSJEK: LOGISTIKA**

**NASTAVNI PLAN I PROGRAM
za I ciklus studija**

**- PRIVREDNA I TEHNI KA LOGISTIKA -
- LOGISTIKA SISTEMA -
- LOGISTI KI MENADŽMENT -**

Akademska godina 2016/2017

Travnik, 2016. godine

Model: 3+2**Smjer: PRIVREDNA I TEHNI KA LOGISTIKA**

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika 1	3+2	6
3.	Mehanika	3+2	6
4.	Transportne osobine robe	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Statistika	3+2	6
7.	Matematika 2	3+2	6
8.	Poslovno pravo	3+2	6
9.	Sigurnost u logisti kim procesima	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
12.	Transportna sredstva i ure aji	3+2	6
13.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
14.	Engleski jezik	3+2	6
15.	Osnovi transportnih sistema	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Menadžment kvalitetom	3+2	6
17.	Ambalažiranje	3+2	6
18.	Logisti ka infrastruktura	3+2	6
19.	Skladišni sistemi i skladišno poslovanje	3+2	6
20.	Ekologija	3+2	6
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
21.	Transportne tehnologije	3+2	8
22.	Tarifni sistemi	3+2	8
23.	Poslovna logistika	3+2	7
24.	IZBORN I PREDMET 1	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Logisti ki menadžment	3+2	7
26.	IZBORN I PREDMET 2	3+2	7
27.	STRU NA PRAKSA		6
28.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
Izborni predmet 1			
1.	Špeditersko poslovanje	3+2	7
2.	Upravljanje lancima snadbijevanja	3+2	7
3.	Saobra ajni sistemi	3+2	7
Izborni predmet 2			
1.	Multimodalni transport	3+2	7
2.	Programiranje u saobra aju	3+2	7
3.	Industrijska logistika	3+2	7

Model: 4+1**Smjer: PRIVREDNA I TEHNI KA LOGISTIKA**

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika 1	3+2	6
3.	Mehanika	3+2	6
4.	Transportne osobine robe	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Statistika	3+2	6
7.	Matematika 2	3+2	6
8.	Poslovno pravo	3+2	6
9.	Sigurnost u logisti kim procesima	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
12.	Transportna sredstva i ure aji	3+2	6
13.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
14.	Engleski jezik	3+2	6
15.	Osnovi transportnih sistema	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Menadžment kvalitetom	3+2	6
17.	Ambalažiranje	3+2	6
18.	Logisti ka infrastruktura	3+2	6
19.	Skladišni sistemi i skladišno poslovanje	3+2	6
20.	Ekologija	3+2	6
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
21.	Transportne tehnologije	3+2	8
22.	Tarifni sistemi	3+2	8
23.	Poslovna logistika	3+2	7
24.	IZBORNI PREDMET 1	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Logisti ki menadžment	3+2	7
26.	Logistika u proizvodnji	3+2	8
27.	Menadžment ljudskih resursa	3+2	8
28.	IZBORNI PREDMET 2	3+2	7
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
VII semestar			
29.	Upravljanje lancima snadbijevanja	3+2	7
30.	Saobra ajna geografija	3+2	8
31.	Marketing logistika	3+2	8
32.	Špeditsko poslovanje	3+2	7
Ukupno ECTS VII semestar			30
VIII semestar			
33.	Multimodalni transport	3+2	7
34.	Menadžment IT u logistici	3+2	6
35.	IZBORNI PREDMET 3	3+2	7
36.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VIII semestar			30
Ukupno ECTS IV godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
Izborni predmet 1			
1.	Saobra ajni sistemi	3+2	7
2.	Logistika u vojsci i policiji	3+2	7
3.	Trgova ko poslovanje	3+2	7
Izborni predmet 2			
1.	kspl t ci k munik ci n g s br	3+2	7
2.	Programiranje u saobra aju	3+2	7
3.	Multim di lni s rvisi	3+2	7
Izborni predmet 3			
1.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
2.	Robno-transportni centri	3+2	7
3.	Preduze e kao poslovni sistem	3+2	7

Model: 3+2

Smjer: LOGISTIKA SISTEMA

- logistika osiguranja
- vojna logistika
- logistika u policiji
- logistika javne uprave
- logistika u zdravstvu
- logistika u poreskim i carinskim organima

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika I	3+2	6
3.	Mehanika	3+2	6
4.	Osnovi logistike	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Osnovi mašinstva	3+2	6
7.	Matematika II	3+2	6
8.	Saobra ajno poslovno pravo	3+2	6
9.	Statistika	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
12.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
13.	Engleski jezik	3+2	6
14.	Osnovi transportnih sistema	3+2	6
15.	Transportne osobine robe	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Logistika i njeni podsistemi	3+2	6
17.	R un rsk pr gr mir nj u logistici	3+2	6
18.	Logisti ka infrastruktura	3+2	6
19.	Sigurnost u logisti kim procesima	3+2	6
20.	Skladišni sistemi i skladišno poslovanje	3+2	6
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
21.	Logisti ki kontroling	3+2	9
22.	MODUL 1 – 6	3+2	7
23.	MODUL 1 – 6	3+2	7
24.	MODUL 1 – 6	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Logisti ki menadžment	3+2	7
26.	Industrijska logistika	3+2	7
27.	STRU NA PRAKSA		6
28.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet modula	Broj sati P+V	ECTS
modul 1			
1.	Logistika u javnoj upravi	3+2	7
2.	Pravne osnove javne uprave	3+2	7
3.	Odnosi s javnoš u	3+2	7
modul 2			
1.	Vojna logistika	3+2	7
2.	Vojna didaktika	3+2	7
3.	Odnosi s javnoš u	3+2	7
modul 3			
1.	Logistika u policiji	3+2	7
2.	Policijska didaktika	3+2	7
3.	Sigurnost u policiji	3+2	7
modul 4			
1.	Logistika osiguranja	3+2	7
2.	Logisti ki centri	3+2	7
3.	Životno osiguranje	3+2	7
modul 5			
1.	Zdravstvena logistika	3+2	7
2.	Ekonomika zdravstva	3+2	7
3.	Menadžment u zdravstvu	3+2	7
modul 6			
1.	Carina i špedicija	3+2	7
2.	Organizacija preduze a	3+2	7
3.	Finansijski menadžment	3+2	7

Model: 4+1

Smjer: LOGISTIKA SISTEMA

- logistika osiguranja
- vojna logistika
- logistika u policiji
- logistika javne uprave
- logistika u zdravstvu
- logistika u poreskim i carinskim organima

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika I	3+2	6
3.	Mehanika	3+2	6
4.	Osnovi logistike	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Osnovi mašinstva	3+2	6
7.	Matematika II	3+2	6
8.	Saobra ajno poslovno pravo	3+2	6
9.	Statistika	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
12.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
13.	Engleski jezik	3+2	6
14.	Osnovi transportnih sistema	3+2	6
15.	Transportne osobine robe	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Logistika i njeni podsistemi	3+2	6
17.	R un rsk pr gr mir nj u logistici	3+2	6
18.	Logisti ka infrastruktura	3+2	6
19.	Sigurnost u logisti kim procesima	3+2	6
20.	Skladišni sistemi i skladišno poslovanje	3+2	6
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
21.	Transportne tehnologije	3+2	8
22.	Marketing logistika	3+2	8
23.	Saobra ajni sistemi	3+2	7
24.	Poslovna logistika	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Logisti ki menadžment	3+2	7
26.	Menadžment ljudskih resursa	3+2	8
27.	Teorija sistema	3+2	8
28.	Nacrtna geometrija i grafi ke komunikacije	3+2	7
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
VII semestar			
29.	Logisti ki kontroling	3+2	9
30.	Modul 1 - 6	3+2	7
31.	Modul 1 - 6	3+2	7
32.	Modul 1 - 6	3+2	7
Ukupno ECTS VII semestar			30
VIII semestar			
33.	Modul 7 - 12	3+2	7
34.	Modul 7 - 12	3+2	7
35.	Modul 7 - 12	3+2	6
36.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VIII semestar			30
Ukupno ECTS IV godina			60

Redni broj	Predmet modula	Broj sati P+V	ECTS
modul 1			
1.	Logistika u javnoj upravi	3+2	7
2.	Pravne osnove javne uprave	3+2	7
3.	Odnosi s javnoš u	3+2	7
modul 2			
1.	Vojna logistika	3+2	7
2.	Vojna didaktika	3+2	7
3.	Odnosi s javnoš u	3+2	7
modul 3			
1.	Logistika u policiji	3+2	7
2.	Policijska didaktika	3+2	7
3.	Sigurnost u policiji	3+2	7
modul 4			
1.	Logistika osiguranja	3+2	7
2.	Logisti ki centri	3+2	7
3.	Životno osiguranje	3+2	7
modul 5			
1.	Zdravstvena logistika	3+2	7
2.	Ekonomika zdravstva	3+2	7
3.	Menadžment u zdravstvu	3+2	7
modul 6			
1.	Carina i špedicija	3+2	7
2.	Organizacija preduze a	3+2	7
3.	Finansijski menadžment	3+2	7
modul 7			
1.	Osnove marketinga	3+2	7

2.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
3.	Ekonomika osiguranja	3+2	6
modul 8			
1.	Špedicija, transport i osiguranje	3+2	7
2.	Meunarodni ekonomski odnosi	3+2	7
3.	Ambalažiranje	3+2	6
modul 9			
1.	Ekonomika održivog razvoja	3+2	7
2.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
3.	Rukovanje i upravljanje sistemima sigurnosti	3+2	6
modul 10			
1.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
2.	Revizija poslovanja	3+2	7
3.	Ekonomika osiguranja	3+2	6
modul 11			
1.	Špedicija	3+2	7
2.	Ekonomika održivog razvoja	3+2	7
3.	Ambalažiranje	3+2	6
modul 12			
1.	Menadžment IT u logistici	3+2	7
2.	Poslovna etika	3+2	7
3.	Ambalažiranje	3+2	6

Model: 3+2**Smjer: LOGISTI KI MENADŽMENT**

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika 1	3+2	6
3.	Osnovi logistike	3+2	6
4.	Uvod u ekonomiju	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Statistika	3+2	6
7.	Matematika 2	3+2	6
8.	Poslovno pravo	3+2	6
9.	Menadžment kvalitetom	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Poslovna ekonomija	3+2	6
12.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
13.	Engleski jezik	3+2	6
14.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
15.	Menadžment u transportu i komunikacijama	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Logistika u proizvodnji	3+2	8
17.	Menadžment ljudskih resursa	3+2	8
18.	Logisti ki menadžment	3+2	7
19.	Preduze e kao poslovni sistem	3+2	7
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
20.	Poslovna logistika	3+2	7
21.	Menadžment promjena	3+2	5
22.	Elektronsko poslovanje	3+2	5
23.	Transportne osobine robe	3+2	6
24.	IZB RNI PREDMET 1	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Finansijski menadžment	3+2	7
26.	IZBORNI PREDMET 2	3+2	7
27.	STRU NA PRAKSA		6
28.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
Izborni predmet 1			
1.	Ekologija i saobraćaj	3+2	7
2.	Špeditersko poslovanje	3+2	7
3.	Strateški menadžment	3+2	7
Izborni predmet 2			
1.	Poslovna etika	3+2	7
2.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
3.	Marketing menadžment	3+2	7

Model: 4+1**Smjer: LOGISTI KI MENADŽMENT**

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
I semestar			
1.	Informatika	3+2	6
2.	Matematika 1	3+2	6
3.	Osnovi logistike	3+2	6
4.	Uvod u ekonomiju	3+2	6
5.	Ekonomika preduze a	3+2	6
Ukupno ECTS I semestar			30
II semestar			
6.	Statistika	3+2	6
7.	Matematika 2	3+2	6
8.	Poslovno pravo	3+2	6
9.	Menadžment kvalitetom	3+2	6
10.	Osnove menadžmenta	3+2	6
Ukupno ECTS II semestar			30
Ukupno ECTS I godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
III semestar			
11.	Poslovna ekonomija	3+2	6
12.	Logisti ka tehnologija	3+2	6
13.	Engleski jezik	3+2	6
14.	Poslovanje logisti kih preduze a	3+2	6
15.	Menadžment u transportu i komunikacijama	3+2	6
Ukupno ECTS III semestar			30
IV semestar			
16.	Logistika u proizvodnji	3+2	8
17.	Menadžment ljudskih resursa	3+2	8
18.	Logisti ki menadžment	3+2	7
19.	Preduze e kao poslovni sistem	3+2	7
Ukupno ECTS IV semestar			30
Ukupno ECTS II godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
V semestar			
20.	Poslovna logistika	3+2	7
21.	Menadžment promjena	3+2	5
22.	Elektronsko poslovanje	3+2	5
23.	Transportne osobine robe	3+2	6
24.	IZB RNI PREDMET 1	3+2	7
Ukupno ECTS V semestar			30
VI semestar			
25.	Finansijski menadžment	3+2	7
26.	Menadžment u proizvodnji	3+2	8
27.	Teorija sistema	3+2	8
28.	IZBORN I PREDMET 2	3+2	7
Ukupno ECTS VI semestar			30
Ukupno ECTS III godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
VII semestar			
29.	Marketing logistika	3+2	8
30.	Tarifni sistemi	3+2	8
31.	Špeditsersko poslovanje	3+2	7
32.	Logisti ki centri	3+2	7
Ukupno ECTS VII semestar			30
VIII semestar			
33.	Marketing menadžment	3+2	7
34.	Logisti ka infrastruktura	3+2	6
35.	IZBORN I PREDMET 3	3+2	7
36.	ZAVRŠNI RAD		10
Ukupno ECTS VIII semestar			30
Ukupno ECTS IV godina			60

Redni broj	Predmet	Broj sati P+V	ECTS
Izborni predmet 1			
1.	Ekologija i saobra aj	3+2	7
2.	Upravljanje lancima snadbijevanja	3+2	7
3.	Strateški menadžment	3+2	7
Izborni predmet 2			
1.	Poslovna etika	3+2	7
2.	Poslovno komuniciranje	3+2	7
3.	Nacrtna geometrija i grafi ke komunikacije	3+2	7
Izborni predmet 3			
1.	Menadžment inovacionih procesa	3+2	7
2.	Pravni aspekti poslovanja	3+2	7
3.	Upravljanje znanjem	3+2	7