

**POSILIJEDIPLOMSKI ZNANSTVENI DOKTORSKI STUDIJ „POMORSTVO“**

<b>STUDIJSKI SMJER:</b>	<b>LUČKI SUSTAVI</b>
<b>ZNANSTVENO- USMJERAVAJUĆI PREDMET (B):</b>	<b>IZABRANA POGLAVLJA IZ LUČKIH SUSTAVA</b>
<b>NASTAVNIK:</b>	<b>Dr.sc. Tanja Poletan Jugović, doc.</b>
<b>POGLAVLJE:</b>	<b>PLANIRANJE ROBNIH TOKOVA I VALORIZACIJE PROMETNOG PRAVCA</b>

## PROJEKTNI ZADATAK (seminar):

### CILJ PROJEKTOG ZADATKA:

Cilj projektnog zadatka je da se na konkretnom primjeru, za slučaj određenog prometnog pravca (prometnog koridora), obrade, upoznaju i oblikuju zaključci o sljedećim fenomenima:

- zakonitosti i čimbenici od kojih zavisi formiranje i raspored robnih tokova na prometnom pravcu,
- temeljne pretpostavke valorizacije prometnog (pomorskog, kopnenog ili riječnog) pravca na tržištu prometnih usluga,
- mjere i aktivnosti za privlačenje robnih tokova na prometni pravac,
- metodologija (model) planiranja valorizacije prometnog pravca.

### SADRŽAJ PROJEKTOG ZADATKA:

#### 1. Uvodno

- geoprometna obilježja konkretnog prometnog pravca (koridora)
- gravitacijsko područje, prometna funkcija, konkurentni prometni pravci...

#### 2. Indikatori intenziteta, strukture i dinamike robnih tokova na analiziranom prometnom pravcu (*aktualni statistički podaci*)

- makroekonomski indikatori: vanjskotrgovinska razmjena, glavni trgovinski partneri, uvoz/izvoz,...
- intenzitet (količina) robnih tokova te struktura (vrste) robnih tokova obzirom na: vrste tereta, usmjerenost robnih tokova (uvozni, izvozni, tranzitni), glavna odredišta, izvorišta robnih tokova,...
- dinamika kretanja robnih tokova: kretanje prometa na analiziranom prometnom pravcu „jučer, danas, sutra“,...

#### 3. Položaj (konkurentnost) analiziranog prometnog pravca na tržištu prometne usluge

- aspekt ponude (konkurentnost prometne usluge),
- aspekt potražnje (sveobuhvatnost zahtjeva, potreba i preferencija korisnika usluge),
- aspekt okruženja (gravitacijsko područje, prisutnost konkurencije alternativnih prometnih pravaca,...).

#### 4. Prijedlog mjera i aktivnosti za optimizaciju valoriziranja prometnog pravca

#### 5. Zaključna razmatranja

Literatura (Knjige, članci, Internet izvori...)

Poslijediplomant ima obvezu izraditi PROJEKTI ZADATAK

PROJEKTI ZADATAK IZRAĐUJE NA NEKU OD PONUĐENIH TEMA ILI PREDLAŽE DRUGU TEMU (u dogovoru s nositeljem kolegija)

BR.	TEME PROJEKTOG ZADATKA (seminara):	POSILIJEDIPLOMAND
1.	Analiza robnih tokova i valorizacije Paneuropskog koridora Vb	
2.	Analiza robnih tokova i valorizacije Paneuropskog koridora Vc	
3.	Analiza robnih tokova i valorizacije Paneuropskog koridora VII	
4.	Analiza robnih tokova i valorizacije Paneuropskog koridora X (Xa)	
5.	Analiza robnih tokova i valorizacije hrvatskih morskih luka	
6.	Analiza robnih tokova i valorizacije hrvatskih riječnih luka	
7.	Analiza robnih tokova unutarnjim plovnim putovima Republike Hrvatske	
8.	... prema dogovoru	

### Referentni članci:

1. Poletan, T., Baričević, H., Analiza vremenske komponente kopnenog prijevoza u gravitacijskom području riječke luke, Pomorski zbornik, knjiga 38, Društvo za proučavanje i unaprjeđenje pomorstva Republike Hrvatske - DPUPRH, Rijeka, 2000., str. 71-84.
2. Baričević, H., Poletan, T., Tarifna komponenta željezničkog prijevoza kao čimbenik konkurentnosti riječkog prometnog pravca, Pomorstvo, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 15, Rijeka, 2001., str. 73-84., ISSN-1332-0718
3. Poletan, T., Baričević, H., Integralni pristup u analizi kopnene prometne povezanosti luke Rijeka sa zaleđem, Pomorstvo, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 16, Rijeka, 2002., str. 25-35.
4. Poletan, T., Perić A., Jugović, A., Quality of Transport-Logistic Service as Prerequisite for Competitiveness on European Transport Market, 12<sup>th</sup> International Symposium on Electronics in Traffic, „Harmonization of Transport Systems in the European Union“, Proceedings ISEP 2004., 7-8. oktober, Ljubljana, 2004., str. 35-39.
5. Poletan, T., Relevantni indikatori prometnog rasta i dinamike robnih tokova na Pan-europskom koridoru V<sub>B</sub>, Pomorstvo, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 18, Rijeka, 2005., str. 137-157.
6. Poletan, T., Karleuša, B., Baričević, H., Multicriteria optimisation of the Pan-European corridor V<sub>B</sub> competitiveness, Proceedings, Promet-Traffic-Traffico,

Supplement Vol.18, 2006., No.3., Fakultet prometnih znanosti, Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, 2006., str.189-195.

7. Poletan Jugović, T., The integration of the Republic of Croatia into the Paneuropean transport corridor network, Pomorstvo - Journal of Maritime Studies, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 20, Br./No.1, Rijeka, 2006., str. 49-65.
8. Poletan Jugović, T., Pogodnost i značenje Riječkoga prometnoga pravca u europskom sustavu kombiniranog prometa, 26<sup>th</sup> Conference on Transport Systems with International Participation, Automation in Transportation 2006, Zbornik radova/Proceedings - KoREMA '06, 8-11. November, Split-Croatia, 2006., str. 1-4
9. Poletan Jugović, T., Struktura preferencije kriterija pri izboru optimalnog prometnog pravca, Pomorstvo - Journal of Maritime Studies, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 20, Br./No.2, Rijeka, 2006., str. 47-64,
10. Poletan Jugović, T., Karleuša, B., Jugović, A., Solution Valuating in Transport Planning by Implementation of the Multicriteria Optimisation, 10th International Conference on Traffic Science ICTS 2006., Transportation and Globalisation, 6-7.12.2006., Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož, Slovenija, 2006.
11. Poletan Jugović T., Prilog definiranju kvalitete transportno-logističke usluge na prometnom pravcu, Pomorstvo - Journal of Maritime Studies, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, god/vol. 21, Br./No.2, Rijeka, 2007., str. 95-108,

#### **Doktorska disertacija:**

Poletan, T., Višekriterijska analiza u valoriziranju Paneuropskog koridora Vb, doktorska disertacija, Pomorski fakultet u Rijeci, Sveučilište u Rijeci, Rijeka, 2005.

#### **Referentne statističke baze:**

1. Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Državni zavod za statistiku, Republika Hrvatska (najnoviji brojevi s aktualnim podacima); [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr)