

UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS

Predmet:	OSNOVE PROMETNEGA SISTEMA
Course title:	

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Visokošolski strokovni študijski program prve stopnje Prometna tehnologija in transportna logistika	/	1.	1.

Vrsta predmeta / Course type

Obvezni - skupni

Univerzitetna koda predmeta / University course code:

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje work	Druge oblike študija	Samost. delo Individ. work	ECTS
30	15	30			75	6

Nosilec predmeta / Lecturer:

izr. prof. dr. Elen Twrdy

Jeziki /**Languages:****Predavanja /****Lectures:**

slovenski

Vaje / Tutorial:

slovenski

Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:

Pogoj za vključitev v delo je vpis v letnik študija.

Prerequisites:**Vsebina:****Predmet vsebuje:**

osnove teorije sistemov, osnovni pojmi in definicije v prometu in transportu, sistemska analiza prometnega sistema in njegovih podsistemov, značilnosti sistema integralnega transporta, prometni koridorji, načrtovanje prometne politike v EU in posameznih državah .

Content (Syllabus outline):**Temeljni literatura in viri / Readings:**

1. Twrdy E.: Transportni sistemi, skripta predavanj, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož, 2010 (www.fpp.uni-lj.si),
2. Jakomin L., Zelenika R., Medeot M.: Tehnologija prometa in transportni sistemi, Fakulteta za pomorstvo in promet, Portorož, 2002, 376 str. ISBN: 961-6044-51-6

Cilji in kompetence:

Program predmeta je spoznavanje osnovnih značilnosti prometnega in transportnega sistema, ki so pomembne za razumevanje in poznavanje temeljev delovanja in obvladovanja tehnoloških razsežnosti prometa in transporta. Cilj predmeta je spoznati in razumeti osnovne značilnosti in načela delovanja sistemov - prometnega in transportnega sistema. Študenti se seznajajo s temeljnimi definicijami in značilnostmi prometnih panog.

Objectives and competences:

Predvideni študijski rezultati:

Znanje in razumevanje:

Študent spozna osnovne zakonitosti delovanja prometnega sistema. Sposoben je razložiti delovanje posameznih prometnih podsistemov in njihove značilnosti. Razume temeljne značilnosti posameznega prometnega podsistema in njihovo povezanost v prometni sistem.

Z uporabo domače in tuje literature in drugih podatkov bodo sposobni identificirati in kasneje reševati probleme povezane s prometnim sistemom.

Intended learning outcomes:

Knowledge and understanding:

Metode poučevanja in učenja:

- predavanja
- vaje v predavalnici

Learning and teaching methods:

Načini ocenjevanja:

- pisni (PI) in ustni (UI) izpiti, 3 kolokviji. Ocena pisnega izpita/kolokvija je pozitivna, če študent doseže najmanj polovico točk s katerimi je ovrednoten pisni izpit/kolokvij. Študent, ki vse kolokvije opravi s pozitivno oceno je oproščen pisnega dela izpita.

Delež (v %) /

Weight (in %)

Assessment:

Type (examination, oral, coursework, project):

50% PI /
50% UI

ocene od 6-10 (pozitivno) oz. 1-5 (negativno)		
---	--	--

Reference nosilca / Lecturer's references:

TWRDY, Elen, BATISTA, Milan. Measurements of drive kinematical characteristics and driver reaction time for a case of surprise intrusion. *Mod. traffic transp. eng. res. (Print)*, 2013, vol. 2, no. 1, str. 54-59. [COBISS.SI-ID [2410851](#)]

ZANNE, Marina, GROZNIK, Aleš, TWRDY, Elen. Assessment of traffic safety among young people aged 15 to 24 in Slovenia. *Promet (Zagreb)*, 2013, vol. 25, no. 2, str. 147-156, doi: [10.7307/ptt.v25i2.1290](#). [COBISS.SI-ID [2411107](#)]

TRUPAC, Igor, TWRDY, Elen. The inclusion of the Port of Koper passenger terminal in the Mediterranean cruise market = Uključivanje putničkoga terminala Luke Koper u mediteransko tržište kružnih putovanja. *Naše more*, 2010, god. 57, br. 5/6, str. 241-246, ilustr. [COBISS.SI-ID [2146659](#)]

GUDELJ, Anita, KRČUM, Maja, TWRDY, Elen. Models and methods for operations in port container terminals. *Promet (Zagreb)*, 2010, vol. 22, no. 1, str. 43-51. [COBISS.SI-ID [2051427](#)]