

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar
------------	----------------	-----------------	----------

207435 Planovi održive urbane mobilnosti Izborni 4

Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS
--------------	--	-----------------------	------

Stručni P S V E-učenje 3
15 30

Nastavnik	Ante Klečina predavač
Suradnik	Ante Klečina predavač

Cilj predmeta	Cilj kolegija je upoznavanje i savladavanje metodologije izrade planova održive urbane mobilnosti (SUMP) te razumijevanje njihove svrhe i uloge u ostvarenju održivih urbanih prometnih sustava. Studenti će se upoznati i sa značajem i ulogom Programa energetske učinkovitosti u prometu te Planova nisko-ugljičnog transporta i mobilnosti kao i Strateškim energetske akcijskim planovima (SEAP) te Strateškim energetske i klimatskim akcijskim planovima (SECAP). Dodatno će se elaborirati uloga Strateških planova održive urbane logistike (SULP-ova). U konačnici cilj je osigurati razumijevanje, strukturu i međuodnos strateških dokumenata iz sektora prometa koji se temeljem EU smjernica izrađuju za urbana područja s ciljem zadovoljenja ukupnog ili segmentnih ciljeva do osiguranja održivih prometnih sustav.
---------------	--

Ishodi učenja	1. Provesti postupak izrade Plana održive urbane mobilnosti 2. Analizirati utjecaj SUMP-a, SULP-a, SEAP-a, SECAP-a na razvoj urbanih prometnih sustava 3. Definirati temeljne grupe mjera za izradu SUMP-a
---------------	--

Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema
--	------

Vrste izvođenja predmeta	Auditorne vježbe Predavanja Terenske vježbe	Komentari
--------------------------	---	-----------

Obveze studenata	Prisustvo nastavi, izrađen i prezentiran te pozitivno ocijenjen grupni rad/projekt
------------------	--

Sadržaj predmeta				
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)			
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje
Uvod, opći pojmovi, definicija pojma	1		2	
Strateški planovi održive urbane mobilnosti – metodologija izrade	3		6	
Strateški planovi održive urbane mobilnosti – uloga u povećanju kvaliteta života u urbanim sredinama	3		6	
Strateški planovi održive urbane mobilnosti – temeljne grupe mjera	3		6	
Strateški planovi održive urbane mobilnosti - njena uloga u smanjenju negativnog utjecaja prometa na okoliš	2		4	
Osnove o Programima energetske učinkovitosti u prometu te Planovima nisko-ugljičnog transporta i mobilnosti	1		2	
Osnove o Strateškim planovima održive urbane logistike	1		2	
Osnove o Strateškim energetske akcijskim planovima i Strateškim energetske i klimatskim akcijskim planovima u segmentu prometa	1		2	

Obvezna literatura	1. Priprema projekata održive urbane i regionalne mobilnosti iz EU fondova, Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture, Zagreb, 2015 2. Autorizirana predavanja 3. Smjernice za izradu planova održive urbane mobilnosti, Ruprecht, 2018
Dopunska literatura	1. White Paper on Transport 2. Action Plan on Urban Mobility, EU, Bruxelles, 2009
Način provjere ishoda učenja	
Završni / Diplomski rad	Da