

Njësia akademike:	Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike		
Departamenti	Komunikacion rrugor		
Titulli i lëndës:	TEKNIKA E TRAFIKUT		
Niveli:	Master		
Statusi lëndës:	Obligative		
Semestri	III (IX)		
Numri i orëve në javë:	2+2		
Vlera në kredi – ECTS:	5.5		
Mësimdhënësi i lëndës:	Prof. Asoc. Dr. Ramadan Mazrekaj		
Detajet kontaktuese:	Tel: +383(0)49 625 622 Email: ramadan.mazrekaj@uni-pr.edu		
Përshkrimi i lëndës	Bazat e qarkullimit në trafik. Rregullat e lëvizjes së mjeteve motorike në rrjetat e trafikut. Densiteti i lëvizjes. Modelet e qarkullimit në trafik. Faktorët që influencojnë lëvizjen e automjeteve në trafik. Matja e parametrave të qarkullimit. Ngarkesa e rrugëve. Aftësia lëshuese e rrugëve. Analiza e kryqëzimeve.		
Qëllimet e lëndës:	<ul style="list-style-type: none"> - Te njihen studentet me aspektet e të mësuarit të analizës së qarkullimit në trafik. - Njohja e parametrave të qarkullimit. - Aftësimi për matjen e parametrave të qarkullimit 		
Rezultatet e pritura të nxënies:	- Studentët duhet të jenë të aftë të realizojnë punimet profesionale dhe shkencore në studimin e qarkullimit në trafikun rrugor, teknikat e matjes në trafik, të përdorin softverin për analizat e trafikut, të japin konkluzione dhe sugjerime në lidhje me analizën e trafikut dhe mënyrën e organizimit të rrjetit të trafikut.		
Kontributi në ngarkesën e studentit (gjë që duhet të korrespondoj me rezultatet e të nxëniet)			
Aktiviteti	Orë	Ditë/javë	Gjithsej
Ligjërata	2	15	30
Ushtrime teorike/laboratorike	2	15	30
Punë praktike	2	2	4
Kontaktet me mësimdhënësin/konsultimet	1	5	5
Ushtrime në teren	1	5	5
Kollokfiume, seminare	2	3	6
Detyra të shtëpisë	2	8	16
Koha e studimit vetanak të studentit (në bibliotekë ose në shtëpi)	4	7	28
Përgaditja përfundimtare për provim	5	1	5
Koha e kaluar në vlerësim (teste, kuiz, provim final)	2	2	4
Projektet, prezentimet, etj.	2	3	6
Totali			139
Metodologjia e mësimdhënies:	Ligjërata me anë të prezimeve, ushtrime me softver, detyra dhe shembuj konkret, ushtrime në terren, punime seminarike, teste, diskutime?		
Raporti ndërmjet pjesës teorike dhe praktike të studimit:	Pjesa teorike		Pjesa praktike
	50%		50%
Metoda e vlerësimit	Vlerësimi i studentëve bëhet përmes testeve me detyra dhe teori. Në kuadër të 15 javëve organizohen II teste – vlerësime intermediare.		

	Vlerësimi i parë: 30% Vlerësimi i dytë: 30% Detyrat seminarike: 30% Vijimi i rregullt: 10% Total: 100%
Mënyra e dhënies së provimit	Testimi gjatë vitit, detyra shtëpie dhe provimi përfundimtar.
Literatura bazë:	1. Prof.Asoc.Dr. Ramadan Mazrekaj, Ligjërata të autorizuara nga lënda Teknika e Trafikut, Prishtinë, 2023 2. Prof. dr. Musli Bajraktari “Teknika e qarkullimit”, Prishtinë, 2011
Literatura shitesë:	1. Prof. dr. sc. Ivan Dadić, dr. sc. Goran Kos, Teorija i organizacija prometnih tokova (skripta), Zagreb 2007. 2. Dr.sc. Nijazi Ibrahim, Mr.sc. Mevlan Bixhaku, „Teoria e qarkullimit në komunikacion dhe kapaciteti i rrugëve”, Prishtinë, 2010.