

## Titulli i lëndës:

Informatat themelore për lëndën			
<b>Njësia akademike:</b>	Fakulteti i Ndërtimtarisë		
<b>Titulli i lëndës:</b>	Instrumente gjeodezike		
<b>Niveli:</b>	Bachelor		
<b>Statusi i lëndës:</b>	Obligative		
<b>Viti i studimeve:</b>	Viti 1, Semestri 1		
<b>Numri i orëve në javë:</b>	2+2		
<b>Kreditë ECTS:</b>	6		
<b>Koha / Vendi:</b>	Sipas orarit të shpallur		
<b>Mësimdhënësi:</b>	Prof.Asoc.Dr. Ismail Kabashi		
<b>Të dhënat kontaktuese:</b>	Ismail.kabashi@uni-pr.edu + 383 44 325 819		
<b>Përshkrimi i lëndës:</b>	Lënda për fokus kryesor ka sqarimin mbi instrumentet themelore në gjeodezi. Fillimisht do të trajtohen instrumentet tradicionale gjeodezike, pjesët e tyre përbërëse, pastaj vazhdohet me principet e punës së tyre dhe përfundon me instrumentet laserike dhe përdorimin e tyre në gjeodezi.		
<b>Qëllimet e lëndës:</b>	Te arrihet njohuri teorike dhe praktike në Instrumentet gjeodezike dhe hyrje në gjeodezi		
<b>Rezultatet e pritshme të nxënies:</b>	Pas përfundimit të këtij kursi (lënde) studenti do të jetë në gjendje që: Te zhvillon njohuritë bazike për Instrumentet gjeodezike dhe hyrje në gjeodezi		
Ngarkesa e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)			
Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjëratat	2	15	30
Teori/Punë në laborator/Ushtime	2	15	30
Punë praktike	1	15	15
Përgatitje për test intermediar	1	13	13
Konsultime me mësimdhënësin	1	15	15
Puna në terren			
Testi, punimi seminarik	4	2	8
Detyrë shtëpie	1	13	13
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	1	13	13
Përgatitja për provimin final	1	15	15
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)			
Projektet, prezantimet, etj.			
Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë...			
<b>Total</b>			<b>152</b>

<b>Metodat e mësimdhënies:</b>	- Ligjëratë - Diskutime gjatë ligjëratave. - Ushtrime - Punë në grupe.
<b>Metodat e vlerësimit:</b>	Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit vlerësim parcial ose intermedier në vlerësimin definitiv. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vazhdim: Vlerësimi i parë: 15% Vlerësimi i dytë 15% Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera 10% Vijimi i rregullt 5% Provimi final 55% Total 100%
<b>Literatura primare:</b>	Mjerni instrumenti i sustave u geodeziji i geoinformatici Bencic, D. Solaric, N. Skolska knjiga, Zagreb (2008)
<b>Literatura shtesë:</b>	1) Nela, K.: Gjeodezi Praktike II, 2005
<b>Hartimi i planit mësimor</b>	
<b>Java</b>	<b>Titulli i ligjëratës</b>
<b>Java 1:</b>	Njohuritë themelore me instrumentet dhe pajisjet gjeodezike
<b>Java 2:</b>	Matjet ne gjeodezi dhe gabimet e matjeve
<b>Java 3:</b>	Bazat e optikes dhe shfrytëzimi tek instrumentet gjeodezike
<b>Java 4:</b>	Pjesët përbërëse te instrumenteve
<b>Java 5:</b>	Dylbia dhe karakteristikat optike te tij
<b>Java 6:</b>	Përshkrimi i shiqimit dhe vizurimit dhe ndikimi i paralaksës
<b>Java 7:</b>	Karakteristikat kryesore te libeles sferike dhe cilindrike
<b>Java 8:</b>	Njohuritë themelore për teodolitin dhe nivelen Vlerësimi i parë intermediar
<b>Java 9:</b>	Kushtet themelore te teodolitit dhe niveles
<b>Java 10:</b>	Gabimet e boshteve te instrumenteve dhe matjeve elektronike
<b>Java 11:</b>	Principi i punës se stacionit total
<b>Java 12:</b>	Metodat e kontrollimit te instrumenteve gjeodezike
<b>Java 13:</b>	Kalibrimi i instrumenteve gjeodezike
<b>Java 14:</b>	Instrumentet për matje nëntokësore
<b>Java 15:</b>	Instrumentet laserike Vlerësimi i dytë intermediar

<b>Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes</b>
- Vijim i rregullt në ligjëratat dhe ushtrime, - Qetësi në mësim, - Shkyçje të telefonave celular në sallë, - Hyrja në sallë me kohë, etj.

**Shënim | Nëse 3 detyra të klasës të një studenti vlerësohen nën 50%, atëherë ai/ajo do ta humb të drejtën që t'i nënshtrohet provimit final. Vlerësimi bëhet nga 0-100 %.**