

Titulli i lëndës: Sistemet e informacionit Kadastral

Informatat themelore për lëndën	
Njësia akademike:	Fakulteti i Ndërtimtarisë
Titulli i lëndës:	Sistemet e informacionit kadastral
Niveli:	Master
Statusi i lëndës:	Obligative
Viti i studimeve:	Viti i I-rë; Semestri i II-të
Numri i orëve në javë:	2+0
Kreditë ECTS:	3 ECTS
Koha / Vendi:	Sipas orarit të shpallur
Mësimdhënësi:	Prof. Dr. Murat Meha
Të dhënat kontaktuese:	Email: murat.meha@uni-pr.edu
Përshkrimi i lëndës:	<p>Lënda Sistemet Informative Kadastrale fokusohet ne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Koncepti i sistemeve kadastrale te informacionit, principet dhe definicionet; - Komponentët kryesore te sistemeve te informacioneve kadastrale (Hardware, Software, bazat e te dhënave dhe burimet njerëzore) - Sistemet e informacioneve kadastrale shumëqëllimore - Web aplikacionet dhe sistemet kadastrale te informacionit - Roli i gjeodetëve ne sistemet kadastrale.
Qëllimet e lëndës:	Kjo lëndë ka për qëllim që të ofroj njohuri rreth Sistemeve te Informacioneve Kadastrale dhe metodat e aplikuara.
Rezultatet e pritshme të nxënies:	<p>Në përfundim të këtij kursi studentet do të aftësohen në:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Të familjarizohen me konceptin e Sistemeve te Informacioneve Kadastrale. - Të identifikojnë komponentët kryesore të Informacioneve Kadastrale. - Të kuptojnë aspektet e informacioneve shumëqëllimore kadastrale. - Të kenë njohuri mbi përgjegjësitë e sektorit publik dhe atij privat ndaj Informacioneve Kadastrale - Të jenë në gjendje të vlerësojnë teknologjinë për kadastrë.
Rëndësia dhe Aktualiteti i Lëndës	Kjo lëndë do tu mundësoj studenteve dhe eksperteve te rinj kadastral organizimin kadastral ne vende të ndryshme. Kjo do të ndikoj në propozimet e ndryshimeve dhe avancimeve të reja në sistemin tonë kadastral.
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/Ushtrime			
Punë praktike			
Përgatitje për test intermediar			
Konsultime me mësimdhënësin	2	10	20
Puna në terren			
Testi, punimi seminarik	3	3	9
Detyrë shtëpie			
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	1	10	10
Përgatitja për provimin final			
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	2	1	2
Projektet, prezantimet, etj.	2	2	4
Shto ndonjë aktivitet tjetër që nuk është në tabelë...			
Total			75
Metodat e mësimdhënies:	<ul style="list-style-type: none"> - Ligjërata - Diskutime gjatë ligjëratave. - Ushtrime - Punë në grupe. 		
Metodat e vlerësimit:	<p>Në vlerësim duhet të caktohet përqindja e pjesëmarrjes së secilit, vlerësim parcial ose pjesëshëm në vlerësimin definitiv. Një nga mënyrat e vlerësimit do të ishte si në vijim:</p> <p>Vlerësimi i parë: 25%</p> <p>Vlerësimi i dytë: 25%</p> <p>Detyrat e shtëpisë ose angazhime tjera: 10%</p> <p>Vijimi i rregullt: 10%</p> <p>Provimi final: 30%</p> <p>Total: 100%</p>		
Literatura primare:	1) J. Kaufmann, D. Steudler. CADASTRE 2014 – A Vision for a Future Cadastral System. of FIG Commission 7. July 1998, p 102, eng. and alb.		
Literatura shtesë:	1) Larsson, G. Land Registration and Cadastral Systems: Tools for land information and management. Longman Scientific and Technical, Essex		
Hartimi i planit mësimor			
Java	Titulli i ligjëratës		
Java 1:	Sistemet Informative Kadastrale, principet dhe definicionet		
Java 2:	Komponentet kryesore të Sistemeve Informative Kadastrale (hardware, software, database and human resources)		
Java 3:	Sistemet Informative Kadastrale shumëqëllimore.		
Java 4:	WEB aplikacionet dhe Sistemet Informative Kadastrale		
Java 5:	Teknikat e trajtimit të të dhënave		
Java 6:	Përfitimi i të dhënave Kadastrale dhe integrimi i të dhënave		

Java 7:	Roli i gjeodetëve në kadastër
Java 8:	Punimi i kolokiumit të parë kualifikues
Java 9:	Analiza e të dhënave kadastrale
Java 10:	Teoria Moderne LA dhe Kadastrri si “motor” i LIS
Java 11:	SIKTK/KCLIS dhe strategjia e implementimit
Java 12:	Integrimi i të dhënave tekstuale dhe grafike përmes KCLIS/SIKTK
Java 13:	Kontrolli i kualitetit, procesimi dhe interpretimi i të dhënave kadastrale
Java 14:	Trendet bashkëkohore të Sistemeve Informative Kadastrale
Java 15:	Punimi i kolokiumit të dytë kualifikues

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

Ora mësimore fillon dhe përfundon me kohë.

Mjetet që përdorën gjatë orëve të mësimit duhet të pastrohen dhe të ruhen në fund të orës mësimore.

Telefonat mobil/të mençur dhe pajisjet tjera elektronike (p.sh. iPod-ët) duhet të fikën (apo të kurdisen në vibrim) dhe të mos ekspozohen gjatë orëve të mësimit.

Laptopët dhe kompjuterët tabletë lejohen të përdorën vetëm në heshtje; aktivitetet tjera siç janë kontrollimi i e-mailit personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.

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 %.