

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KGM/TOKN	Strana:	1 / 4
Název předmětu:	Tech. a org. aspekty katastr. nemovitostí		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	06.06.2024 01:28

Pracoviště / Zkratka	KGM / TOKN			Akademický rok	2023/2024
Název	Tech. a org. aspekty katastr. nemovitostí			Způsob zakončení	Zkouška
Název dlouhý	Technické a organizační aspekty katastru nemovitostí			Forma zakončení	Ústní
Akreditováno/Kredity	Ano, 5 Kred.			Zápočet před zkouškou	NE
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD] Cvičení 2 [HOD/TYD]			Počítán do průměru	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Min. (B+C) studentů	1
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Rozvrh	Ano			Počet dnů praxe	0
Vyučovací jazyk	Ano				
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	1 2 3 4				
Počet hodin kontaktní	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	KMA/TOKN				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem předmětu je seznámit studenty s následujícími tématy: Zákon o zeměměřických a katastrálních orgánech. Působnost Českého úřadu zeměměřického a katastrálního (ČÚZK), zeměměřických a katastrálních inspektorátů a katastrálních úřadů. Změny organizační struktury resortu ČÚZK. Jednací řád katastrálních úřadů. Vedení katastru v ČR. Informační systém katastru nemovitostí. Poskytování údajů z katastru včetně dálkového přístupu. Základní registr územní identifikace adres a nemovitostí. Předpoklady ke zkoušce odborné způsobilosti pro udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. a) zákona č.200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Požadavky na studenta

Studenti vypracují semestrální práci.
Předmět je ukončen ústní zkouškou, která není podmíněna zápočtem.

Obsah

Zákon č. 2/1969 Sb. (o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy), ve znění pozdějších předpisů.

Nejdůležitější ustanovení organizačních a jednacích řádů orgánů zeměměřictví a katastru nemovitostí (ČÚZK, ZKI, ZÚ, KÚ).
Organizační schemata.

Zákon č. 256/2013 Sb. (katastrální zákon).

Zákon č. 359/1992 Sb. (o zeměměřických a katastrálních orgánech).

Vyhláška č. 357/2013 (katastrální vyhláška).

Spolupráce katastrálních úřadů s pozemkovými úřady. Státní pozemkový úřad.

Státní informační a telekomunikační politika. Digitální Česko.
 Informační politika resortu ČÚZK.
 Informační systém katastru nemovitostí. Publikace databáze katastru nemovitostí.

Zákon o zeměměřictví č. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 Aktivita Asociace podnikatelů v geomatice a České asociace pro geoinformace. Etický kodex zeměměřiče.

Nařízení vlády České republiky č. 430/2006 Sb.
 Národní geoinformační infrastruktura České republiky, GeoInfoStrategie.

Předpoklady ke zkoušce odborné způsobilosti úředně oprávněného zeměměřického inženýra.

Portál veřejné správy. Informační systémy veřejné správy. Základní registry ISVS.

Zákon č. 106/1999 Sb. (o svobodném přístupu k informacím).
 Zákon č. 123/1998 Sb. (o právu na informace o životním prostředí).
 INSPIRE.

3D katastr nemovitostí.
 Vazba informačního modelování staveb (BIM) a katastru nemovitostí.
 Mezinárodní norma ISO 19152:2012 Model domény správa pozemku (LADM).

Přehled otázek ke zkoušce. Konzultace.

Studijní opory

Studentům jsou k dispozici studijní opory v elektronické formě.

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (100%)
- **Přednášející:** Doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (100%)
- **Cvičící:** Doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (100%)

Literatura

- **Základní:** Vyhláška ČÚZK č. 31/1995 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- **Základní:** Vyhláška ČÚZK č. 357/2013 o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška).
- **Základní:** Zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů.
- **Základní:** Zákon č. 256/2013 o katastru nemovitostí (katastrální zákon).
- **Základní:** Zákon č. 359/1992 Sb., o zeměměřických a katastrálních orgánech, ve znění pozdějších předpisů.
- **Doporučená:** Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v České republice do roku 2020 (GeoInfoStrategie).

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Účast na exkurzi [reálný počet hodin - max. 8h/den]	8
Příprava na zkoušku [10-60]	60
Příprava prezentace (referátu) [3-8]	10
Kontaktní výuka	52

Hodnotící metody**Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:**

Ústní zkouška,

Odborné dovednosti - odborné dovednosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Ústní zkouška,

Obecné způsobilosti - obecné způsobilosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Ústní zkouška,

Předpoklady**Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:**

popsat historii vývoje katastru nemovitostí v českých zemích

vysvětlit základní pojmy katastru nemovitostí

charakterizovat vlastnická a jiná práva k nemovitostem

vysvětlit možnosti zápisu práv do katastru nemovitostí (vklad, záznam, poznámka)

Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:

vyhledat aktuální znění zákona a porozumět jeho struktuře

používat volně dostupnou aplikaci pro nahlížení do katastru nemovitostí

popsat základní principy fungování prostorové databáze

popsat základní strukturu informačního systému katastru nemovitostí

Obecné způsobilosti - před zahájením studia předmětu je student schopen:

mgr. studium: srozumitelně a přesvědčivě sdělují odborníkům i laikům informace o povaze odborných problémů a vlastním názoru na jejich řešení,

Vyučovací metody**Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:**

Přednáška založená na výkladu,

Přednáška s diskusí,

Přednáška s demonstrací,

Samostudium,

Analyticko-kritická práce s textem,

Diskuse,

Odborné dovednosti - pro dosažení odborných dovedností jsou užívány vyučovací metody:

Přednáška založená na výkladu,

Přednáška s diskusí,

Přednáška s demonstrací,

Samostudium,

Analyticko-kritická práce s textem,

Diskuse,

Obecné způsobilosti - pro dosažení obecných způsobilostí jsou užívány vyučovací metody:

Analyticko-kritická práce s textem,

Přednáška založená na výkladu,

Přednáška s demonstrací,

Přednáška s analýzou videozáznamu,
 Samostudium,
 Diskuse,

Výsledky učení

Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:

popsat organizaci státní správy v oblasti zeměměřictví a katastru nemovitostí
 popsat cíle a metody významných projektů resortu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního
 charakterizovat jednací řád katastrálních úřadů
 vysvětlit proces získání úředního oprávnění pro potvrzování výsledků zeměměřických prací

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

popsat nejdůležitější ustanovení organizačních a jednacích řádů orgánů zeměměřictví a katastru nemovitostí (ČÚZK, ZKI, ZÚ, KU) a organizační schémata těchto organizací
 popsat legislativu vymezující kompetence státních orgánů zeměměřictví a katastru nemovitostí
 vysvětlit principy činnosti významných odborných profesních společností (ČKG, ČSGK)
 charakterizovat principy tvorby národní geoinformační infrastruktury
 popsat základní principy INSPIRE

Obecné způsobilosti - po absolvování předmětu je student schopen:

mgr. studium: srozumitelně a přesvědčivě sdělují odborníkům i širší veřejnosti vlastní odborné názory,

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Geomatika	Navazující	Prezenční	Zeměměřictví a katastr nemovitostí	1	2023 akr	2023	Povinné předměty - specializace	A	1	LS
Geomatika	Navazující	Prezenční	Geomatika	1	2020	2023	Povinné předměty specializační	A	1	LS
Územní plánování	Navazující	Prezenční	Informační modelování staveb	1	2018 akr	2023	Povinně volitelné předměty	B	1	LS