

Okruhy tém pre seminárnu prácu

1	(Geo)informatizácia v strategických rezortoch štátnej správy z hľadiska poskytovania geografických informácií (GI) - prehľad aktivít, stratégií a akčných plánov, celková správa informačných tokov - vnútorný a externý office), informačné audity, informačné štruktúry, organizácie a aplikácie (internetové portály, mapové portály a dátové sklady, poverené organizácie, ...)
1a	Ministerstvo vnútra
1b	Ministerstvo životného prostredia
1c	Ministerstvo pôdohospodárstva ...
1d	Ministerstvo dopravy, výstavby
1e	Ministerstvo obrany
1f	Úrad geodézie, kartografie a katastra
1g	Ministerstvo kultúry
1h	Ostatné ministerstvá, ústredné orgány štátnej správy a špecializovanej štát. správy (Štatistický úrad, orgány vlády - Úrad vlády a jeho "rady" ... pre digitalizáciu VS, investície a informatizáciu, pre e-government, ...)
2	(Geo)informatizácia samosprávy - ucelený prehľad aktivít a aplikácií vo vybranej mierke (veľké územné celky-VÚC, mestá, regionálne združenia, obce)
2a	Samospráva - (geo)informačná politika, stratégie, aktivity, iniciatívy, ...
2b	GIS VÚC, vybraných miest, regionálnych združení, mikroregiónov,
2c	Príklady použitia/nasadenia (G)IS v (samo)správe obcí (miest, regiónov) - tzv. "best practice" víťazné projekty zo súťaží (Zlatý erb, ITAPA, Geoaplikace, ISSS, Geoinformatika vo verejnej správe, Mobilní aplikace roku, EUROGI Awards ...)
3	Aktivity a iniciatívy Európskej únie, Európskej komisie v oblasti (geo)informatizácia a tvorby GI pre verejnú správu (európske geoinformačné štruktúry - INSPIRE)
3a	INSPIRE - prehľad súčasných aktivít a implementácie smerníc z úrovne EÚ / realizácia dátových sád Annex I_II_III
3b	INSPIRE - prehľad súčasných aktivít a implementácie smerníc z úrovne SR / zákon o NIPI, Smernice a nariadenia EU a EK a ich implementácia u nás (v ČR)
4	Štátna informačná a komunikačná politika (e-vláda v SR - základný prehľad a hodnotenie aktuálneho stavu u nás)
4a	Stratégie, koncepcie a akčné plány budovania informačných a geoinformačných systémov verejnej správy (hodnotenie súčasného stavu)
4b	Zákony o informačných systémoch verejnej správy (vzťah k problematike použitia GIS - odborné aktivity k problematike)
5	Priestorové registre verejnej správy - analýza ich účelu a obsahu, spracovatelia, poskytovatelia, legislatíva, aplikácie GIS, interoperabilita s ďalšími registrami VS SR (ČR) - základné registre: priestorových jednotiek (ZSJ, UTJ, kataster nehnuteľností, adres, sčítacích obvodov, stavieb ...)
5a	Zákony o registroch verejnej správy (SR, ČR, EU - komparácie)
5b	Sústava registrov verejnej správy (ČR, SR - gestori, poskytovatelia, mapové portály, geoaplikácie a služby)
6	Štandardizácia v oblasti geografických informácií – normy (medzinárodné, domáce, terminológia, výmenné a prenosové formáty, služby, normotvorné inštitúcie a organizácie, ...)
7	Edukačné aktivity a projekty na rozvoj (G)IS vo verejnej správe (SR, komparácie s ostatnými štátmi EÚ, e-learning)
8	Analytické štúdie podmienok dostupnosti a využiteľnosti geodát a geoinformácií verejnej správy - právne, finančné, autorské aspekty, ...
9	Aplikačné projekty s využitím (G)IS pre verejnú správu (špecifikácia aplikácie - účel, realizácia, aktuálny stav a jej hodnotenie - ohlasy cieľových skupín, vlastné hodnotenia
10	Územné plánovanie a GIS
11	Implementácia (G)IS vo verejnej správe (metodické aspekty, skúsenosti - vnútorný "office", štúdie, interné materiály, prieskumy, ...)
11a	Výskumné štúdie so zameraním na analýzu úspešne realizovaných (G)IS vo VS (na municipálnej úrovni v SR, ČR, ...)
12	Hodnotenie geodátových a webových serverov využívaných vo verejnej správe (komerčné a open riešenia)
13	Prehľad dátových a informačných zdrojov štátnej správy, resp. samosprávy (systematizácia zdrojov podľa vybraných kritérií - tematické, územné, mierkové, ...)
14	Metainformačné systémy verejnej správy (účel systémov, štruktúra, aplikácie v praxi - Centrálny metainformačný systém VS, best practise - u nás, zahraničie)
15	Návrh vlastnej témy v duchu cieľov predmetu (po dohode s vyučujúcim)

Pokyny k témam a organizácii seminára

Seminárne práce treba odovzdávať priebežne počas semestra v písomnej tlačenej forme a (až následne po jej ohodnotení) digitálnej forme (dokument formátu DOC/RTF s názvom "priezvisko_meno" zaslať na adresu: kusendova@fns.uniba.sk) v obvyklej úprave (meno, odbor, predmet, šk. rok, názov práce, krátka anotácia (zadanie/ciele) práce,... uvádzať korektné citácie a použité zdroje (podľa bibliografických noriem) / prezentácia spracovanej témy optimálne na 20 min v programe MS PowerPoint. Hodnotí sa šírka záberu zvolenej témy, štruktúra práce, korektnosť citácií použitých zdrojov (podľa knižničnej normy, ktorá je dostupná na univerzitnej webovej stránke), vlastný vklad (komentár, hodnotenie, závery). Práca, ktorá nebude spĺňať minimálne kritériá (obsahové, formálne,...) bude vrátená na prepracovanie, resp. autorovi nebudú pridelené kredity.

Upozornenie !

Nutnou podmienkou vypracovania seminárnej témy je preštudovanie odporúčanej literatúry k predmetu z Informačného listu predmetu a vytvorenie prehľadu bibliografie/literatúry k téme na základe vhodne zvolených kľúčových slov. Každý z okruhov možno konzultovať s vyučujúcim pred jeho výberom v závere prednášky alebo v čase konzultačných hodín. **Prehľad bibliografie/literatúry k téme treba odovzdať vytlačený a zároveň poslať ako súbor formátu DOC s názvom "priezvisko_resers" ešte pred vypracovaním seminárnej práce v termíne: 5. resp. 2 (externí štud.) vyučbový týždeň.**

Harmonogram prezentácií podľa pokynov, alebo stanoveného časového rozpisu.

Osnova k téme 1 (s možnosťou úpravy k ostatným témam)

Ciele práce, prehľad literatúry/bibliografie k téme

1. Realizácia štátnej informačnej politiky v rezorte
2. Štatút a štruktúra rezortu (organizačná, ...)
3. Legislatívna rezortu v oblasti štátnej informačnej politiky s dôrazom na geograficko-informačné aspekty
4. Konkrétne výstupy, projekty, aplikácie rezortu

Záver, vlastné hodnotenia, ...

Použitá literatúra a zdroje