

**Informačný list predmetu** (v štruktúre podľa vyhlášky č. 614/2002 Z. z.)

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave					
<b>Fakulta:</b> Prírodovedecká fakulta					
<b>Kód predmetu:</b> N-bZXX-123/16			<b>Názov predmetu:</b> Národná infraštruktúra priestorových údajov		
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>					
<b>Forma výučby:</b> seminár (S)					
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> 3					
<b>Týždenný:</b> 3S <b>Za obdobie štúdia:</b> 36					
<b>Metóda štúdia:</b> prezenčná, dištančná, kombinovaná					
<b>Počet kreditov:</b> 3					
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 6. semester					
<b>Stupeň štúdia:</b> 1. stupeň					
<b>Podmieňujúce predmety:</b> -					
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>					
Študent počas semestra vypracuje 5 samostatných prác. Test v skúškovom období.					
Hodnotenie v %: A – 100 až 91, B – 90 až 81, C – 80 až 71, D – 70 až 61, E – 60 až 51. Fx – 50 a menej. Kredity nebudú udelené pri nižšom hodnotení ako 50 % každého zadania.					
<b>Výsledky vzdelávania:</b>					
Získať prehľad o národnej a európskej infraštruktúre priestorových informácií, súvisiacej legislatíve a štandardoch, formách a metódach poskytovania a využívania geografických (priestorových) informácií a ich funkcionalite.					
<b>Stručná osnova predmetu:</b>					
Vymedzenie základných pojmov, prehľad o súvisiacej legislatíve, prehľad platných štandardov a noriem pre geografické (priestorové) informácie, národné štandardy – Automatizovaný informačný systém geodézie a kartografie, základná báza údajov pre GIS. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2007/2/ES (INSPIRE), základné údajové štruktúry (Core data), význam vo verejnej správe. Zákon 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie, vyhláška č. 352/2011 ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona č. 3/2010 Z. z. o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie. Formy a metódy sprístupnenia zdrojov priestorových údajov a metaúdajov pomocou sieťových služieb a ich publikácia s využitím katalógových služieb.					
<b>Odporúčaná literatúra:</b>					
MIČIETOVÁ, E., VALIŠ, J., HERICH, I., IVANIČ, J., KUDLA, R., SVATÝ, J., TUCHYŇA, M., VALLUŠ, M., ZAHN, O.: <i>Nástroje pre integráciu a distribuované využitie geopriestorových informácií</i> . Bratislava: Elita, 2008.					
<a href="http://inspire.jrc.ec.europa.eu/">http://inspire.jrc.ec.europa.eu/</a>					
<a href="http://inspire.gov.sk/">http://inspire.gov.sk/</a>					
<a href="http://www.geoportal.sk">http://www.geoportal.sk</a>					
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský, študijná literatúra v anglickom jazyku					
<b>Poznámky:</b> Predmet sa poskytuje výlučne v letnom semestri. Kapacita predmetu je obmedzená na 15 študentov.					
<b>Hodnotenie predmetov</b>					
<b>Celkový počet hodnotených študentov:</b>					
A	B	C	D	E	FX
<b>Vyučujúci:</b> Doc. RNDr. Eva Mičietová, CSc.					

<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 8. februára 2022
<b>Schválil:</b> Doc. RNDr. Vladimír Falt'an, PhD.