

DÁLKOVÉ
NAVAZUJÍCÍ
MAGISTERSKÉ
STUDIUM

NOVĚ
od roku
2020

GEOINFORMATIKA A KARTOGRAFIE

KATEDRA GEOINFORMATIKY | UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

ZCELA NOVÉ MAGISTERSKÉ STUDIUM (Mgr.)

KOMBINOVANÁ FORMA

ZODPOVĚDNÝ A PROFESIONÁLNÍ PŘÍSTUP

INDIVIDUÁLNÍ A SKUPINOVÁ VÝUKA

TRADIČNÍ GEOINFORMATICKÁ ŠKOLA

www.geoinformatics.upol.cz/studium



PROSTOROVÉ DATABÁZE, MOBILNÍ GIS, POSTGIS, LBS, REID, METODA HLAVKOMPONENT, SHLUKOVÁNÍ, KLASIFIKACE, LOGISTICKÉ
REGRESE, ASOVÉ ŘADY ROZHODOVACÍ STROMY, ASOCIACNÍ PRAVIDLA, SOFTWARE INŽENÝRSTVÍ, ŽIVOTNÍ CYKLUS, AGILNÍ METODY,
WIREFRAME, PERSONY, PROSTOROVÁ IMPUTACE, HODNOT, FAKTÁLNÍ GEOMETRIE V GI, FUZZY MNOŽINY V GI, TVAROVÉ
A PROSTOROVÉ METRIKY, VIZUÁLNÍ PROGRAMOVÁNÍ, RADAR, HYPERSEKTRÁLNÍ SNÍMKY, GOOGLE EARTH ENGINE, DRONY, LIDAR,
GEOWEB, XML, WEB SERVICES, OGC STANDARDS, GIS SERVER, PODNIKÁNÍ, ZAKÁZKY, PROJEKTY, EKONOMIKA, TRH PRÁCE, WEB,
JAVASCRIPT, MAPOVÉ KNIHOVNY, CLOUD COMPUTING, PROCESNÍ SLUŽBY, PRAXE, SÍŤOVÉ ANALÝZY, URBÁNNÍ SYSTÉMY, DOPRAVA,
MODELOVÁNÍ, ANALÝZY, LPIS, LESNICKÉ MAPY A DATA, LANDUSE, EKOSYSTEMOVÉ SLUŽBY, CYKLUS KRIZOVÉHO JEVU, KRIZOVÉ ŘÍZENÍ,
GEOINFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, CLOUD COMPUTING, TRENDY, APLIKACE, EXPERTI, TÝMOVÁ PRÁCE, EXKURZE, INTEROPERABILITA