

Standard studijního programu Regionální geografie

A. Specifika a obsah studijního programu:

Typ programu	bakalářský
Oblast vzdělávání	Vědy o Zemi
Základní tematické okruhy	Fyzická geografie, Geomorfologie, Pedologie, Hydrologie, Sociální a ekonomická geografie, Regionální a politická geografie, Kartografie, Geoinformatika, Dálkový průzkum Země a fotogrammetrie, Geodemografie, Meteorologie a klimatologie, Geologie.
Kód programu	kód programu dosud nebyl určen stávající studijní program a studijní obor mají označení: B1301 Geografie 1301R012 Regionální geografie
Rozlišení programu	bez specializace
Profil studijního programu	akademický
Propojení studijního programu s tvůrčí činností či praxí	Studijní program je těsně vázán na vědeckou činnost Katedry geografie PřF UP a ostatních kateder oboru vědy o Zemi.
Forma studia	prezenční
Jazyk programu	český jazyk
Cíle programu	Absolventi prokazují znalosti a porozumění základním vztahům a trendům ve fyzické a sociální geografii. Získají dovednosti použití metod a technik zpracování geografických dat včetně metod kartografické prezentace.
Soulad studijního programu s posláním a strategickým záměrem UP	Jedná se o moderní, dynamicky se rozvíjející oblast, která má úzkou vazbu na vědecké a výzkumné aktivity pracoviště, má vazbu na praxi a je atraktivní pro uchazeče o studium v oblasti vzdělávání Vědy o Zemi.
Návaznost na národní a mezinárodní standardy programu:	Studijní program je kompatibilní s mezinárodními standardy vzdělávání v dané oblasti.

B. Mezinárodní rozměr studijního programu

Předměty v cizím jazyce	<p>Součástí studijního plánu jsou mezi volitelnými předměty i předměty v anglickém jazyce. Jedná se o následující předměty:</p> <p>Conflict regions of the contemporary World (KGG/QCRCW)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstupní kompetence: zhodnotit příčiny a navrhnout možná řešení pro aktuální problémy světových regionů. <p>Geography of the Czech Republic (KGG/QCZR)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstupní kompetence: po absolvování kurzu by studenti měli být schopni identifikovat hlavní geografické jevy a zhodnotit specifika a zákonitosti územního plánování v České republice. <p>GIScience for Geographers (KGG/QGIG)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstupní kompetence: praktická aplikace metod GIS v regionální geografii.
-------------------------	--

	<p>Remote Sensing Principles (KGG/QRSP)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstupní kompetence: aplikace metod a výsledků DPZ v geografickém výzkumu. <p>Terrain Climatology (KGG/QTEC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Výstupní kompetence: analyzovat a interpretovat meteorologická data získaná měřeními v terénu.
Literatura v cizím jazyce	K jednotlivým předmětům je mezi doporučenou literaturou vždy minimálně jeden titul v anglickém jazyce dostupný ve fondu knihovny UP nebo PŘF UP.
Přímá účast studenta na mezinárodní spolupráci	Od druhého ročníku mají studenti možnost se zapojit do programů zahraničních mobilit zejména v rámci programů Erasmus+ a CEEPUS. Nejvíce frekventovanými destinacemi studentů jsou univerzity ve Slovinsku (Lublaň a Maribor), dále Rakousku (zejména Graz), Chorvatsku (Záhřeb a Zadar) a také v Polsku (zejména Krakow).
mobility	Průměrně 3 vyjíždějící studenti za akademický rok.
Mezinárodní spolupráce na výzkumu	(v daném programu není relevantní)

C. Absolvent

Rámcový profil absolventa	Absolventi bakalářského studijního oboru Regionální geografie jsou teoreticky i aplikačně připraveni hodnotit oblasti regionální diferenciaci společnosti a jejího prostředí. Jsou kompetentní ke spolupráci se specialisty příbuzných oborů (urbanisty, ekonomy, sociology, environmentalisty, demografy nebo specialisty na cestovní ruch či dopravu), dále se specializovat a přitom si uchovávat vědomí širších souvislostí.
Rámcové uplatnění absolventa	Absolventi jsou připraveni zastávat kvalifikované pozice v těchto segmentech trhu práce: úřady veřejné správy na úrovni municipální, regionální i centrální, především odbory regionálního rozvoje a odbory životního prostředí; agentury regionálního rozvoje; projektové, konzultační a poradenské organizace; v soukromém sektoru firmy zabývající se územním plánováním, poradenstvím, regionálním rozvojem nebo projektovou činností.
Relevantní profese	odborný pracovník v regionální geografii a regionálním rozvoji, odborný pracovník ve veřejné správě, GIS specialista
Regulované povolání	ne

D. Pravidla pro vytváření studijních plánů

Charakteristiky studijních předmětů	<p>Povinné předměty:</p> <p>Většina povinných předmětů jsou předměty teoretického základu (nepatří mezi ně VCJ/AIII1, VCJ/AIII2, EKO/PEPE, KGG/BPRG1, KGG/BPRG2). Základní teoretické předměty profilujícího základu jsou KGG/MYS, KGG/POG, KGG/UGE, KGG/GMOR, KGG/METEO, KGG/MFGV, KGG/MSEGV, KGG/GEOB, KGG/RPRR, KGG/GCR1, KGG/GCR2.</p>
-------------------------------------	--

Úvod do studia geografie (KGG/UGE)

- Cílem předmětu je seznámení se s geografii jako vědní disciplínou a se základy vědecké práce. V přednáškách budou studenti seznamováni s pojmem geografie, včetně podrobné soustavy geografických věd s důrazem na vymezení objektů studia dílčích geografických disciplín. Kromě toho se studenti seznámí se základními trendy vývoje geografického myšlení a dějinami geografie. Cvičení budou věnována základům vědecké práce v oboru: práce se zdroji informací, citační normy a etika, principy vědecké práce, grafické a jazykové znaky odborného stylu, apod.

Planetární geografie (KGG/PLG)

- Cílem předmětu je seznámit studenty se základy planetární geografie. Předmět se věnuje následujícím okruhům témat: základní poznatky o vesmíru, sluneční soustava a nebeská mechanika, tvar Země a jeho důsledky, hmotnost Země a její důsledky, základy orientace na Zemi a na obloze (zeměpisné a astronomické souřadnice, atmosférická refrakce a extinkce, místopis oblohy), čas a kalendář, pohyby vesmírných těles, rotace Země a její důsledky, pohyby zemské osy, oběh Země kolem Slunce a jeho důsledky, slapové jevy, seizmický model vnitřní stavby Země, tíhové a magnetické pole Země.

Základy kartografie (KGG/ZKAR)

- Jednosemestrální kurz kartografie je zaměřen na otázky obecné teorie kartografie (obsah a náplň map, vyjadřovací prostředky, kartografická generalizace, práce při tvorbě mapy atd.) a historické kartografie. V rámci přednášek budou studenti seznámeni s těmito okruhy témat: matematické a geodetické základy kartografie, referenční a zobrazovací plochy, souřadnicové systémy, kartografická zobrazení, obsah a náplň mapy, dělení map podle obsahu, kartografické vyjadřovací prostředky, vyjádření výškopisu na mapách, barva v obsahu mapy, popis a písmo na mapách, jazyk mapy a znakový klíč, kartografická generalizace, práce při vzniku mapy, mentální mapy, základy tematické kartografie, úvod do dějin světové kartografie, staré mapy našich zemí. Ve cvičeních jsou jednotlivá teoretická témata aplikována na konkrétní příklady postupů čtení a konstrukce map.

Statistika pro geografů (KGG/STG)

- Předmět je zaměřen na teoretické a praktické znalosti statistických metod a na schopnosti aplikovat tyto získané poznatky v geografii. Podle použitých aplikací je předmět zaměřen do dílčích geografických disciplín. Jednotlivá témata: základní statistické pojmy; grafické znázorňování geografických jevů a jejich analýza; absolutní, relativní a kumulované četnosti a jejich grafické znázornění; základní statistické charakteristiky; teoretická rozdělení; testování statistických hypotéz; závislosti náhodných veličin a jejich využití v geografii, časové řady.

Základy geoinformatiky a GIS (KGG/ZGIS)

- Předmět je koncipován jako základní kurz pro seznámení studentů s problematikou geografických informačních systémů a geoinformatiky. V teoretické části kurzu jsou řešena témata: vývoj GIS, základní komponenty GIS, hardwarové nároky a možnosti využití moderních technologií, softwarová řešení a výrobci GIS softwaru, data a datové modely v geoinformatice, zdroje digitálních dat v ČR, technologie a využití GPS. Praktická část se zaměřuje na práci v počítačové učebně a zahrnuje témata: zdroje dat pro geografický výzkum v ČR a zahraničí, mapové servery, freeware GIS software a jeho využití při tvorbě tematických map, GPS mapování.

Úvod do životního prostředí (MRS/ZP)

- Cílem předmětu je kritické uvedení studentů do problematiky životního prostředí. Předmět je zaměřen na pochopení základních ekologických zákonitostí a na kritické porozumění vztahu člověka a životního prostředí. Předmět má interdisciplinární povahu a integruje poznatky z přírodních i sociálních věd. Kurz zahrnuje následující témata: vývoj ochrany ŽP a environmentalismu; historie vztahu člověka a přírody; základy ekologie; lidská populace; atmosféra, globální změny klimatu, ovzduší a jeho ochrana; hydrosféra, využití vodních zdrojů a jejich ochrana; biologická rozmanitost; zemědělství, ochrana půd a produkce potravin; zdroje surovin a energie, odpady; ekonomie ŽP a základy environmentální politiky.

GIS v regionální geografii 1 (KGG/GISR1)

- Cílem předmětu je zvládnutí základních uživatelských funkcí a ovládnutí GIS softwaru. Předmět se zabývá těmito okruhy témat: informační technologie ve státní správě a samosprávě; zdroje digitálních dat pro regionální rozvoj; tvorba prostorových a atributových dat v ArcGIS 10.x; dotazování a vyhledávání; kartografická tvorba v GIS pro regionální geografii; technologie sběru informací v terénních podmínkách.

Vývoj geografického myšlení (KGG/MYS)

- Kurz seznamuje studenty s historickým vývojem geografických přístupů, analyzuje základní metodologické koncepce s ohledem na jejich geografickou interpretaci a zabývá se významnými geografickými teoriemi. Studenti rovněž prokážou své schopnosti práce s cizojazyčnými odbornými texty. Představena budou následující témata: 1. Vývoj geografie do konce 19. století; 2. Základy geografického poznání (filosofie, sociální teorie, typy poznání); 3. Rané "moderní" geografické přístupy a koncepty; 4. Ke kvantitativní geografii; 5. Kvantitativní geografie; 6. Humanistická geografie; 7. Postmoderní geografie; 8. Klíčové koncepty a kontrasty v geografii.

Hydrologie (KGG/HDRA)

- Cílem předmětu je seznámit studenty s termíny a zákonitostmi odborné hydrologie, jež jsou využívány v praxi. Předmět se zabývá následujícími okruhy témat: hydrologie - historie vědního oboru, zdroje informací a dat, metody hydrologického výzkumu, ČHMÚ; hydrosféra - světové zásoby vody, malý a velký vodní oběh; hydrometrie; extrémní hydrologické jevy – povodně, sucho; hydrografie – vodní režim řek, charakteristiky povodí; fluvialní tvary; říční krajina; základy vodního hospodářství; hydrologie podpovrchových vod; limnologie; vodní stavby a využívání vodních zdrojů; hydrologické modely; základy oceánografie; fyzikální a chemické vlastnosti mořské vody.

Meteorologie a klimatologie (KGG/METEO)

- Cílem předmětu je podat přehled o základních okruzích a problematice současné meteorologie a klimatologie. Předmět se zabývá tématy: meteorologie a klimatologie jako vědní disciplíny a jejich význam při studiu geografie; družicová meteorologie a klimatologie; světová meteorologická organizace; úplný klimatický systém; distanční metody meteorologických měření a pozorování; kategorie klimatu; zemská atmosféra (ozon v atmosféře, skleníkový efekt); sluneční záření v zemské atmosféře a na aktivním povrchu; teplotní režim atmosféry; úloha vody v atmosféře; tlak vzduchu; proudění vzduchu jako fyzikální jev; systémy cirkulace atmosféry; vzduchové hmoty; základy synoptické meteorologie a předpovědi počasí; klima Země a jeho vývoj; topoklima, klima měst; klasifikace klimatu, typizace

povětrnostních situací; kolísání klimatu a klimatické změny; atmosféra jako složka životního prostředí – ochrana ovzduší; klima a člověk, fenologie; klimatický informační systém; základní meteorologické přístroje; zpracování základních klimatologických charakteristik.

Geomorfologie (KGG/GMOR)

- Cílem předmětu je pochopení základních vazeb a procesů v litosféře. Obsahem předmětu je: začlenění geomorfologie do systému věd; geomorfologické školy a vývoj geomorfologických názorů; stavba pevného zemského tělesa (seizmický model), geotektonické hypotézy; teorie litosférických desek; endogenní geomorfologické pochody (sopečná činnost a sopečné tvary, zemětřesení a vliv na vývoj reliéfu); strukturní geomorfologie - vlastnosti hornin a jejich úloha při vzniku georeliéfu, strukturní typy reliéfu, strukturní geomorfologie oceánského dna; dynamická geomorfologie – zvětrávací, svahové, fluvialní, krasové, kryogenní (glaciální, nivační a periglaciální), eolické, marinní, biogenní pochody a tvary; antropogenní geomorfologie.

Pedologie a pedogeografie (EKO/PEPE)

- Cílem je poskytnout studentům informace z oboru pedologie, ochrany a využití půdy. Přednášky podávají posluchačům základní informace o vzniku minerálního podílu půdy a jeho třídění, o organické hmotě půdy, živé složce půdního prostředí, sorpci a koloidních vlastnostech půdy, fyzikálních i chemických vlastnostech. Pozornost je věnována půdotvorným procesům a klasifikaci půd jednak z mezinárodního hlediska (FAO UNESCO) a dále klasifikačním systémům používaným v ČR. Značný důraz je kladen na otázky rozšíření půd ve světě a ČR a jeho zákonitosti. Ve cvičení si posluchači vyzkouší základní analýzu půd vč. metod využívaných v půdní biologii, seznámí se s mapami užívanými v pedologii a při terénním cvičení poznají základní půdní typy.

Biogeografie (KGG/BIOGE)

- Studenti si osvojí základy biogeografie. Předmět se zabývá následujícími tématy: charakteristika biosféry; zákonitosti a příčiny rozšíření organismů na Zemi; vztahy v geobiocenóze; ekologické faktory a podmínky prostředí; biogeografická charakteristika geobiocyklů; biogeografická charakteristika geobiomů; kartografické znázornění bioty; biogeografie ČR.

Metody fyzické geografie (KGG/MFGV)

- Náplní předmětu je teoretické představení a praktické aplikace základních metod fyzické geografie. Studenti budou seznámeni s datovou základnou pro oblast fyzické geografie a s nejpoužívanějšími statistickými metodami zpracování dat. Pozornost bude rovněž věnována problematice mapování dílčích fyzickogeografických složek. Součástí předmětu bude i představení vývoje moderního geografického myšlení a výzkumných přístupů.

GIS v regionální geografii 2 (KGG/GISR2)

- Cílem předmětu je zvládnutí pokročilých funkcí GIS softwaru ArcGIS 10.x. Předmět se zabývá těmito okruhy témat: analytické nástroje GIS a jejich aplikace v regionálním výzkumu; využití DPZ na regionální úrovni; finanční náklady GIS řešení na regionální úrovni; internetové/intranetové aplikace ve státní správě a samosprávě; informační systémy obcí; technologie mapových serverů a jejich aplikace na úrovni samosprávy; elektronické dotazníkové kampaně; finanční náklady zavedení GIS technologie na regionální úrovni.

Základy DPZ (KGG/ZDPZ)

- Cílem předmětu je podat základní poznatky o principech získávání, zpracování a využívání dat DPZ v geovědních disciplínách. Předmět se zabývá problematikou následujících témat: dálkový průzkum Země a geografické informační systémy; rastrová versus vektorová data a jejich zdroje; koncepce DPZ a jeho základy (zdroje záření, jeho interakce s atmosférou a povrchem, způsoby získávání dat a jejich interpretace, referenční data); multispektrální, termální a hyperspektrální data; satelity pro výzkum krajinné sféry pracující v optické části spektra (historie, programy); satelity pro výzkum krajinné sféry pracující v mikrovlonné části spektra (historie, programy); zobrazování digitálních dat DPZ (rektifikace, kontrast, prostorová manipulace s daty, klasifikace, integrace s vektorovými daty a integrace DPZ do GIS); softwarové prostředky pro práci s daty DPZ; základní terminologie v DPZ; program pozorování Země a přírodního prostředí; aplikace dat DPZ v geografii a při studiu životního prostředí.

Geografie zemědělství (KGG/GEZM)

- Cílem předmětu je seznámit se se základními termíny a koncepty používanými v geografii zemědělství. Předmět se zaměřuje na obecnou geografii zemědělství - přednášená témata zahrnují vývoj a současný stav agrárního sektoru v globálním i regionálním měřítku, faktory způsobující diferenciaci zemědělství jak v rozdílných přírodních geografických oblastech, tak i v odlišných podmínkách politických, ekonomických a sociálních.

Geografie průmyslu (KGG/GEPR)

- V rámci předmětu budou studenti seznámeni s geografickou organizací průmyslové výroby ve světě a v regionech. Postavení průmyslu v národním hospodářství, vývoje etapy průmyslové výroby (industrializace, průmyslové revoluce, globalizace), lokalizační faktory rozmístění průmyslové výroby, lokalizační modely, klasifikace průmyslu a geografické metody hodnocení průmyslu, odvětvové přehledy - průmysl paliv a energetiky, metalurgie, strojírenství, chemický průmysl ad., vliv průmyslové výroby na životní prostředí.

Geografie dopravy (KGG/GEDP)

- Cílem předmětu je seznámit studenty se základy geografie dopravy. Doprava a mobilita - pozice v rámci geografie, význam dopravy; historický vývoj dopravy a současné postavení dopravy v rámci moderní společnosti; vnitřní členění dopravy, dopravní náklady a lokalizační faktory v dopravě; dopravní sítě; hlavní druhy dopravy; doprava ve městech a ve venkovských oblastech; dopravní politika a dopravní plánování; udržitelná doprava; telekomunikace a spoje

Geografie služeb a maloobchodu (KGG/GESLU)

- Postavení služeb v národním hospodářství, vývoje etapy terciarizace společnosti, globalizace služeb, klasifikace služeb, teorie lokalizace služeb, faktory lokalizace služeb na globální, regionální a lokální úrovni, geografické metody hodnocení služeb a prostorově obslužných systémů, geografie maloobchodu, internacionalizace a koncentrace maloobchodu, možnosti geografického výzkumu maloobchodu.

Geografie cestovního ruchu a rekreace (KGG/GEKR)

- Předmět seznámí studenty s vývojem disciplíny a se základní terminologií. Pozornost bude věnována teoreticko-metodologickým problémům geografie cestovního ruchu. Zabývat se budeme: předpoklady a potenciálem CR; klasifikací, typologií a prostorovou organizací CR; vztahy CR s geografickým

prostředím. Pozornost bude věnována také udržitelnému cestovnímu ruchu a republikovému a světovému regionálnímu přehledu.

Metody sociální a ekonomické geografie (KGG/MSEGV)

- Cílem předmětu je seznámit studenty se základními metodami sociálně- a ekonomicko-geo-grafického výzkumu, a to v kontextu jejich současných praktických aplikací. Důraz bude kladen na metody analýzy a syntézy sociálních a ekonomicko-geografických informací včetně metod sběru primárních geografických dat. Kromě seznámení s jednoduchými výzkumnými metodami a technikami bude předmět zaměřen i na složitější statistické metody (více-rozměrná analýza). Ve cvičeních si studenti na případových výzkumných tématech ověří použití metod - pozornost bude věnována i metodologii výzkumu.

Obecná angličtina pro stř. pokročilé 1 (VCJ/AIII1)

- Cílem předmětu VCJ/AIII1 je rozvoj jazykových dovedností v oblasti všeobecné angličtiny. Předmět se zaměřuje na rozšíření slovní zásoby, upevňování znalosti gramatiky a rozvíjení schopnosti číst s porozuměním, rozumět slyšenému a vyjadřovat se k obecným tématům. Pracuje se především s obecným jazykem, jak jej slyší a užívají rodilí mluvčí v reálných každodenních situacích.

Obecná angličtina pro stř. pokročilé 2 (VCJ/AIII2)

- Cílem předmětu VCJ/AIII2 je rozvoj jazykových dovedností v oblasti všeobecné angličtiny. Předmět se zaměřuje na rozšíření slovní zásoby, upevňování znalostí gramatiky a rozvíjení schopnosti číst s porozuměním, rozumět slyšenému a vyjadřovat se k obecným tématům. Pracuje se především s obecným jazykem, jak jej rodilí mluvčí slyší a užívají v reálných každodenních situacích.

Geografie obyvatelstva a sídel (KGG/GEOB)

- Předmět se zabývá problematikou základů disciplín demografie, geografie obyvatelstva a sídel. Budou rozebírány otázky jako: základní zdroje dat; geografické rozmístění obyvatelstva; přirozená reprodukce obyvatelstva; migrace a ostatní formy prostorové mobility obyvatelstva; sociální, ekonomická a kulturní struktura populací; populační prognózy; historický vývoj struktury osídlení; proces urbanizace; vymezení městských a venkovských sídel; funkční klasifikace sídel; vnitřní struktura a organizace měst; venkovské osídlení.

Krajinná ekologie (KGG/KREK)

- Cílem je teoretické představení a praktická aplikace základních principů a metod krajinné ekologie. Studenti budou seznámeni s vývojem disciplíny a jejím postavením mezi geografickými vědami. Pozornost bude věnována základním pojmům a konceptům, struktuře a funkci krajiny, jejímu vývoji a ochraně, vztahu mezi člověkem a krajinou. Cvičení budou věnována charakteristice krajiny vybraných území, např. etnografických regionů ČR.

Regionální politika a regionální rozvoj (KGG/RPRR)

- Předmět se zaměřuje na vývoj, současný stav a perspektivy regionální politiky ČR a ostatních evropských zemí. Předmět se zaměřuje na definice základních pojmů a hlavní metodologické přístupy, nejdůležitější ekonomické teorie, teorie regionálního růstu a nástroje regionální politiky. Důraz je kladen na kritéria pro vymezování periferních, zaostalých či strukturálně postižených území, na zpracování objektivní SWOT analýzy a na výběr optimálních nástrojů regionální politiky v různých typech území.

Terénní cvičení z reg. geografie 1 (KGG/TCRG1)

- Terénní cvičení je zaměřeno na aplikaci poznatků z dílčích FG disciplín a částečně SG disciplín. Základem realizace cvičení je praktická aplikace metod fyzickogeografického a socioekonomického výzkumu na konkrétní region. Vyhodnocení bude zaměřeno na prostorovou složku získaných informací s důrazem na jejich finální syntézu. V závěrečné etapě cvičení studenti analyzují a interpretují získané informace včetně tvorby souhrnné zprávy a její oponentury.

Terénní cvičení z reg. geografie 2 (KGG/TCRG2)

- Terénní cvičení je zaměřeno na aplikaci poznatků získaných z dílčích SEG a částečně FG disciplín v praxi. Základem realizace cvičení je praktická aplikace metod socioekonomického a částečně i fyzickogeografického výzkumu na konkrétní region. Vyhodnocení bude zaměřeno na prostorovou složku získaných informací s důrazem na jejich finální syntézu. V závěrečné etapě cvičení studenti analyzují a interpretují získané informace včetně tvorby souhrnné zprávy a její oponentury.

Geografie veřejné správy (KGG/VES)

- Veřejná správa v historickém, mezinárodním a českém kontextu. Teorie veřejné správy. Vývojové trajektorie veřejné správy na území ČR před a po roce 1989. Obce a územní samospráva v ČR: postavení, kompetence, územní rozvoj. Regionální stupně veřejné správy, kraje, regiony soudržnosti. Centrální stupeň veřejné správy. Mezinárodní a nadnárodní kontext veřejné správy.

Politická geografie (KGG/POG)

- Cílem předmětu je seznámení se základními pojmy politické geografie. Cvičení se zaměřuje na aplikaci teoretických poznatků na konkrétních příkladech (studenti zpracovávají a prezentují politickogeografickou charakteristiku vybraného státu a charakteristiku vybraného mezinárodního konfliktu). Hlavní témata: stát (státní území, nezávislý stát, typologie států) a hranice (klasifikace a typologie hranic, hraniční konflikty), vývoj a současný stav politické mapy světa, základní geopolitické teorie (Heartland teorie, teorie panregionů, Heartland-Rimland teorie, Cohenova geopolitika, současné geopolitické koncepce), geografie moci (zájmové sféry, geoeconomická konkurence, státní bezpečnost), globální kulturní a civilizační faktory politiky a problematika panregionů, transnacionálních regionů a mezihraničních regionů.

Regionální geografie ČR 1 (KGG/GCR1)

- Cílem předmětu je předat studentům základní poznatky o fyzickogeografických poměrech území České republiky. Přednášky se věnují následujícím okruhům témat: geologický vývoj a geologická stavba Českého masivu a Karpat; ložiska a těžba nerostných surovin; geomorfologický vývoj a geomorfologické členění ČR; základní typy reliéfu (krasový reliéf, reliéf pískovcových skalních měst, vulkanický reliéf); základní charakteristiky geomorfologických celků provincií Česká vysočina, Západní Karpaty, Středoevropská nížina a Západopanonská pánev; hydrologické poměry - režimy vodních toků, jezera, přehradní nádrže, rybníkářské oblasti, problematika znečištění vodních toků, hydrologické extrémity v ČR; klimatické poměry ČR a znečištění ovzduší; pedogeografické a biogeografické poměry ČR; ochrana přírody a krajiny ČR (historie ochrany, legislativní omezení, kategorie chráněných území).

Regionální geografie Evropy (KGG/RGEVR)

- Cílem předmětu je seznámit studenty se základy regionální

geografie Evropy. Předmět se zabývá následujícími okruhy témat: geografické vymezení regionu, základní fyzikogeografická charakteristika (geologický vývoj, geomorfologické, klimatické, hydrologické, pedogeografické a biogeografické poměry, ochrana přírody a krajiny), základní socioekonomická charakteristika (postavení regionu v rámci světa, historický vývoj a jeho vliv na formování společnosti, všeobecná charakteristika obyvatelstva, zemědělství, průmyslu, dopravy, služeb a cestovního ruchu, integrační seskupení), nejdůležitější politickogeografické, společenské, ekonomické a bezpečnostní problémy regionu, regionální přehled.

Bakalářská práce z reg. geografie 1 (KGG/BPRG1)

- Zpracování rešerše literatury a návrh metodiky bakalářské práce. Studenti aktivně řeší a konzultují s vedoucím bakalářské práce individuální otázky jejího zpracování, zejména z těchto okruhů: teoretické přístupy v geografii, odborná geografická terminologie, rešerše a přehled literatury, informační zdroje, metody geografického výzkumu, metody geografického zpracování údajů.

Fórum expertů z praxe (KGG/FEXP)

- Cílem předmětu je umožnit studentům konfrontovat teoretické znalosti s praktickými zkušenostmi z oblasti regionální geografie a regionálního rozvoje. V rámci předmětu se studenti budou jedenkrát za 14 dní setkávat s předními odborníky z praxe a konfrontovat tak své teoretické znalosti s jejich praktickými zkušenostmi. Odborníci se jim budou snažit přiblížit praktickou stránku procesů a aktivit realizovaných v oblasti reg. politiky a reg. rozvoje, strategického plánování, evropských institucí, apod. Prostřednictvím odborníků se budou studenti moci seznámit s aktuálními tématy a událostmi týkajícími se jejich studijního oboru, což jim umožní hlubší pochopení kontextu politických, regionálních, ekonomických a kulturních prostorových vazeb.

Regionální geografie ČR 2 (KGG/GCR2)

- Cílem předmětu je předat studentům základní poznatky o sociogeografických poměrech území České republiky. Přednášky se věnují následujícím okruhům témat: Geograficko-politická poloha České republiky, historicko-geografický vývoj českých zemí, veřejná správa a její vývoj, obyvatelstvo a sídelní struktura, průmysl a jeho odvětvová struktura, zemědělství, lesní a vodní hospodářství, doprava, obchod, služby, cestovní ruch a rekreace, ekonomická integrace do struktur EU a globální ekonomiky, geografická regionalizace – socioekonomické regiony.

Bakalářská práce z reg. geografie 2 (KGG/BPRG2)

- Dokončení bakalářské práce. Studenti aktivně řeší a konzultují s vedoucím bakalářské práce individuální otázky jejího zpracování, zejména z těchto okruhů: zpracování dat, obecné metody prezentace, vizualizace a interpretace výsledků, formulace závěrů a diskuse.

Povinně volitelné předměty – 1. blok:

Geologie 1 (KGE/GEOL1)

- Základy mineralogie a petrografie. Geologie a její postavení v systému přírodních věd. Základy morfologické krystalografie. Prvky souměrnosti, operace souměrnosti. Krystalové soustavy, charakteristika jejich holoedrických oddělení, tvary. Strukturní a chemická krystalografie. Fyzikální vlastnosti minerálů - barva, lesk, štěpnost, hustota, tvar agregátů. Systematická mineralogie. Prvky, sulfidy, halogenidy, oxidy a hydroxidy, karbonáty, boráty,

sulfáty, fosfáty, organolity. Systém silikátů. Důležití zástupci jednotlivých tříd a jejich charakteristika. Základy petrografie. Hlavní, vedlejší a akcesorické minerály. Horninotvorné minerály, horninotvorné foslie. Genetická klasifikace hornin. Petrografie vyvřelých hornin, jejich geneze a nejdůležitější zástupci. Petrografie sedimentárních hornin, jejich geneze a nejdůležitější zástupci. Petrografie metamorfovaných hornin, jejich geneze a nejdůležitější zástupci. Rozšíření základních horninových typů v České republice a jejich hospodářský význam.

Geologie 2 (KGE/GEOL2)

- Geologie, definice, předmět studia. Struktury primární a sekundární. Země a její postavení ve vesmíru. Základní fyzikální a chemické vlastnosti, geofyzikální model Země - kůra, plášť a jádro. Litosféra a astenosféra. Principy deskové tektoniky, struktury divergentní, konvergentní a transformní. Základní geologické pochody – magmatismus a vulkanismus, sedimentace, metamorfóza a zemětřesení, jejich základní charakteristika a vztahy ke geotektonickému prostředí litosférických desek. Wilsonův cyklus – riftogeneze, subdukce, kolize. Orogeny a pásemná pohoří. Kratony (štíty) a tabule (platformy). Exogenní geologické procesy – zvětrávání, půdotvorný proces, vlastnosti sedimentů, svahové pohyby, činnost srážkové a podzemní vody, činnost vodních toků, činnost mrazu, ledu, krasové jevy, geologická činnost větru, moří a jezer. Geologie a čas, historická časová škála a přehled geologických eratem a útvarů.

Seminář z geografie průmyslu (KGG/SEGP)

- Seminář seznámí studenty s postavením průmyslu v sektorové struktuře národního hospodářství, a to v kontextu současných globalizačních tendencí na pozadí vývojových etap procesu industrializace. Na případových studiích je dokumentována současná odvětvově-prostorová struktura světového průmyslu, včetně lokalizačních strategií průmyslových investic. Formou samostatného projektového úkolu "Vliv industrializace na prostorový rozvoj měst a regionů" (case study) je dokumentována provázanost procesů industrializace a urbanizace.

Seminář z biogeografie (KGG/SEBG)

- Studenti si aktivně prohloubí a rozšíří znalosti v biogeografii. Zákonitosti rozšíření bioty na Zemi; faktory a podmínky prostředí; vznik a vývoj současných ekosystémů; biogeografické členění ČR; ochrana přírody v ČR; introdukované druhy rostlin a živočichů v ČR; projekty pro zachování a ochranu přírodního bohatství ČR.

Seminář z geomorfologie (KGG/SEGM)

- Cílem kurzu je prohloubit znalosti z dílčích geomorfologických disciplín. Seminář je rozdělen do dvou částí: první je věnována především dynamické geomorfologii, prezentovány jsou vybrané tvary reliéfu (vulkanické, strukturní, fluviální, periglaciální, eolické, marinní, biogenní), cílem druhé části semináře je seznámit posluchače s jednotlivými geomorfologickými metodami, geomorfologickým mapováním, analýzou reliéfu a dalšími aspekty geomorfologického výzkumu.

Seminář z hydrologie (KGG/SEHY)

- Cílem semináře je vysvětlení vazeb v hydrologii, využití teoretických znalostí hydrologie ve vlastním, praktickém výzkumu. Náplní semináře je konstrukce hydrologické tematické mapy s doprovodnými textovými vysvětlivkami a mapy hustoty říční sítě podle plochy. Dále prohloubení znalostí z následujících okruhů témat: hydrografie povodí a charakteristiky říční sítě; měrné jednotky odtoku; přístroje používané v hydrologii; vodní

režim řek; konstrukce čáry překročení; režim extrémních průtoků; povodně, protipovodňová ochrana a krajinná struktura; teplotní režim jezer; přehled hydrologie pevnin. Součástí semináře je odborná exkurze na vybraný podnik povodí nebo vybranou vodní nádrž.

Seminář z meteorologie a klimatologie (KGG/SEMK)

- Cílem je rozšíření praktických znalostí z meteorologie a klimatologie. Předmět rozebírá především problematiku studia klimatu malých oblastí. Studenti sestaví topoklimatickou mapu okolí svého bydliště a doplní ji textovými vysvětlivkami. Pozornost je věnována zpracování klimatických charakteristik a terénním měřením.

Seminář z geografie dopravy (KGG/SEDOP)

- Cílem semináře je seznámit studenty s praktickými aspekty a problémy dopravy, se základy dopravně geografického výzkumu a s jeho využitím v rámci řešení aktuálních problémů nejen dopravy. Pole zájmu dopravně-geografického výzkumu; dopravní sítě; dopravní poloha, dopravní dostupnost a dopravní obslužnost; současné trendy v dopravě; dopravní politika a dopravní plánování; doprava a udržitelný rozvoj; doprava ve městech; exkurze do vybraných odborných institucí.

Seminář z geogr. cest. ruchu a rekreace (KGG/SEGCR)

- Cílem semináře je praktický projekt spojený s vybraným problémem v rámci širšího konceptu volného času. Seminář je pojat jako celosemestrální projekt od pracovní hypotézy přes definování cílů, provedení výzkumu k interpretaci výsledků. Projekty se týkají vybraného problému v rámci širšího konceptu volného času (např. analýz předpokladů a potenciálu cestovního ruchu, prostorové organizace cestovního ruchu, volnočasové infrastruktury, kvality života atp.). Studenti pracují ve skupinách, projekt je zaměřen na konkrétní oblast (město, region).

Seminář z geografie obyvatelstva a sídel (KGG/SEGOS)

- Cílem semináře je praktická aplikace postupů a metod užívaných v geografii obyvatelstva a sídel. V rámci semináře se studenti zaměří na následující tematické celky: systém teritoriálních jednotek; literatura a prameny používané v geografii obyvatelstva a sídel; základní demografické charakteristiky; migrační charakteristiky a celkový vývoj obyvatelstva; pravidlo velikostního pořadí; funkční klasifikace obcí; sídelně geografický vývoj vybraného města. Na modelových územních celcích budou jednotlivé tematické celky prakticky procvičeny.

Seminář z geografie zemědělství (KGG/SEGZ)

- V průběhu semináře se studenti seznámí s prostorovými statistickými daty o zemědělství v ČR a ve světě, na kterých si procvičí vybrané metody používané v sociální geografii. Studenti zpracují vývoj a prostorovou diferenciaci vybraných komodit rostlinné nebo živočišné výroby ve vybraných regionech (včetně statistického a kartografického vyjádření). Součástí semináře jsou též diskuse o aktuálních zemědělských tématech, vlivu zemědělství na životní prostředí, o ekologickém zemědělství, vývoji a směřování světového obchodu s agrokomoditami apod.

Seminář z geografie služeb a maloobchodu (KGG/SESLU)

- Seminář seznámí studenty s postavením služeb v sektorové struktuře národního hospodářství ve světě a jeho regionech včetně globalizačních tendencí. V rámci samostatné práce si studenti podílejí na projektech týkající se vybraného problému v rámci prostorové organizace služeb, dojížděky za službami a maloobchodem apod. Studenti pracují ve skupinách, projekt je zaměřen na konkrétní oblast (město, region).

Povinně volitelné předměty – 2. blok:

Regionální geografie pohraničí (KGG/POH)

- Cílem přednášky je seznámit s problematikou přeshraniční spolupráce jak ve formě teorie, metodologie, tak i praktických příkladů z ČR a zahraničí. Vyučující budou mít vždy 2-3 tematicky zaměřené přednášky. Každý z přednášejících se zaměří na vybrané okruhy z problematiky pohraničí (historie, teorie pohraničí, vymezení, přeshraniční spolupráce, příklady dobré praxe, praktické aplikace atd.)

Terénní cvič. v česko-polském pohraničí (KGG/TCCP)

- Praktická aplikace teorie a metod v terénu česko-polského pohraničí. Předmět se zabývá aplikací teoretických a metodologických postupů týkajících se přeshraničních vztahů. Budou prakticky cvičeny následující okruhy: kvantitativní výzkum, kvalitativní výzkum, instituce v území pohraničí, pozorování, analýza území, návrhová část řešení území.

Behaviorální geografie (KGG/BEHAV)

- Předmět je zaměřen na problematiku prostorového chování člověka a chování se člověka v prostoru. Definovány jsou základní pojmy behaviorální geografie a prezentován je vývoj geografického myšlení v této oblasti. Přednáškový cyklus se věnuje vnímání a poznávání prostředí, geografii času (time-geography), behaviorálně-geografickým aspektům rozhodování a prostorového chování spojeného s činnostmi, jakými jsou např. cestování, rekreace a trávení volného času, migrace, spotřebitelské chování, lokalizace výrobních a nevýrobních zařízení, volby apod. Obsahuje také informace zaměřené na problematiku environmentálního stresu, patologického chování člověka a behaviorálních aspektů přírodních a technologických hazardů a rizik.

GIS v regionální geografii 3 (KGG/GISR3)

- Studenti se seznámí s digitálními technickými mapami a jejich použitím. Stěžejní částí předmětu je simulace úkolů z praxe na příkladu terénního mapování pasportů (např. parkování, dopravy, zeleně). Získaná data studenti zpracují v GIS do podoby bežešvého pasportu, který je možné plně prezentovat. Předmět se zabývá těmito okruhy: používání analytických nástrojů GIS, pořizování, správa a editace prostorových dat. Důležitou součástí je aplikace všech metod na konkrétních příkladech využití, jak se s nimi lze setkávat ve státní správě i soukromém sektoru. Projekt, který bude řešen v praxi, bude probíhat ve spolupráci s magistrátem města Olomouce.

Historická geografie (KGG/HIGE)

- Předmět uvede historickou geografii jako vědní obor (vývoj disciplíny, předmět studia, základní koncepty a směry). Důraz bude kladen na středoevropský prostor (zejména České země), v případě potřeby bude problematika zasazena do světového kontextu. Studenti budou seznámeni se sociálními, ekonomickými, politickými a environmentálními faktory, trendy a souvislostmi ovlivňujícími historicko-geografický obraz území a jeho prostorovou organizaci a diferenciaci od raného středověku po současnost. Budeme zabývat i tématy jako je pramenná základna historické geografie, vývoj státní správy, vývoj obyvatelstva či vývoj krajiny.

Terénní klimatologie (KGG/TERKL)

- Seznámit se s praktickými metodami terénního klimatologického výzkumu a současnou přístrojovou technikou. Sběr dat při terénních měřeních automatickými i manuálními přístroji.

Interpretace získaných hodnot a charakteristik, Lokalizace možného výskytu a projevů místních klimatických efektů a jejich projevů a důsledků v krajině.

Kulturní geografie (KGG/KUGE)

- Předmět se věnuje vymezení základních pojmů kulturní geografie, zaměřuje se na prehistorické počátky vývoje civilizace, zahrnuje základní poznatky o jednotlivých kulturních znacích lidstva - jazyk, náboženství, písmo včetně národnostního složení světa. Objasňuje vývoj jednotlivých kulturně-historických etap od starověku až po současnost. Z širokého spektra poznatků je struktura výuky zaměřena na význam sociokulturních faktorů v časovém průřezu regionálních specifik. Účelem je poskytnout základní orientaci v sociálních a kulturních integračních i desintegračních procesech, které probíhají v lokálních anebo regionálních komunitách. Zároveň věnuje pozornost kulturnímu dědictví ve světě i u nás.

Ochrana obyvatelstva, měst a obcí (KGG/OOMO)

- Předmět přibližuje základní poznatky o vybraných přírodních jevech v lokálním resp. regionálním měřítku. A dále možná opatření na snížení jejich dopadů na obyvatelstvo, města a obce. Hlavní okruhy: fungování záchranných složek v rámci ČR po roce 1997, krizové řízení, legislativa a extrémní jevy (povodňové zóny v územním plánu obcí, povodňová daň), pojišťovnictví a extrémní jevy, dopady hydrometeorologických extrémů, dopady geomorfologických extrémů, dopady seismicity (sopečná činnost), Olomouc – povodně 1997, 2006, územní plán – opatření.

Religiózní geografie (KGG/REGE)

- Cílem přednášek je seznámení s fenoménem religii v prostoru (diferenciace světa a České republiky). Budou představena východiska a metodické přístupy religiózní geografie - formování geografie religii jako vědní disciplíny, její hlavní směry a představitelé, pojem religii a religiózní systém a klasifikace religii. Dále se bude věnovat základním charakteristikám a pojmům jednotlivých náboženství (vznik, vývoj, systém atd.). Geografické rysy rodových religii, národních religii (judaismus, zoroastrismus, hinduismus, sikhismus, džinizmus, konfucianství, taoismus a šintoismus), univerzálních religiózních systémů (budhismus, křesťanství a islám) a nové religiozity. Bude též zmíněn vliv životních podmínek a okolního světa na utváření náboženských představ, šíření náboženských systémů v prostoru a zpětný vliv náboženství na utváření životního prostředí.

Základy demografie (KGG/ZDG)

- Pochopení demografického kontextu geografických jevů a procesů, přehled metod získávání, zpracování a vyhodnocování demografických dat. Cílem výuky je pochopení demografického kontextu geografických jevů a procesů a získání přehledu o stavu a vývoji populace v České republice a ve světě. Výuka také podá ucelený přehled metod získání, zpracování a vyhodnocení demografických dat.

Globální environmentální problémy (MRS/GEP)

- Cílem předmětu je seznámit studenty s globálními environmentálními problémy. Cílem předmětu je podat základní charakteristiku současných globálních problémů s důrazem na globální environmentální problémy. Jde o analýzu stavu, na kterou posluchači mohou navázat v předmětu "Udržitelný rozvoj", který se bude zabývat možnostmi, jak na uvedené globální problémy (resp. globální výzvy) reagovat. Vymezení problematiky. Vývoj života na Zemi. Základní údaje o biosféře. Změny a "katastrofy" v historii způsobené přírodními faktory.

	<p>Vymezení životního prostředí člověka v průběhu kulturní evoluce. Vliv a význam neolitické revoluce a industrializace. Charakteristika vybraných současných globálních problémů: populační trendy, potravinový problém, zdravotní problémy, problém chudoby. Charakteristika vybraných environmentálních globálních problémů: ohrožení biodiverzity, hospodaření s lesy, půdou a vodou, šíření pouští, znečištění atmosféry, narušení klimatu. Ostatní globální problémy: energie, suroviny, odpady, lidská sídla, využití moří a oceánů, potenciální využití Antarktidy, Mezinárodní aktivity směřující ke změně stavu, problematika tzv. globálního řízení (global governance).</p> <p>Angl. terminologie a prezentace – ZEM 1 (VCJ/ATPZ1)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cílem předmětu VCJ/ATPZ1 je rozvoj jazykových a prezentačních dovedností. Zaměřuje se na základní anglickou terminologii vybraných zeměpisných témat a na přípravu a realizaci prezentace před publikem (volba slov a gramatických struktur, struktura prezentace, přízvuk, intonace, neverbální komunikace apod.). <p>Angl. terminologie a prezentace – ZEM 2 (VCJ/ATPZ2)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cílem předmětu VCJ/ATPZ2 je rozvoj jazykových a prezentačních dovedností. Zaměřuje se na základní anglickou terminologii vybraných zeměpisných témat a na přípravu a realizaci prezentace před publikem (volba slov a gramatických struktur, struktura prezentace, přízvuk, intonace, neverbální komunikace apod.). <p>Ochrana ovzduší (KGG/OCH)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Předmět se věnuje základům problematiky ochrany ovzduší s důrazem na její geografický aspekt. Studenti se seznámí s uceleným souborem poznatků z následujících tematických okruhů: základní charakteristika zemské atmosféry, znečišťování ovzduší a jeho zdroje, meteorologické podmínky a jejich vliv na prostorový rozptyl znečišťujících látek, chemie atmosféry ve vztahu ke znečišťujícím látkám, vliv znečištěného ovzduší na zdravotní stav obyvatelstva a na ekosystémy, sledování kvality ovzduší na území ČR, právní ochrana čistoty ovzduší, kvalita ovzduší v ČR, mezinárodní aspekty ochrany ovzduší. <p>Volitelné předměty:</p> <p>Studenti si mohou volit libovolné předměty vyučované na Univerzitě Palackého v Olomouci.</p>																																			
Pravidla pro návaznost studijních předmětů	Jednotlivé předměty mají doporučený ročník a semestr, vzájemná podmíněnost předmětů ale stanovena není. Všechny předměty jsou jednosemestrální.																																			
Pravidla pro vytváření studijních plánů	<p>Studijní plán:</p> <p>Povinné předměty (136 kreditů):</p> <table border="1" data-bbox="582 1680 1388 2027"> <thead> <tr> <th>zkratka</th> <th>název</th> <th>kredity</th> <th>ročník</th> <th>semestr</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KGG/PLG</td> <td>Planetární geografie</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> <tr> <td>KGG/STG</td> <td>Statistika pro geografů</td> <td>7</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> <tr> <td>KGG/UGE</td> <td>Úvod do studia geografie</td> <td>3</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> <tr> <td>KGG/ZGIS</td> <td>Základy geoinformatiky a GIS</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> <tr> <td>KGG/ZKAR</td> <td>Základy kartografie</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> <tr> <td>MRS/ZP</td> <td>Úvod do životního prostředí</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>ZS</td> </tr> </tbody> </table>	zkratka	název	kredity	ročník	semestr	KGG/PLG	Planetární geografie	4	1	ZS	KGG/STG	Statistika pro geografů	7	1	ZS	KGG/UGE	Úvod do studia geografie	3	1	ZS	KGG/ZGIS	Základy geoinformatiky a GIS	4	1	ZS	KGG/ZKAR	Základy kartografie	4	1	ZS	MRS/ZP	Úvod do životního prostředí	4	1	ZS
zkratka	název	kredity	ročník	semestr																																
KGG/PLG	Planetární geografie	4	1	ZS																																
KGG/STG	Statistika pro geografů	7	1	ZS																																
KGG/UGE	Úvod do studia geografie	3	1	ZS																																
KGG/ZGIS	Základy geoinformatiky a GIS	4	1	ZS																																
KGG/ZKAR	Základy kartografie	4	1	ZS																																
MRS/ZP	Úvod do životního prostředí	4	1	ZS																																

EKO/PEPE	Pedologie a pedogeografie	2	1	LS
KGG/BIOGE	Biogeografie	4	1	LS
KGG/GISR1	GIS v regionální geografii 1	3	1	LS
KGG/GMOR	Geomorfologie	4	1	LS
KGG/HDRA	Hydrologie	4	1	LS
KGG/METEO	Meteorologie a klimatologie	4	1	LS
KGG/MFGV	Metody fyzické geografie	4	1	LS
KGG/MYS	Vývoj geografického myšlení	3	1	LS
KGG/GECR	Geografie cestovního ruchu a rekreace	4	2	ZS
KGG/GEDP	Geografie dopravy	2	2	ZS
KGG/GEPR	Geografie průmyslu	4	2	ZS
KGG/GEZM	Geografie zemědělství	4	2	ZS
KGG/GISR2	GIS v regionální geografii 2	3	2	ZS
KGG/MSEGV	Metody sociální a ekonomické geografie	4	2	ZS
KGG/ZDPZ	Základy DPZ	2	2	ZS
VCJ/AIII1	Obecná angličtina pro stf. pokročilé 1	1	2	ZS
KGG/GEOB	Geografie obyvatelstva a sídel	4	2	LS
KGG/GESLU	Geografie služeb a maloobchodu	4	2	LS
KGG/KREK	Krajinná ekologie	3	2	LS
KGG/RPRR	Regionální politika a regionální rozvoj	5	2	LS
KGG/TCRG1	Terénní cvičení z regionální geografie 1	5	2	LS
KGG/TCRG2	Terénní cvičení z regionální geografie 2	5	2	LS
KGG/VES	Geografie veřejné správy	3	2	LS
VCJ/AIII2	Obecná angličtina pro středně pokročilé 2	3	2	LS
KGG/BPRG1	Bakalářská práce z regionální geografie 1	4	3	ZS
KGG/FEXP	Fórum expertů z praxe	3	3	ZS
KGG/GCR1	Regionální geografie ČR 1	2	3	ZS
KGG/POG	Politická geografie	3	3	ZS
KGG/RGEVR	Regionální geografie Evropy	2	3	ZS
KGG/BPRG2	Bakalářská práce z regionální geografie 2	9	3	LS
KGG/GCR2	Regionální geografie ČR 2	3	3	LS

Povinně volitelné předměty – 1. blok (volba minimálně 14 kreditů):

zkratka	název	kredity	ročník	semestr
KGE/GEOL1	Geologie 1	4	1	ZS
KGE/GEOL2	Geologie 2	4	1	LS
KGG/SEGP	Seminář z geografie průmyslu	3	2	
KGG/SEBG	Seminář z biogeografie	3	2	ZS
KGG/SEGM	Seminář z geomorfologie	3	2	ZS
KGG/SEHY	Seminář z hydrologie	3	2	ZS
KGG/SEMK	Seminář z meteorologie a klimatologie	3	2	ZS
KGG/SEDOP	Seminář z geografie dopravy	3	2	LS
KGG/SEGCR	Seminář z geografie cestovního ruchu a rekreace	3	2	LS
KGG/SEGOS	Seminář z geografie obyvatelstva a sídel	3	2	LS
KGG/SEGZ	Seminář z geografie zemědělství	3	2	LS
KGG/SESLU	Seminář z geografie služeb a maloobchodu	3	2	LS

Povinně volitelné předměty – 2. blok (volba minimálně 12 kreditů):

zkratka	název	kredity	ročník	semestr
KGG/POH	Regionální geografie pohraničí	3	2	ZS
KGG/TCCP	Terénní cvič. v česko-polském pohraničí	3	2	ZS
KGG/BEHAV	Behaviorální geografie	4	2	LS
KGG/GISR3	GIS v regionální geografii 3	3	2	LS
KGG/HIGE	Historická geografie	3	2	LS
KGG/TERKL	Terénní klimatologie	3	2	LS
KGG/KUGE	Kulturní geografie	3	3	ZS
KGG/OOMO	Ochrana obyvatelstva, měst a obcí	3	3	ZS
KGG/REGE	Religiózní geografie	4	3	ZS
KGG/ZDG	Základy demografie	3	3	ZS
MRS/GEP	Globální environmentální problémy	4	3	ZS
VCJ/ATPZ1	Angl. terminologie a prezentace - ZEM 1	2	3	ZS
VCJ/ATPZ2	Angl. terminologie a prezentace - ZEM 2	4	3	LS
KGG/OCH	Ochrana ovzduší	3		LS

Tvůrčí činnost	Zpracování bakalářské práce v souladu s výzkumným zaměřením garantujícího pracoviště.
----------------	---

E. Personální zajištění programu

Garant studijního programu	doc. RNDr. Zdeněk Szczyrba, Ph.D. Studijní program je garantován akademickým pracovníkem UP jmenovaným docentem a s dostatečnou odbornou kvalifikací v daném, blízkém nebo příbuzném obsahově zaměřeném studijním programu, kdy součet jeho pracovních úvazků nepřekračuje výši 1,5.
Garant základních teoretických předmětů profilujícího základu programu	Základní teoretické studijní předměty profilujícího základu studijního programu mají garanty, kteří byli jmenováni profesorem nebo docentem v oboru, nebo jsou akademickými pracovníky s vědeckou hodností CSc. nebo akademickými pracovníky se vzděláním získaným absolvováním doktorského studijního programu Ph.D., vždy v oboru v rámci kterých je daný studijní program uskutečňován nebo v oboru příbuzném.
Odborníci podílející se na výuce	Odborníci z praxe musí vykazat působení za posledních 5 let v daném, blízkém nebo příbuzném obsahově zaměřeném oboru.
Personální zajištění programu	Personální zabezpečení programu je akademickými pracovníky Katedry geografie PřF UP ve struktuře: doc. 5, ostatní s Ph.D. 13, v rámci volitelných předmětů jsou zařazeny předměty oboru Vědy o Zemi, který na PřF UP v Olomouci tvoří: prof. 4, doc. 7, ostatní s Ph.D. 31.

F. Metody výuky a hodnocení výsledků studia

Poměr přímé výuky a samostudia	Převládá přímá výuka s účastí studentů na přednáškách, seminářích a cvičeních. Samostudium zahrnuje domácí přípravu na semináře a cvičení a dále studium doporučené literatury.
Celkový počet kreditů	180
Hodnota 1 kreditu v hodinách odpovídající práci studenta	27 hodin práce studenta za 1 kredit

G. Tvůrčí činnost

Tvůrčí činnost akademických pracovníků	Všichni akademičtí pracovníci, kteří se podílejí na realizaci studijního programu, se také podílejí na uskutečňování tvůrčí činnosti v dané oblasti vzdělávání, ve které je studijní program uskutečňován.
Tvůrčí činnost studentů	Studenti se soustavně věnují tvůrčí činnosti v rámci tématu své bakalářské práce. Dále mohou být zapojeni do studentské grantové soutěže či dalších výzkumných projektů garantujícího pracoviště.

Podíl akademických pracovníků – řešitelů, spoluřešitelů nebo podílejících se na tvůrčí činnosti	Všichni akademičtí pracovníci (100 %) podílející se na odborné části se podílí a budou podílet na tvůrčí činnosti. Jejich zapojení je ve formě řešitelů, spoluřešitelů nebo dalších spolupracovníků řešitelských týmů ve vědeckých projektech vztahujících se k dané oblasti vzdělávání Vědy o Zemi (projekty IGA, GAČR, TAČR, projekty MZe ČR - NAZV, projekty MK ČR - NAKI ad.).
---	--

H. Finanční, materiální a další zabezpečení programu

Finanční zabezpečení programu	Studijní program je financován z příspěvku MŠMT.
Materiální zabezpečení programu	Studijní program je materiálně zabezpečený v souladu s čl. 19 směrnice rektora Standardy pro institucionální akreditaci a standardy studijních programů. Pro realizaci studijního programu je zabezpečena infrastruktura pro výuku a kapacity výukových prostor včetně laboratoří a dalších odborných učeben odpovídají plánovanému počtu studentů příslušného studijního programu. Pro studenty studijního programu je zajištěn přístup k odborné literatuře a dalším informačním zdrojům. Skladba neperiodické literatury v knihovně odráží vývoj i současný stav vědního oboru a jemu příbuzných oborů. Skladba periodické literatury zahrnuje stěžejní tituly příslušného oboru a tento fond je prezenčně přístupný.
Další zabezpečení programu	(v daném programu není relevantní)

I. Studium v cizím jazyce

Dostupnost vnitřních předpisů a norem v anglickém jazyce	(v daném programu není relevantní)
Dostupnost informací týkajících se studia v anglickém jazyce	(v daném programu není relevantní)
Zajištění praxe v anglickém popř. v jiném cizím jazyce	(v daném programu není relevantní)
Kvalifikační práce a posudky v anglickém popř. v jiném cizím jazyce	(v daném programu není relevantní)
Zajištění komunikace týkající se studia v anglickém jazyce	(v daném programu není relevantní)