

Studijní program: **B1301 – Geografie**Kreditní limit: **180 kr.**Studijní obor: **Geoinformatika a geografie**Studium: **Prezenční**Specializace: **00**Etapa: **první**Verze: **1**Kreditní limit: **162 kr.****Povinné předměty (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 21 kreditů: 144

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGI/GEOIN	Geoinformatika	10	2+3+1	Zp,Zk	1	Z
KGI/KART1	Kartografie 1	10	3+4+0	Zp,Zk	1	Z
KGI/MATE	Matematika	5	2+2+0	Zp,Zk	1	Z
KGI/ZINFO	Základy informatiky	5	2+1+0	Ko	1	Z
KGI/GIS	Geografické informační systémy	5*	1+2+0	Ko	1	L
KGI/KART2	Kartografie 2	10*	2+3+2	Zp,Zk	1	L
KGI/PRG1	Programování 1	10	3+4+0	Zp,Zk	1	L
KGI/STGST	Statistika a geostatistika	5	2+4+0	Zp,Zk	1	L
KGI/DAPRZ	Dálkový průzkum Země	10	3+4+0	Zp,Zk	2	Z
KGI/DATAS	Databázové systémy	10	2+4+1	Zp,Zk	2	Z
KGI/DIMOR	Digitální modely reliéfu	5*	1+2+0	Zp,Zk	2	Z
KGI/POLNA	Polohové a navigační systémy	5	2+1+0	Zp,Zk	2	Z
KGI/FYGE1	Fyzická geografie 1	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KGI/PRG2	Programování 2	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KGI/SEGE1	Socioekonomická geografie 1	5	2+2+0	Zp,Zk	2	L
KGI/BAKA1	Bakalářská práce 1	4	0+0+3	Zp	3	Z
KGI/FYGE2	Fyzická geografie 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KGI/SEGE2	Socioekonomická geografie 2	5*	2+2+0	Zp,Zk	3	Z
KGI/BAKA2	Bakalářská práce 2	10	0+0+7	Zp	3	L
KGI/FREOS	Freeware a Open Source	5	0+3+1	Ko	3	L
KGI/PRAXB	Praxe z geoinformatiky	10	0+4TS+0	Zp	3	L

**Státní závěrečné zkoušky (statut bloku: A)**

Počet předmětů: 5 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGI/SZZB1	Geoinformatika	0	0+0+0	Szv	3	L
KGI/SZZB2	Kartografie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGI/SZZB3	Geografie	0	0+0+0	Szv	3	L
KGI/SZZB4	Informatika, matematika a statistika	0	0+0+0	Szv	3	L
KGI/OBHBP	Obhajoba bakalářské práce	0	0+0+0	Ozp	3	L

**Povinně volitelné předměty 1 (statut bloku: B)**

Volba min.: 14 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGI/DYWE	Dynamický web	5	2+2+0	Ko	2	L
KGI/ISUZ	Informační systémy o území	5*	2+1+0	Ko	2	L
KGI/ZAGEF	Základy geodézie a fotogrammetrie	10	2+3+1	Zp,Zk	2	L
KGI/EXGI	Exkurze z geoinformatiky	2*	0+3DS+0	Ko	3	Z
KGI/GEPRO	Geografický projekt	5	0+0+3	Ko	3	Z
KGI/PROPL	Prostorové plánování	5	2+1+0	Zp,Zk	3	Z
KGI/ZASWI	Základy softwarového inženýrství	5	1+2+0	Ko	3	Z

**Povinně volitelné předměty 2 (statut bloku: B)**

Volba min.: 4 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/AIII1	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 1	1	0+2+0	Zp	1	Z
VCJ/AIII2	Obecná angličtina pro stř. pokročilé 2	3*	0+2+0	Zp,Zk	1	L
VCJ/AV1	Akademická angličtina pro pokročilé 1	1	0+2+0	Zp		Z/L
VCJ/AIV1	Akademická angličtina pro stř. pokr. 1	1	0+2+0	Zp		Z
VCJ/ATPG1	Angl. terminologie a prezentace - GIG 1	2*	0+2+0	Zp		Z
VCJ/AIV2	Akademická angličtina pro stř. pokr. 2	3*	0+2+0	Zk		L
VCJ/AV2	Akademická angličtina pro pokročilé 2	3*	0+2+0	Zk		L
VCJ/ATPG2	Angl. terminologie a prezentace - GIG 2	4*	0+2+0	Zp,Zk		L

**Volitelné předměty (statut bloku: C)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KGI/GI	Geoinformatics	8*	3+0+1	Zk		Z/L
KGI/GINEW	New issues of geosciences	5*	2+0+1	Zk		Z/L
PRF/ZPS1	Zahraníční pracovní stáž (1 měsíc)	2	0+4TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS2	Zahraníční pracovní stáž (2 měsíce)	6	0+8TR+0	Zp		Z/L
PRF/ZPS3	Zahraníční pracovní stáž (4 měsíce)	12	0+16TR+0	Zp		Z/L
KGG/GCR1	Regionální geografie ČR 1	2	2+0+0	Zk		Z
KGG/GESL	Geografie cestovního ruchu a rekreace	4	2+0+0	Ko		Z
KGG/GEZM	Geografie zemědělství	4	2+0+0	Zk		Z
KGG/METEO	Meteorologie a klimatologie	4	2+0+0	Zk		Z
KGI/KADES	Kartograf. design a předtisková příprava	3	0+0+2	Zp		Z
KGI/KOKAR	Kognitivní kartografie	3	1+2+0	Ko		Z
KGI/PREU	Prakt. řešení environm. úloh pomocí GIT	3	0+2+0	Zp		Z
KGI/PUGI	Publikování v geoinformatice	3	0+2+0	Zp		Z
KGG/GCR2	Regionální geografie ČR 2	3	2+0+0	Zk		L
KGG/GEDP	Geografie dopravy	2	1+0+0	Ko		L
KGG/GMOR	Geomorfologie	4	2+0+0	Zk		L
KGG/GOAS	Geografie obyvatelstva a sídel	6	3+0+0	Zk		L
KGG/HDRA	Hydrologie	4	2+0+0	Zk		L
KGI/GIOUT	GIT v outdooru	3*	0+2+0	Zp		L
KGI/TRID	3D technologie v geoinformatice	3	0+2+0	Zp		L