|  |  |
| --- | --- |
| **Študijný odbor** | **GEOGRAFIA** |
| **Študijný program** | **Geografia – bakalárske štúdium** |
| **Kód študijného programu** | GEOG |
| **Garant študijného programu** | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. |
| **Študijný poradca** | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| **Charakteristika študijného programu** | stupeň vysokoškolského štúdia: 1. stupeň  forma štúdia: denná, externá  štandardná dĺžka štúdia: 3 akademické roky denné štúdium  4 akademické roky externé štúdium  udelený titul: bakalár (Bc.) |
| **Profil absolventa** | Absolvent dokáže hodnotiť problémy a možnosti krajinnej sféry na rôznych hierarchických úrovniach. Identifikáciou parciálnych javov v jednotlivých geosférach je schopný posudzovať premeny v krajine a regiónoch tak, aby špecifikoval transformáciu prírodného systému a zhodnotil jeho súčasný stav. Absolvent ovláda prácu s PC a má základy manažmentu krajiny. Dokáže spolupracovať so špecialistami jednotlivých vedných odborov, ktoré študujú parciálne zložky krajinnej sféry. |
| **Forma a odporúčaná dĺžka štúdia** | denné štúdium 6 semestrov  externé štúdium 8 semestrov |
| **Ukončenie štúdia** | Štátna skúška (Bakalárska práca s obhajobou) |

**DENNÉ ŠTÚDIUM**

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1d-geo-101 | **Všeobecná geografia** | 1/Z | 2-1-0 | 4 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD.  [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KMA FPV/1d-STZ-120 | **Základy štatistiky** | 1/Z | 1-2-0 | 4 | H | RNDr. Katarína Sebínová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-102 | **Geológia a litogeografia** | 1/Z | 2-1-0 | 5 | H | doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-103 | **Kartografia a topografia** | 1/Z | 1-0-2 | 5 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-104 | **Ochrana prírody a krajiny** | 1/Z | 2-0-0 | 5 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-105 | **Tematická kartografia** | 1/L | 0-2-0 | 5 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-106 | **Geomorfológia a morfogeografia** | 1/L | 2-1-0 | 5 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-107 | **Klímageografia a hydrogeografia** | 1/L | 2-2-0 | 5 | H | Mgr. Anna Hricková |
| KGG FPV/1d-geo-001 | **Geografické informačné systémy 1** | 1/L | 1-0-1 | 4 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/)**.** |
| KGG FPV/1d-geo-108 | **Terénne cvičenia 1** | 1/L | 80/sem. | 5 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/)  doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-109 | **Pedogeografia a biogeografia** | 2/Z | 2-1-0 | 5 | H | [**prof. Ing. Jozef Kobza, CSc.**](http://www.fpv.umb.sk/jkobza/)  RNDr. Martina Škodová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-110 | **Geografia obyvateľstva** | 2/Z | 2-1-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-111 | **Geografia sídiel** | 2/Z | 2-1-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-112 | **Politická geografia** | 2/Z | 2-1-0 | 4 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-002 | **Geografické informačné systémy 2** | 2/Z | 0-2-0 | 4 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/). |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1d-geo-113 | **Fyzicko-geografické syntézy** | 2/L | 1-1-0 | 5 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1d-geo-114 | **Geografia výrobnej sféry** | 2/L | 2-1-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-115 | **Geoekológia a environmentalistika** | 2/L | 1-1-0 | 4 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-116 | **Fyzická geografia Slovenska** | 2/L | 2-2-0 | 6 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1d-geo-117 | **Terénne cvičenia 2** | 2/L | 50/sem. | 5 | H | RNDr. Martina Škodová, PhD.  Mgr. Lenka Balážovičová, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD.  [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/). |
| KGG FPV/1d-geo-118 | **Geografia nevýrobnej sféry** | 3/Z | 2-1-0 | 5 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-119 | **Percepcia krajiny** | 3/Z | 1-1-0 | 5 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-120 | **Humánna geografia Slovenska** | 3/Z | 2-2-0 | 6 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD.  PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-121 | **Integrované prístupy k revitalizácii krajiny** | 3/Z | 2-1-0 | 5 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-122 | **Regionálna geografia a rozvoj regiónov** | 3/L | 1-1-0 | 5 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-123 | **Humánno-geografické syntézy** | 3/L | 1-1-0 | 5 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-124 | **Štátna skúška**  Bakalárska práca s obhajobou | 3/L |  | 10 | H | Vedúci bakalárskej práce  Skúšobná komisia štátnej skúšky |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1d-geo-201 | **Základy IKT pre geografov** | 1/L | 0-2-0 | 3 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/)**.** |
| KGG FPV/1d-geo-202 | **Horniny a ich význam v krajine** | 1/L | 0-1-0 | 3 | H | [**Mgr. Viera**](http://www.fpv.umb.sk/sferenc/) **Šimonová, PhD.** |
| KGG FPV/1d-geo-203 | **Chránené územia Slovenska** | 2/Z | 0-2-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-204 | **Dynamika lesnej pokrývky Slovenska** | 2/Z | 0-1-0 | 3 | H | RNDr. Martina Škodová, PhD. |
| KGG FPV/1d-uge-201 | **Religiózna geografia** | 2/Z | 0-1-0 | 3 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1d-uge-202 | **Seminár z klímageografie a hydrogeografie** | 2/L | 0-2-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1d-uge-203 | **Sídelné systémy** | 2/L | 0-1-0 | 3 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1d-uge-207 | **Úvod do bakalárskej práce** | 3/Z | 1-0-0 | 3 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KCH FPV/1d-che-505 | **Tvorba záverečnej práce** | 3/Z | 2-0-0 | 3 | H | RNDr. Marek Skoršepa, PhD. |
| KGG FPV/1d-geo-206 | **Dynamika kultúrnej krajiny** | 3/L | 0-1-0 | 3 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1d-uge-208 | **Krízové udalosti vo svete** | 3/L | 0-2-0 | 3 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| **Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 27 kreditov za celé štúdium.** | | | | | |  |

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGGKE FPV/1d-fpv-301 | **Planetárna geografia** | 1/Z | 0-2-0 | 3 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-107 | **Geografické poznávanie Európy** | 2/Z | 0-1-0 | 3 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-001 | **Výskumný projekt 1** | 1/L | 0-2-0 | 3 | Abs. | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1d-fpv-212 | **Diaľkový prieskum Zeme** | 2/L | 0-2-0 | 3 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-211 | **Terénne cvičenia v zahraničí** | 2/L | 120/sem. | 3 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-312 | **Praktikum z hydrológie** | 3/Z | 0-2-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-118 | **Globálne environmentálne problémy** | 3/Z | 0-2-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-305 | **Trendy, metódy a cvičenia z humánnej geografie** | 3/Z | 0-1-0 | 3 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1d-fpv-002 | **Výskumný projekt 2** | 2/L | 0-2-0 | 3 | Abs. | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1d-fpv-227 | **Kultúrne regióny sveta** | 3/L | 0-2-0 | 3 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |

**Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied (*zoznam ponúkaných predmetov je uvedený na konci bloku študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie*) alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t.j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.**

**EXTERNÉ ŠTÚDIUM**

**Povinné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1e-geo-101 | **Všeobecná geografia** | 1/Z | 26-13-0 | 4 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD.  [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KMA FPV/1e-STZ-120 | **Základy štatistiky** | 1/Z | 13-26-0 | 4 | H | RNDr. Katarína Sebínová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-102 | **Geológia a litogeografia** | 1/Z | 26-13-0 | 5 | H | doc. Mgr. Štefan Ferenc, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-103 | **Kartografia a topografia** | 1/Z | 13-0-26 | 5 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-104 | **Ochrana prírody a krajiny** | 1/Z | 26-0-0 | 5 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-105 | **Tematická kartografia** | 1/L | 0-26-0 | 5 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-106 | **Geomorfológia a morfogeografia** | 1/L | 26-13-0 | 5 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-107 | **Terénne cvičenia 1** | 1/L | 80/sem. | 5 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/)  doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-001 | **Geografické informačné systémy 1** | 2/Z | 13-0-13 | 4 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/). |
| KGG FPV/1e-geo-108 | **Klímageografia a hydrogeografia** | 2/Z | 26-26-0 | 5 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-109 | **Pedogeografia a biogeografia** | 2/Z | 26-13-0 | 5 | H | [**prof. Ing. Jozef Kobza, CSc.**](http://www.fpv.umb.sk/jkobza/)  RNDr. Martina Škodová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-110 | **Geografia obyvateľstva** | 2/L | 26-13-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-111 | **Geografia sídiel** | 2/L | 26-13-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-002 | **Geografické informačné systémy 2** | 2/L | 0-26-0 | 4 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/)**.** |
| KGG FPV/1e-geo-112 | **Geoekológia a environmentalistika** | 2/L | 13-13-0 | 4 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-113 | **Fyzicko-geografické syntézy** | 2/L | 13-13-0 | 5 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1e-geo-114 | **Geografia výrobnej sféry** | 3/Z | 26-13-0 | 5 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-115 | **Fyzická geografia Slovenska** | 3/Z | 26-26-0 | 6 | H | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1e-geo-116 | **Percepcia krajiny** | 3/Z | 13-13-0 | 5 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-117 | **Geografia nevýrobnej sféry** | 3/L | 26-13-0 | 5 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-118 | **Humánna geografia Slovenska** | 3/L | 26-26-0 | 6 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD.  PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-119 | **Politická geografia** | 3/L | 26-13-0 | 4 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-120 | **Terénne cvičenia 2** | 3/L | 50/sem. | 5 | H | RNDr. Martina Škodová, PhD.  Mgr. Lenka Balážovičová, PhD.  RNDr. Karol Weis, PhD.  [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/)**.** |
| KGG FPV/1e-geo-121 | **Integrované prístupy k revitalizácii krajiny** | 4/Z | 26-13-0 | 5 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-122 | **Regionálna geografia a rozvoj regiónov** | 4/Z | 13-13-0 | 5 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-123 | **Humánno-geografické syntézy** | 4/Z | 13-13-0 | 5 | H | doc. RNDr. Dagmar Popjaková, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-124 | **Štátna skúška**  Bakalárska práca s obhajobou | 4/L |  | 10 | H | Vedúci bakalárskej práce  Skúšobná komisia štátnej skúšky |

**Povinne voliteľné predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1e-geo-201 | **Základy IKT pre geografov** | 2/Z | 0-26-0 | 4 | H | [**RNDr. Michaela Žoncová, PhD**](http://www.fpv.umb.sk/mzoncova/)**.** |
| KGG FPV/1e-geo-202 | **Horniny a ich význam v krajine** | 2/Z | 0-13-0 | 4 | H | Mgr. Viera Šimonová, PhD. |
| KGG FPV/1e-uge-201 | **Religiózna geografia** | 2/L | 0-13-0 | 3 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-203 | **Chránené územia Slovenska** | 2/L | 0-26-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-uge-202 | **Seminár z klímageografie a hydrogeografie** | 3/Z | 0-26-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-204 | **Dynamika lesnej pokrývky Slovenska** | 3/Z | 0-13-0 | 3 | H | RNDr. Martina Škodová, PhD. |
| KGG FPV/1e-uge-203 | **Sídelné systémy** | 3/L | 0-13-0 | 3 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1e-geo-206 | **Dynamika kultúrnej krajiny** | 4/Z | 0-13-0 | 4 | H | PaedDr. Bohuslava Gregorová, PhD. |
| KGG FPV/1e-uge-207 | **Úvod do bakalárskej práce** | 4/Z | 13-0-0 | 3 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KCH FPV/1e-che-505 | **Tvorba záverečnej práce** | 4/Z | 26-0-0 | 3 | H | RNDr. Marek Skoršepa, PhD. |
| KGG FPV/1e-uge-208 | **Krízové udalosti vo svete** | 4/L | 0-26-0 | 3 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| **Študent je povinný získať za PV predmety minimálne 27 kreditov za celé štúdium.** | | | | | |  |

**Výberové predmety**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| KGG FPV/1e-fpv-301 | **Planetárna geografia** | 1/Z | 0-26-0 | 3 | H | RNDr. Karol Weis, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-107 | **Geografické poznávanie Európy** | 2/Z | 0-13-0 | 3 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-001 | **Výskumný projekt 1** | 2/L | 0-26-0 | 3 | Abs. | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1e-fpv-212 | **Diaľkový prieskum Zeme** | 2/L | 0-26-0 | 3 | H | RNDr. Matej Masný, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-211 | **Terénne cvičenia v zahraničí** | 2/L | 120/sem. | 3 | H | doc. RNDr. Alfonz Gajdoš, PhD.  RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-312 | **Praktikum z hydrológie** | 3/Z | 0-26-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-118 | **Globálne environmentálne problémy** | 3/Z | 0-26-0 | 3 | H | Mgr. Lenka Balážovičová, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-305 | **Trendy, metódy a cvičenia z humánnej geografie** | 3/Z | 0-13-0 | 3 | H | Mgr. Richard Pouš, PhD. |
| KGG FPV/1e-fpv-002 | **Výskumný projekt 2** | 3/L | 0-26-0 | 3 | Abs. | [**RNDr. Tatiana Mintálová, PhD.**](http://www.fpv.umb.sk/tmintalova/) |
| KGG FPV/1e-fpv-227 | **Kultúrne regióny sveta** | 3/L | 0-26-0 | 3 | H | RNDr. Tibor Madleňák, PhD. |

**Študent si počas štúdia zapíše výberové predmety podľa vlastného výberu z ponuky predmetov študijných programov Fakulty prírodných vied (*zoznam ponúkaných predmetov je uvedený na konci bloku študijných programov akreditovaných v rámci komplexnej akreditácie*) alebo iných fakúlt UMB tak, aby získal celkový počet kreditov potrebných na ukončenie bakalárskeho štúdia, t. j. 180 kreditov v celkovej hodnote vrátane kreditov za štátnu skúšku.**