##### Študijný plán pre 1. stupeň štúdia\*

**Študijný odbor: 4. 3. 3 Environmentálny MANAŽMENT**

**Študijný program: Environmentálny MANAŽMENT**

**Garant študijného programu: doc. Ing. Peter Adamišin, PhD.**

**A) POVINNÉ PREDMETY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | Povinné jednotky | **1.rok** | | | | | | **2.rok** | | | | | | **3.rok** | | | | | | Garant predmetu |
| **1. sem.** | | | **2. sem.** | | | **3. sem.** | | | **4. sem.** | | | **5. sem.** | | | **6. sem.** | | |
| **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** |
| MATEM | **Matematika** | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. RNDr. M. Pavluš, CSc.  *Katedra matematických metód a man. informatiky* |
| INFOR | **Informatika** | 2 | 3 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. RNDr. M. Pavluš, CSc.  *Katedra matematických metód a man. informatiky* |
| MEKO1 | **Ekológia 1** | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. RNDr. J. Terek, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| CHE1 | **Chémia 1** | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ZAMAN | **Základy manažmentu** | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. Ing. J. Tej, PhD.  *Katedra manažmentu* |
| ZAENV | **Základy environmentalistiky** |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. RNDr. J. Terek, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| STATI | **Štatistika** |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. RNDr. M. Pavluš, CSc.  *Katedra matematických metód a man. informatiky* |
| MANPZ | **Manažment prírodných zdrojov** |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| KMVEM | **Kvantitatívne metódy v env. manažmente** |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. RNDr. M. Pavluš, CSc.  *Katedra matematických metód a man. informatiky* |
| MAKRO | **Makroekonómia** |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. Ing. R. Kotulič, PhD.  *Katedra ekonómie a ekonomiky* |
| OBPRA | **Základy práva** |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. JUDr. P. Vojčík, CSc..  *Katedra manažmentu* |
| CLVZP | **Cudzorodé látky v životnom prostredí** |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ENVAM | **Environmentálna výchova a manažment** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| EAPAT | **Environmentálne aspekty procesov a technológií** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| MAENR | **Manažment environmentálnych rizík** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| MIKRO | **Mikroekonómia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | doc. Ing. R. Kotulič, PhD.  *Katedra ekonómie a ekonomiky* |
| UDRRO | **Udržateľný rozvoj** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | doc. Ing. P. Adamišin, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| SENVM | **Systémy environmentálneho manažérstva** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| EKOZP | **Ekonomika životného prostredia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | doc. Ing. P. Adamišin, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| PRAZP | **Právo životného prostredia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | prof. JUDr. P. Vojčík, CSc.  *Katedra manažmentu* |
| TVENP | **Tvorba environmentálnych projektov** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s | doc. Ing. P. Adamišin, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ODPHO | **Odpadové hospodárstvo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ENVIS | **Environmentálne informačné systémy** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s | doc. Ing. P. Adamišin, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| AJEMA | **Cudzí jazyk pre environmentálnych manažérov** | 2 | 3 | PH | 2 | 3 | PH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. PhDr. Ľ. Guzi, PhD.  *Katedra interkulturálnej komunikácie* |
| ZAPRAI | **Záverečná práca I** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | abs |  |  |  | Vedúci záverečnej práce |
| ZAPRAII | **Záverečná práca II** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | abs | Vedúci záverečnej práce |
|  | *Spolu* |  | **27** | **5/1** |  | **21** | **3/1** |  | **21** | **4/0** |  | **24** | **4/0** |  | **28** | **4/1** |  | **24** | **3/1** |  |
|  | *Počty kreditov spolu za povinné predmety za roky* | **48** | | | | | | **45** | | | | | | **52** | | | | | |  |

**Študent počas štúdia si zapisuje tieto 3 druhy predmetov:**

1. **Povinné predmety.** Všetky povinné predmety je povinný absolvovať každý študent.

2. **Povinne voliteľné predmety:** študent je povinný okrem absolvovania povinných predmetov – tém jadra znalostí študijného odboru (“korpusu“) - súčasne si zvoliť predmety z kategórie povinne voliteľných predmetov tak, aby celkový počet kreditov v akademickom roku dosiahol hodnotu min. 60.

3.**Výberové nepovinné voliteľné predmety:** Študent si môže okrem absolvovania povinných predmetov (predmetov “jadra znalostí odboru“) a študentom zvolených povinne voliteľných predmetov zapísať podľa svojho ďalšieho záujmu ľubovoľné predmety z univerzitnej ponuky.

## B) POVINNE VOLITEĽNÉ PREDMETY

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | Povinne voliteľné jednotky bloku | **1.ročník** | | | | | | **2.ročník** | | | | | | **3.ročník** | | | | | | Garant predmetu |
| **1. sem.** | | | **2. sem.** | | | **3. sem.** | | | **4. sem.** | | | **5. sem.** | | | **6. sem.** | | |
| **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** | **hod** | **kr** | **S/ PH/abs** |
| HUG1G | **Humánna geografia 1** | 3 | 5 | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RNDr. J. Mitríková, PhD.  *Katedra turizmu a hotelového manažmentu* |
| PSYCH | **Psychológia** | 3 | 5 | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **doc. PhDr. M. Frankovský, CSc.**  *Katedra manažérskej psychológie* |
| FYG1G | **Fyzická geografia 1** | 2 | 4 | S |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RNDr. J. Mitríková, PhD.  *Katedra turizmu a hotelového manažmentu* |
| VAVEM | **Vybrané aspekty v environmentálnom manažmente** | 1 | 3 | PH |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **prof. h. c. prof. Ing. O. Hronec, DrSc.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| MCHE2 | **Chémia 2** |  |  |  | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| INTEM | **IT v manažmente a manažment inf. systémov** |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | doc. RNDr. M. Pavluš, CSc.  *Katedra matematických metód a man. informatiky* |
| HUG2G | **Humánna geografia 2** |  |  |  | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RNDr. J. Mitríková, PhD.  *Katedra turizmu a hotelového manažmentu* |
| FYG1G | **Fyzická geografia 2** |  |  |  | 2 | 3 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | RNDr. J. Mitríková, PhD.  *Katedra turizmu a hotelového manažmentu* |
| MCHE3 | **Chémia 3** |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ENVPS | **Environmentálna psychológia** |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | PH |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **doc. PhDr. M. Frankovský, CSc.**  *Katedra manažérskej psychológie* |
| MPEDO | **Pedológia** |  |  |  |  |  |  | 3 | 5 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | prof. Ing. D. Fazekašová, PhD.  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| OPMAN | **Operačný manažment** |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **Doc. Ing. J. Dobrovič, PhD.**  *Katedra manažmentu* |
| UCTOV | **Účtovníctvo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | **doc. Ing. A. Suhányiová, PhD.**  *Katedra  účtovníctva a controllingu* |
| MALZD | **Manažment ľudských zdrojov** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  |  |  |  | **doc. Ing. L. Sojka, CSc.**  *Katedra manažmentu* |
| OPAEK | **Ochrana prírody a ekoturizmus** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | s |  |  |  |  |  |  | RNDr. J. Mitríková, PhD.  *Katedra turizmu a hotelového manažmentu* |
| ENUCT | **Environmentálne účtovníctvo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | s |  |  |  | **doc. Ing. A. Suhányiová, PhD.**  *Katedra  účtovníctva a controllingu* |
| MARKE | **Marketing** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | **prof. Ing. Dr. R. Štefko, PhD.**  *Katedra marketingu a medz. obchodu* |
| FINAN | **Financie** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | **doc. Ing. D. Kiseľáková, PhD.**  *Katedra financií* |
| DTBSE | **Databázové systémy v environmentalistike** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | s |  |  |  | **Ing. M. Rovňák, PhD.**  *Katedra environmentálneho manažmentu* |
| ENVMA | **Environmentálny marketing** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 | s | **prof. Ing. R. Štefko, Ph.D.**  *Katedra marketingu a medzinár. obchodu* |
| AJEMA | **Cudzí jazyk pre environmentálnych manažérov** |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 | PH | 2 | 3 | PH | 2 | 3 | PH |  |  |  | doc. PhDr. Ľ. Guzi, PhD.  *Katedra interkulturálnej komunikácie* |
|  | *Spolu* |  | **17** |  |  | **19** |  |  | **23** |  |  | **17** |  |  | **27** |  |  | **4** |  |  |
|  | *Kredity za ročníky* | **36** | | | | | | **40** | | | | | | **31** | | | | | |  |

**C) VÝBEROVÉ PREDMETY**

Voľne výberové predmety si študent volí z ponuky celouniverzitného koša.

Počet kreditov nosných tém jadra znalostí predmetov všeobecného základu študijného odboru za celé obdobie štúdia: 119, z toho povinné predmety: 69, povinne voliteľné predmety: 50.

Počet kreditov nosných tém jadra znalostí predmetov manažérskeho základu študijného odboru za celé obdobie štúdia: 89, z toho povinné predmety: 51, povinne voliteľné predmety: 38.

Počet kreditov nosných tém jadra znalostí doplňujúcich predmetov študijného odboru za celé obdobie štúdia: 35, z toho povinné predmety: 15, povinne voliteľné predmety: 20.

**Študent si môže nahradiť 5% kreditov celkového počtu kreditov (9 kredity) počas štúdia I. stupňa (Bc.) z voľne výberových jednotiek, ktoré budú v ponuke univerzity.**

**Zabezpečenie e x t e r n e j formy štúdia:**

**Predmety v tom istom bakalárskom 3-ročnom študijnom programe Environmentálny manažment sú svojím obsahom aj názvom zhodné v celom študijnom pláne pri porovnaní študijného plánu denného a  externého štúdia.**

Pri **externej forme štúdia** je celkový počet hodín výučby konkrétneho predmetu za semester 40% z počtu hodín na dennom štúdiu za semester.

**Poznámky:**

Napriek tomu, že štandardná záťaž pre študenta je v každom ročníku 60 kreditov, v prípade ďalšieho záujmu si môže zapísať ľubovoľné predmety v danom semestri nad rámec tejto štandardnej záťaže.

**Ukončenie jednotky študijného programu (predmetu):**

**S – skúška**

**PH – priebežné hodnotenie (HZ – hodnotený zápočet)**

**abs – absolvoval (Z – zápočet)**

**hod. – hodiny priamej výučby**

**kr. – kredity**

\*V akademickom roku 2016/17 neplatí pre 1.a 2. štúdia.