

**Studijní plán**

Akademický rok: 2018/2019

Bakalářský studijní program: ZEMĚDĚLSKÁ SPECIALIZACE

 Studijní obor: **Agroekologie, B-ZS-AE**

Garant oboru: prof. Dr. Ing. Milada Šťastná

**Povinné předměty (P)**

| kód    | předmět                        | garant           | ústav | hod. | hod. týdně |     | semestr |   |   |   |   |   | kr. | zak. |
|--------|--------------------------------|------------------|-------|------|------------|-----|---------|---|---|---|---|---|-----|------|
|        |                                |                  |       |      | př.        | cv. | 1       | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |     |      |
| GEOL   | Geologie                       | doc. Bajer       | 413   | 56   | 2          | 2   | X       |   |   |   |   |   | 6   | zk   |
| CHE-C  | Chemie - CV                    | doc. Pospíchal   | 239   | 28   | 0          | 2   | X       |   |   |   |   |   | 2   | záp  |
| CHE-P  | Chemie - P                     | doc. Pospíchal   | 239   | 28   | 2          | 0   | X       |   |   |   |   |   | 4   | zk   |
| MT     | Matematika                     | doc. Hasil       | 412   | 56   | 2          | 2   | X       |   |   |   |   |   | 6   | zk   |
| ZPR    | Základy projektování           | Ing. Mašíček     | 215   | 84   | 2          | 4   | X       |   |   |   |   |   | 8   | zk   |
| ZOOL   | Zoologie                       | prof. Laštůvka   | 224   | 56   | 2          | 2   | X       |   |   |   |   |   | 6   | zk   |
| HYDH1  | Hydrologie a hydraulika 1      | Ing. Oppeltová   | 215   | 56   | 2          | 2   |         | X |   |   |   |   | 6   | zk   |
| POPPO  | Počítačové projektování        | Ing. Mašíček     | 215   | 56   | 1          | 3   |         | X |   |   |   |   | 5   | zk   |
| PRZPR  | Právo životního prostředí      | doc. Středová    | 215   | 42   | 2          | 1   |         | X |   |   |   |   | 4   | zk   |
| PUDZ2  | Půdoznalství 2                 | doc. Pospíšilová | 221   | 56   | 2          | 2   |         | X |   |   |   |   | 6   | zk   |
| SVJAZ1 | Světový jazyk 1                | ÚJKS             | 317   | 28   | 0          | 2   |         | X |   |   |   |   | 1   | záp  |
| SYB    | Systematická botanika          | Ing. Winkler     | 211   | 56   | 2          | 2   |         | X |   |   |   |   | 5   | zk   |
| AFYR   | Anatomie a fyziologie rostlin  | prof. Havel      | 211   | 56   | 2          | 2   |         |   | X |   |   |   | 6   | zk   |
| DENDR  | Dendrologie                    | doc. Úradníček   | 414   | 56   | 2          | 2   |         |   | X |   |   |   | 6   | zk   |
| MALVT1 | Malé vodní toky I              | Ing. Hubačíková  | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   | X |   |   |   | 6   | zk   |
| SVJAZ2 | Světový jazyk 2                | ÚJKS             | 317   | 28   | 0          | 2   |         |   | X |   |   |   | 2   | zk   |
| EKOL   | Ekologie                       | doc. Suchomel    | 224   | 56   | 2          | 2   |         |   |   | X |   |   | 5   | zk   |
| FYC    | Fytcenologie                   | Mgr. Jiroušek    | 211   | 56   | 2          | 2   |         |   |   | X |   |   | 6   | zk   |
| MIPR   | Mikrobiologie prostředí        | Ing. Záhora      | 221   | 56   | 2          | 2   |         |   |   | X |   |   | 6   | zk   |
| PRAXB  | Praxe bakalářská - 2 týdny     | prof. Jarošová   | 291   | 0    | 0          | 0   |         |   |   | X |   |   | 2   | záp  |
| PROOP  | Protierozní ochrana půdy       | doc. K. Dufková  | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   | X |   |   | 6   | zk   |
| ZRPR   | Základy rostlinné produkce     | doc. Smutný      | 217   | 56   | 2          | 2   |         |   |   | X |   |   | 5   | zk   |
| KARTG  | Kartografie                    | Ing. Stejskal    | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   | X |   | 6   | zk   |
| KRSO   | Krajina v souvislostech        | prof. Šťastná    | 215   | 28   | 0          | 2   |         |   |   |   | X |   | 3   | záp  |
| ODPHO  | Odpadové hospodářství          | Ing. Stejskal    | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   | X |   | 6   | zk   |
| OCHPR1 | Ochrana přírody a krajiny 1    | doc. Středová    | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   | X |   | 6   | zk   |
| ZAKKI  | Základy krajinného inženýrství | doc. K. Dufková  | 215   | 70   | 2          | 3   |         |   |   |   | X |   | 7   | zk   |
| EVP    | Ekologie vodního prostředí     | RNDr. Šorf       | 224   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   |   | X | 5   | zk   |
| ENVIR  | Environmentalistika            | doc. Středová    | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   |   | X | 6   | zk   |
| KRAUZ  | Krajinné a územní plánování    | Ing. Vavrouchová | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   |   | X | 6   | zk   |
| POZUP  | Pozemkové úpravy               | prof. Toman      | 215   | 56   | 2          | 2   |         |   |   |   |   | X | 6   | zk   |
| BP     | Bakalářská práce               | prof. Jarošová   | 291   | 0    | 0          | 0   |         |   |   |   |   | X | 10  | záp  |
| SBZ    | Státní bakalářská zkouška      |                  |       |      |            |     |         |   |   |   |   | X | 0   | zk   |

**Povinné volitelné předměty (PV)**

|       |  |                 |     |    |   |   |  |   |   |   |   |   |   |     |
|-------|--|-----------------|-----|----|---|---|--|---|---|---|---|---|---|-----|
| RHAR  | Hydrobiologie a rybářství                | doc. Kopp       | 224 | 56 | 2 | 2 |  |   | X |   |   |   | 5 | zk  |
| KRMO  | Krajinné monumenty                       | prof. Šťastná   | 215 | 56 | 2 | 2 |  |   |   |   | X |   | 5 | zk  |
| KZP   | Kvalita a zdraví půd                     | Ing. Záhora     | 221 | 56 | 2 | 2 |  |   | X |   |   |   | 6 | zk  |
| MEOPR | Modelování erozních a odtokových procesů | doc. K. Dufková | 215 | 42 | 1 | 2 |  |   |   |   | X |   | 4 | zk  |
| OVZ   | Ochrana vodních zdrojů                   | Ing. Oppeltová  | 215 | 56 | 2 | 2 |  | X |   |   |   |   | 6 | zk  |
| OAV   | Opylování a včelaření                    | doc. Přidal     | 221 | 56 | 2 | 2 |  | X |   |   |   |   | 5 | zk  |
| PCHZ  | Prevence chorob zvířat                   | doc. Havlíček   | 223 | 56 | 2 | 2 |  |   |   |   | X |   | 5 | zk  |
| RADEK | Radioekologie                            | Mgr. Novák      | 225 | 56 | 2 | 2 |  |   |   | X |   |   | 5 | zk  |
| RPSD  | Rozvoj psychosociálních dovedností       | Mgr. Janderková | 711 | 42 | 1 | 2 |  |   |   |   |   | X | 2 | záp |
| STZPD | Statistické zpracování dat               | doc. Adamec     | 113 | 42 | 1 | 2 |  |   |   |   |   | X | 4 | zk  |
| ZAHRD | Zahradnictví                             | doc. Salaš      | 554 | 56 | 2 | 2 |  |   |   |   | X |   | 5 | zk  |

**Podmínky absolvování:** všechny předměty povinné, 1 předmět povinně volitelný, celkem 180 kreditů

**Státní bakalářská zkouška:**

• Obhajoba bakalářské práce

• Ústní zkouška ze 2 předmětů:

1 předmět povinný

1 předmět povinně volitelný

SZ-ENVIR

SZ-MALVT

SZ-ODPHO

SZ-OCHPR

SZ-PROOP

SZ-EKOL

Environmentalistika

Malé vodní toky

Odpadové hospodářství

Ochrana přírody a krajiny

Protierozní ochrana půdy

Ekologie