

## **1. Pedagogická činnost - výuka**

### **Akademický rok 2003/2004**

- GEOL Geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 157 studentů.
- LGE Lesnická geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 169 studentů.
- PUDZ1 Půdoznalství 1 (J. Jandák, **J. Kynický**, V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 63 studentů.

### **Akademický rok 2004/2005**

- GEOL Geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**, V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 151 studentů.
- LGE Lesnická geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 175 studentů.
- PUDZ1 Půdoznalství 1 (J. Jandák, **J. Kynický**, V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 57 studentů.

### **Akademický rok 2005/2006**

- GEOL Geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 154 studentů.
- LGE Lesnická geologie (S. Jelínek a **J. Kynický**), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 167 studentů.
- PUDZ1 Půdoznalství 1 (J. Jandák, **J. Kynický**, V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 65 studentů.

### **Akademický rok 2006/2007**

---

|       |                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOL  | Geologie (S. Jelínek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 168 studentů.                                              |
| LGE   | Lesnická geologie (S. Jelínek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 173 studentů. |
| PUDZ1 | Půdoznalství 1 (J. Jandák, <b>J. Kynický</b> , V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 69 studentů.                         |

**Akademický rok 2007/2008**

|       |                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOL  | Geologie (S. Jelínek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 156 studentů.                                              |
| LGE   | Lesnická geologie (S. Jelínek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 170 studentů. |
| PUDZ1 | Půdoznalství 1 (J. Jandák, <b>J. Kynický</b> , V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 63 studentů.                         |

**Akademický rok 2008/2009**

|       |                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOL  | Geologie (A. Bajer a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: cvičící, zkoušející, 165 studentů.                                                              |
| GEZ   | Geologie pro ZAKA (V. Vranová, <b>J. Kynický</b> , K. Rejšek), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, 101 studentů.                                    |
| LGE   | Lesnická geologie ( <b>J. Kynický</b> a S. Jelínek), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 164 studentů. |
| PUDZ1 | Půdoznalství 1 (J. Jandák, <b>J. Kynický</b> , V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 59 studentů.                         |

**Akademický rok 2009/2010**

---

|       |                                                                                                                                                                                          |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOL  | Geologie (A. Bajer a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: cvičící, zkoušející, 154 studentů.                                                                      |
| GEZ   | Geologie pro ZAKA (V. Vranová, <b>J. Kynický</b> , K. Rejšek), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, 82 studentů.                                             |
| GPARG | Geologie a pedologie (K. Rejšek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, přednášející, cvičící, 20 studentů.                                                                |
| LGE   | Lesnická geologie (S. Jelínek a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 160 studentů. |
| PUDZ1 | Půdoznalství 1 (J. Jandák, <b>J. Kynický</b> , V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 60 studentů.                                 |

**Akademický rok 2010/2011**

|       |                                                                                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRKR  | Degradace/regenerace krajiny ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 54 studentů.                                      |
| LGAG  | Lesnická geologie a geomorfologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/5, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 152 studentů. |
| PUDZ1 | Půdoznalství 1 (J. Jandák, <b>J. Kynický</b> , V. Vlček, V. Hybler a A. Bajer), rozsah 3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, cvičící, 66 studentů.                                     |

**Akademický rok 2011/2012**

|       |                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOLL | Geologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 152 studentů. |
| GEZ   | Geologie pro ZAKA (V. Vranová, <b>J. Kynický</b> , K. Rejšek), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, 103 studentů.                       |
| DRKR  | Degradace/regenerace krajiny ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 26 studentů.                                  |

**Akademický rok 2012/2013**

- AGLSH Aplikovaná geologie ložisek stavebních surovin regionů ČR (K. Rejšek a **J. Kynický**), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 24 studentů.
- GEOLL Geologie (**J. Kynický**), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 174 studentů.
- KVCEK Krajina a vliv člověka v evropském kontextu (**J. Kynický** a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 35 studentů.
- DRKR Degradace/regenerace krajiny (**J. Kynický** a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 31 studentů.
- GEZ Geologie pro ZAKA (V. Vranová a **J. Kynický**), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, 110 studentů.

**Akademický rok 2013/2014**

- AGLSH Aplikovaná geologie ložisek stavebních surovin regionů ČR (K. Rejšek a **J. Kynický**), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 18 studentů.
- GEOLL Geologie (**J. Kynický**), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 168 studentů.
- GEZ Geologie pro ZAKA (V. Vranová a **J. Kynický**), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: přednášející, zkoušející, 104 studentů.
- KVCEK Krajina a vliv člověka v evropském kontextu (**J. Kynický** a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 69 studentů.
- ZENVY Základy environmentální výchovy (M. Brtnický a **J. Kynický**), rozsah 2/0, volitelný předmět, pozice: přednášející, 13 studentů.
- DRKR Degradace/regenerace krajiny (**J. Kynický** a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, 23 studentů.

**Akademický rok 2014/2015**

---

|       |                                                                                                                                                                        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GEOLL | Geologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 151 studentů.    |
| KVCEK | Krajina a vliv člověka v evropském kontextu ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 50 studentů. |
| ZENVY | Základy environmentální výchovy (M. Brtnický a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/0, volitelný předmět, pozice: cvičící, zkoušející, 6 studentů.                            |

**Akademický rok 2015/2016**

|       |                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRKR  | Degradace/regenerace krajiny ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 17 studentů.             |
| GEOLL | Geologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 142 studentů. |

**Akademický rok 2016/2017**

|       |                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRKR  | Degradace/regenerace krajiny ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 25 studentů.            |
| GEOLL | Geologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 90 studentů. |

**Akademický rok 2017/2018**

|       |                                                                                                                                                                    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DRKR  | Degradace/regenerace krajiny ( <b>J. Kynický</b> a M. Brtnický), rozsah 2/2, volitelný předmět, pozice: přednášející, cvičící, zkoušející, 19 studentů.            |
| GEOLL | Geologie ( <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, přednášející, zkoušející, vedoucí cvičení i terénního výjezdu (5 dnů), 98 studentů. |
| GEZ   | Geologie pro ZAKA (V. Vranová a <b>J. Kynický</b> ), rozsah 2/3/3, povinný předmět, pozice: garant, 55 studentů.                                                   |

## **2. Další pedagogická činnost**

- člen oborové rady doktorského studijního programu Ekologie lesa (od roku 2009).
- člen zkušební komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací v doktorském studijním programu Ekologie lesa (od roku 2009).
- vedení, organizace a realizace 8 dvoutýdenních studentských výjezdů do zemí EU se studenty předmětů Degradace/regenerace krajiny a Krajina a vliv člověka v evropském kontextu
- vedení, organizace a realizace 2 čtyřtýdenních studentských výjezdů do Číny a 2 čtyřtýdenních studentských výjezdů do Ruské federace se studenty předmětů Degradace/regenerace krajiny a Krajina a vliv člověka v evropském kontextu
- vedení, organizace a realizace 7 čtyřtýdenních studentských výjezdů do Mongolska se studenty předmětů Geologie, Lesnická geologie a geomorfologie, Degradace/regenerace krajiny a Krajina a vliv člověka v evropském kontextu
- organizace dvou desítek studentských konferencí
- opakovaně konzultant pro středoškolskou odbornou činnost (SOČ)
- opakovaně vedoucí i konzultant zahraničních studentů (doktorandů i diplomantů)

## **3. Vedení studentů pregraduálního a doktorského studia**

### **3.1 Vedení bakalářských a magisterských prací**

|                       | Akad. rok<br>-5 | Akad. rok<br>-4 | Akad. rok<br>-3 | Akad. rok<br>-2 | Akad. rok<br>-1 | Běžící<br>akad. rok |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Bc-vedení             | 5               | 5               | 6               | 8               | 5               | 5                   |
| z toho<br>absolvovaly | 3               | 5               | 4               | 4               | 4               | 0                   |
| Mgr.- vedení          | 3               | 5               | 5               | 5               | 5               | 5                   |
| z toho<br>absolvovaly | 2               | 2               | 2               | 3               | 2               | 0                   |

**3.2 Vedení doktorandů**

| Jméno doktoranda      | téma doktorské práce                                                                                                                                             | zahájení studia (rok) | ukončení studia (rok) | způsob ukončení studia                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------|
| Hana Káňová           | Iniciální epipedony a pionýrské dřeviny vybraných lomů jihomoravského kraje                                                                                      | 2008                  | 2013                  | „absolvent“                                                   |
| Radka Bartošová       | Význam vody a vodní režimy ve vybraných zalesněných a bezlesých oblastech České republiky                                                                        | 2010                  |                       | „z důvodu opakované rodičovské dovolené přerušeno“            |
| Janzová Alice, Ing.   | Ekologická přizpůsobivost dřeviny <i>Betula pendula</i> na příkladu vývoje mikrochemismu dřevní hmoty a půd u vybraných stanovišť lesního i nelesního charakteru | 2011                  |                       |                                                               |
| Šušolová Jana, Mgr.   | Vývoj půd v holocénu na vybraných lokalitách v rámci ČR ve vztahu k vegetačnímu pokryvu.                                                                         | 2011                  |                       | „z důvodu narození dvojčátek a rodičovské dovolené přerušeno“ |
| Novotná Jitka, RNDr.  | Vazba lužního lesa na oblasti odvodnění hydrogeologických struktur v soutokové oblasti řek Dyje, Jihlavy a Svatky                                                | 2011                  |                       |                                                               |
| Juříčka David, Ing.   | Kvalitativní hodnocení vody na tajícím permafrostu ve vztahu k lesním ekosystémům vybraných lokalit Centrální Asie                                               | 2012                  | 2016                  | „absolvent“                                                   |
| Jánošíková Lucie, Ing | SWOT analýza vybraných oblastí permafrostu na modelovém území Centrální Asie                                                                                     | 2012                  |                       | „z důvodu opakovaného mateřství přerušeno“                    |

| Jméno doktoranda             | téma doktorské práce                                                                                                           | zahájení studia (rok) | ukončení studia (rok) | způsob ukončení studia                   |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| Cihlářová Hana, Ing.         | Vhodnost a možnosti využití přirozené sukcese jako alternativy rekultivačních postupů v lomech s geochemicky odlišným podložím | 2013                  | 2017                  | „absolvent“                              |
| Muchová Burnog Marcela, Ing. | Sukcese lesních společenstev versus lesnická rekultivace v lomech Moravského krasu                                             | 2014                  |                       | „z důvodu rodičovské dovolené přerušeno“ |
| Ambrožová Pavlína, Ing.      | Vývoj nových půdních substrátů s využitím mikro- a nano-sorbentů živin pro lesní školky                                        | 2015                  |                       |                                          |
| Chrást Vladimír, Ing.        | Charakteristika půdních vlastností v případě lesnické rekultivace na ložisku Dolní Bory                                        | 2017                  |                       |                                          |

#### 4. Činnost v rámci CŽV

U3V – Horniny ČR a jejich vliv na prostředí kolem nás

U3V – Těžba surovin a její vliv na prostředí kolem nás

U3V – Historie a vývoj těžby nerostných surovin

U3V – Critical metals and green technologies at the beginning of 3<sup>rd</sup> milenium

V Brně 1. 2. 2018