



evropský
sociální
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portál České Flóry - edukační moduly pro výuku botaniky

CZ.1.07/2.2.00/15.0269

Biologická klasifikace rostlin (BOT/BIKR) 2018

<http://flora.upol.cz/data/syllabuses/BIKR-sylabus-2018.pdf>

Semestr: 12.2.-11.5.2018.

Svátky: VELIKONOCE: st 14.2., čt 29.3., pá 30.3., po 2.4.

květnová volna (1.5. a 8.5.) = úterý → výuka nahradit???

rektorské/děkanská volno (pravděpodobně) Po 30.4 a Po 7.5., St 9.5. asi sportovní den

Harmonogram přednášek LS 2016 (čtvrtek 8.00, velký sál 501)

1. týden (15.2.2017) – Doc. B. Mieslerová – houbové organismy I.
2. týden (22.2. 2017) – Doc. B. Mieslerová – houbové organismy II.
3. týden (1.3. 2017) – Doc. B. Mieslerová – houbové organismy III.
4. týden (8.3. 2017) – Doc. P. Hašler – sinice a řasy I.
5. týden (15.3. 2017) – Doc. P. Hašler – sinice a řasy II.
6. týden (22.3. 2017) – Doc. P. Hašler – sinice a řasy III.
7. týden (29.3. 2017) – Dr. R. J. Vašut – přechod rostlin na souš, Bryophyta
8. týden (5.4. 2017) – Dr. R. J. Vašut – Lycopodiophyta, Pteridophyta – výtrusné rostliny
9. týden (12.4. 2017) – Dr. R. J. Vašut – Gymnospermae (cykasy, jehličnany, obalosemenné rostliny)
10. týden (19.4. 2017) – Dr. R. J. Vašut – Magnoliophyta, část I.
11. týden (26.4. 2017) – Dr. R. J. Vašut – Magnoliophyta, část II.
12. týden (3.5. 2017) – Dr. R. J. Vašut – Magnoliophyta, část III.

Harmonogram cvičení LS 2016 (út 8.00-9.30, 9.45-11.15, 11.30-13.00, 13.15-14.45)

1. týden (13.2.2017) – Dr. B. Sedláková – houbové organismy I.
2. týden (20.2.2017) – Dr. B. Sedláková – houbové organismy II.
3. týden (27.2.2017) – Dr. B. Sedláková – houbové organismy III.
4. týden (6.3.2017) – Doc. P. Hašler – řasy a sinice I.
5. týden (13.3.2017) – Doc. P. Hašler – řasy a sinice II.
6. týden (20.3.2017) – Doc. P. Hašler – řasy a sinice III.
7. týden (27.3.2017) – Dr. R. J. Vašut - mechorosty
8. týden (3.4.2017) – Dr. R. J. Vašut - jehličnany
9. týden (10.4.2017) – Mgr. L. Kobrlová – plavuně, přesličky a kapradiny [konference Paříž]
10. týden (17.4.2017) – Dr. R. J. Vašut – krytosemenné rostliny (botanická zahrada)
11. týden (24.4.2017) – Dr. R. J. Vašut – krytosemenné rostliny (seminář)
12. týden (1.5.2017) – státní svátek
13. týden (8.5.2017) – státní svátek



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Portál České Flóry - edukační moduly pro výuku botaniky

CZ.1.07/2.2.00/15.0269

Podmínky pro udělení zápočtu:

Vyšší rostliny: seminární práce, herbář (50 rostlin), 100% účast na cvičení

Houbové organismy: sdělí B. Sedláková v průběhu semestru

Nižší rostliny: sdělí P. Hašler v průběhu semestru

Témata pro seminární prezentace:

DOPORUČENÝ ZDROJ INFORMACÍ K ČELEDÍM:

<http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/>

DOPROUČENÝ ZDROJ FOTOGRAFIÍ: flora.upol.cz

Další doporučená literatura (jsou v knihovně v Holici)

- Christenhusz M.J.M. et al. (2017): Plants of the World: An Illustrated Encyclopedia of Vascular Plant Families. - RBG Kew, UK.
- Byng W. J. (2014): The Flowering Plants Handbook: A Practical Guide to Families and Genera of the World. - Plant Gateway Ltd.

- Amborellales — Amborellaceae*
- Nymphaeales — Nymphaeaceae (Malíšek & Klementová)*
- Laurales — Lauraceae*
- Magnoliales — Magnoliaceae (Puskasová & Balažiková)*
- Alismatales — Araceae (Nakládal)*
- Pandanales — Pandanaceae*
- Liliales — Colchicaceae (Širotová & Šipková)*
- Liliales — Liliaceae (Burianová & Španková)*
- Asparagales — Amaryllidaceae -*
- Asparagales — Asparagaceae*
- Asparagales — Iridaceae*
- Asparagales — Orchidaceae (Šidlíková & Šlanhofová)*
- Arecales — Arecaceae (Nakládal)*
- Poales — Cyperaceae*
- Poales — Poaceae (Kašparová & Tkadlec)*
- Zingiberales — Zingiberaceae + Musaceae*
- Ranunculales — Berberidaceae*
- Ranunculales — Papaveraceae (Lysková)*
- Ranunculales — Ranunculaceae (Pochylá & Habláková)*
- Saxifragales — Hamamelidaceae*
- Saxifragales — Grossulariaceae*
- Saxifragales — Saxifragaceae*
- Santalales — Loranthaceae*
- Caryophyllales — Aizoaceae (Marcalíková)*
- Caryophyllales — Cactaceae (Fryštáková & Kocmánková)*
- Caryophyllales — Caryophyllaceae (Hrubý & Vrablíková)*
- Caryophyllales — Droseraceae + Nepenthaceae (Batková & Komínková)*
- Caryophyllales — Polygonaceae*
- Malpighiales — Hypericaceae (Petra Malovaná)*
- Malpighiales — Euphorbiaceae (Linhartová & Kabotová)*
- Malpighiales — Salicaceae (Kordinová & Formánek)*
- Cucurbitales — Cucurbitaceae (Cermanová & Horáková)*
- Fabales — Fabaceae (Lušňáková & Slováčková)*
- Fagales — Betulaceae*
- Fagales — Fagaceae (Hřivňacký & Mazánek)*
- Fagales — Juglandaceae*
- Rosales — Rosaceae (Pilátová & Vymětalíková)*
- Geraniales — Geraniaceae*
- Myrtales — Myrtaceae*
- Brassicales — Brassicaceae*
- Malvales — Malvaceae (Zálešáková)*
- Sapindales — Sapindaceae*
- Sapindales — Rutaceae*
- Cornales — Cornaceae*
- Ericales — Ericaceae*
- Ericales — Primulaceae (Hamerníková & Vyroubalová)*
- Ericales — Theaceae (Hrašnová & Hladíková)*
- Boraginales — Boraginaceae (Polášková & Zahradníková)*
- Gentianales — Gentianaceae*
- Gentianales — Rubiaceae (Hornychová & Gromesová)*
- Lamiales — Bignoniaceae*
- Lamiales — Lamiaceae (Vlčková & Klibrová)*
- Lamiales — Oleaceae (Kňurová & Gřešková)*
- Lamiales — Plantaginaceae (Vlasáková & Nyklová)*
- Lamiales — Scrophulariaceae (Lenart, Košatová)*
- Lamiales — Orobanchaceae*
- Solanales — Solanaceae (Fi'lo & Novotná)*
- Asterales — Asteraceae (Frydryšková & Trojanská)*
- Asterales — Campanulaceae*
- Dipsacales — Adoxaceae*
- Dipsacales — Caprifoliaceae s.l. (incl. Dipsacaceae)*
- Apiales — Apiaceae (Umbelliferae)*

[updated: 18.4.2018 -17.00]