**MYKOLÓGIA**

| Akademický rok 2023/2024 |  |  | 1. ročník |
| --- | --- | --- | --- |

**Lektor**

Doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

**Miesto výučby**

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen, prízemie **miestnosť L5a**

**Označenie v rozvrhu**

Mykológia 1.R

**Sylaby prednášok – zimný semester (r.2023)**

| Obsah |
| --- |
| 39. týždeň - Úvod, organizácia výučby, základné pravidlá zberu húb – 2h. |
| 41.týždeň – Zber a identifikácia húb v teréne – časť I. – 4h. |
| 43. týždeň - Zber a identifikácia húb v teréne – časť II. – 4h. |
| 45. týždeň – Ekológia a znaky húb – 2h. |
| 47. týždeň – Podmienky rastu húb – 2h. |
| 49. týždeň - Spracovanie a využívanie plodníc jedlých húb - 2h. |
| 51. až 5.týždeň 2024 – Samostatná práca – spracovanie údajov o vybranej skupine húb |
|  |

**Sylaby prednášok – letný semester (r.2024)**

| Obsah |
| --- |
| 6.týždeň – Obsah dôležitých látok v plodniciach húb – 2h. |
| 8. týždeň – Nebezpečné látky v hubách, otravy hubami – 2h. |
| 10. týždeň – Chránené huby a predaj húb na trhu – 2h. |
| 12.týždeň – Jarné huby – 2h. |
| 14. týždeň – Pestovanie húb – prehľad problematiky – 2h. |
| 16. týždeň – Pestovanie húb - príprava očkovacej látky - 2h. |
| 18. týždeň – Pestovanie húb – praktické ukážky v teréne – 2h. |
| 20.týždeň – Konzultácie, zhodnotenie vedomostí a skúseností – 2h. |

**MYKOLÓGIA**

| Akademický rok 2024/2025 |  |  |  |  | 2. ročník |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |

**Lektor**

Doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

**Miesto výučby**

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen, prízemie **miestnosť L5a**

**Označenie v rozvrhu**

Mykológia 2.R

**Sylaby prednášok – zimný semester (2024)**

| Obsah |
| --- |
| 40. týždeň – Zber a identifikácia húb v teréne - 4h. |
| 42. týždeň – Zber, identifikácia a kulinárske spracovanie húb - 4h. |
| 44. týždeň – Zdraviu prospešné látky v hubách - 2h. |
| 46. týždeň – Významné druhy liečivých húb - 2h. |
| 48. týždeň – Spracovanie húb s liečivými schopnosťami - 2h. |
| 50. týždeň – Konzultácie, zhodnotenie vedomostí a skúseností – 2h. |
| 51. až 5.týždeň r.2025 – Samostatná práca s literatúrou a liečivými hubami |

**Sylaby prednášok – letný semester (2025)**

| Obsah |
| --- |
| 6. týždeň - Liečivé huby – prezentácia poznatkov študentov - vlastné spracovanie, pozorovanie  a využívanie húb - 2h. |
| 8. týždeň – Významné druhy liečivých húb – 2h. |
| 10. týždeň – Drevorozkladajúce huby – 2h. |
| 12. týždeň - Využitie húb v prospech prírody a človeka – 2h.  14. týždeň – Príprava substrátu na mykoobnovu - 4h. |
| 18. týždeň - Prezentácia vlastných projektov pestovania, spracovania a využitia húb - 2h. |
| 20. týždeň – konzultácie a záverečné vyhodnotenie vedomostí 2h. |
|  |
|  |
|  |

**Študijné materiály:**

1. [Pavlík, Martin](https://is.tuzvo.sk/auth/lide/clovek.pl?id=810) - Golian, Marcel - Pavlíková, Anna - Hlaváč, Pavol: **Praktická mykológia** *: vysokoškolská učebnica.* Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2020. 317s. ISBN 978-80-228-3231-1.

2. Pavlík M.: **Možnosti využitia schopností a vlastností vybraných druhov drevokazných húb.** Zvolen: Technická univerzita vo Zvolene, 2013. 98s. ISBN 978-80-228-2583-2.

3. Jablonský I. & Šašek V.: **Jedlé a léčivé houby – pěstování a využití**. Nakladatelství Brázda, Praha,2006,. 263 pp.

4. Hlaváč P. & Pavlík M: **Atlas lesnícky významných húb rastúcich v porastoch VšLP TU vo Zvolene.**  Technická univerzita vo Zvolene, CD , 2014. ISBN 978-80-228-2607-5.