



# Mykológia

1. ročník

---

## Lektor

Doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

## Miesto výučby

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen

## Sylaby prednášok - zimný semester

### Obsah

---

Úvod, organizácia výučby, základné pravidlá zberu húb

---

Zber a identifikácia húb v teréne - časť I.

---

Zber a identifikácia húb v teréne - časť II.

---

Ekológia a znaky húb

---

Podmienky rastu húb

---

Spracovanie a využívanie plodníc jedlých húb

---

Samostatná práca - spracovanie údajov o vybranej skupine húb

---

## Sylaby prednášok - letný semester

### Obsah

---

Obsah dôležitých látok v plodniciach húb

---

Nebezpečné látky v hubách, otravy hubami

---

Chránené huby a predaj húb na trhu

---

Jarné huby

---

Pestovanie húb - prehľad problematiky

---

Pestovanie húb - príprava očkovacej látky

---

Pestovanie húb - praktické ukážky v teréne

---



# Mykológia

2. ročník

## Lektor

Doc. Ing. Martin Pavlík, PhD.

## Miesto výučby

Slovenská lesnícka a drevárska knižnica, T. G. Masaryka 20, Zvolen

## Sylaby prednášok - zimný semester

### Obsah

Zber a identifikácia húb v teréne

Zber, identifikácia a kulinárske spracovanie húb

Zdraviu prospešné látky v hubách

Významné druhy liečivých húb

Spracovanie húb s liečivými schopnosťami

Konzultácie, zhodnotenie vedomostí a skúseností

Samostatná práca s literatúrou a liečivými hubami

## Sylaby prednášok - letný semester

### Obsah

Liečivé huby - prezentácia študentov - vlastné spracovanie, pozorovanie a využívanie húb

Významné druhy liečivých húb

Drevorozkladajúce huby

Využitie húb v prospech prírody a človeka

Príprava substrátu na mykoobnovu

Prezentácia vlastných projektov pestovania, spracovania a využitia húb

Konzultácie a záverečné vyhodnotenie vedomostí

## Študijné materiály:

1. Pavlík, Martin - 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.: **Jedle 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.