

Lektor

RNDr. Ivan Mihál, CSc.

Miesto výučby

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

Označenie v rozvrhu

Mykológia 1.R

Sylaby prednášok – zimný semester (r.2025)

Obsah

Úvod, organizácia výučby, základné pojmy o hubách – 2h.

Zber a identifikácia húb v teréne – 4h.

Huby ako samostatná ríša organizmov na Zemi – 2h.

Ekológia a znaky húb, podmienky rastu húb – 2h.

Ekotrofické rozdelenie húb – 2h.

Samostatná práca o vybranej téme alebo skupine húb – 2h.

Sylaby prednášok – letný semester (r. 2026)

Obsah

Nebezpečné látky v hubách, jedovaté huby, otravy hubami – 2h.

Obsah dôležitých látok v plodniciach húb, liečivé huby – 2h.

Chránené huby a legislatíva ochrany húb – 2h.

Jarné huby – 2h.

Zber a identifikácia húb v teréne – 4h.

Pestovanie húb – 2h.

Konzultácie, testovanie vedomostí – 2h.

Zhrnutie mykologickej tematiky, vyhodnotenie testu – 2h.

Lektor

RNDr. Ivan Mihál, CSc.

Miesto výučby

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

Označenie v rozvrhu

Mykológia 2.R

Sylaby prednášok – zimný semester (r. 2026)

Obsah

Využitie húb v prospech človeka a prírody – 2h.

Zber a identifikácia húb v teréne – 4h.

Mykologická literatúra, infozdroje o mykológii – 2h.

Huby, lesnícky manažment a fytopatológia – 2h.

Huby rastúce v neskorú jeseň a v zime – 2h.

Samostatná práca o vybranej téme alebo skupine húb – 2h.

Sylaby prednášok – letný semester (r. 2027)

Obsah

Huby výskytom špecificky viazané na vybrané substráty – 2 h.

Lichenizované huby, lišajníky – 2h.

Patria slizovky medzi huby? – 2h.

Teplomilné a xerofilné huby suchých oblastí – 2h.

Bioindikačné vlastnosti húb – 2h.

Vplyv znečisteného prostredia na huby – 2h.

Repetitórium mykologickej problematiky a doterajšej výučby, test – 2h.

Konzultácie a záverečné vyhodnotenie vedomostí – 2h.

Študijné materiály:

Gáper, J., Pišút, I., 2003: Mykológia – systém, vývoj a ekológia húb. UMB Banská Bystrica, 319 s.

Gavorník, P., 2002: Otravy jedovatými hubami., VEDA, Bratislava, 152 s.

Holec, J., Bielich, A., Beran, M., 2012: Přehled hub střední Evropy. Academia, Praha, 622 s.

Mikšík, M., 2013: Poznáváme jarní houby. Grada Publishing, Praha, 208 s.

Mikšík, M., Kunca, V., 2015: 1000 slovenských a českých húb. Svojtka & Co., Bratislava, 800 s.

Škubla, P., 1989: Tajomné huby. Príroda, Bratislava, 359 s.