

# Lesnícka fakulta TU Zvolen

## Fytocenológia a lesnícka typológia

### Informácie ku cvičeniam

#### Podmienky pre udelenie zápočtu

##### 1. 100% účasť na 10 cvičeniach a 2 dňoch hlavných cvičení

Účasť na cvičeniach je povinná. Cvičenia sa na začiatku semestra konajú online formou a v závislosti od protipandemických opatrení sa rozhodne, či budú aj prezenčne. Platformou pre online výučbu je MS Teams, tím „Fytocenológia a lesnícka typológia 2021/2022“. Ohľadom hlavných cvičení viac v samostatnej časti nižšie.

##### 2. Vypracovanie a odovzdanie programov

Na cvičeniach študenti pracujú s tzv. programami, ktoré reprezentujú fytocenologické zápisy rôznych typov lesnej vegetácie. Cieľom je zaradenie zápisu (vegetácie) do vegetačnej jednotky (edaficko-trofický rad, vegetačný stupeň, skupina lesných typov), osvojenie si klasifikačného systému lesníckej typológie a spôsobu určovania vegetačnej jednotky. Aj pri diaľkovej výučbe je potrebné vypracovávať programy priebežne a odovzdávať ich priamo na cvičení.

Prehľad programov:

- Analýza spoločenstiev edaficko-trofického radu A (program 1)
- Analýza spoločenstiev edaficko-trofického radu A/B, B (program 2)
- Analýza spoločenstiev edaficko-trofického radu B/C, C (program 3)
- Analýza spoločenstiev edaficko-trofického radu D (program 4)
- Analýza spoločenstiev edaficko-hydrických súborov „a“, „c“ (program 5)
- Analýza skrátených zápisov všetkých spoločenstiev (program 6)
- Simulácia procesu rámcového plánovania (program 7)

##### 3. Aktívna činnosť počas semestra

###### A. Poznávanie rastlín (poznávačka)

Poznanie rastlinných druhov je nevyhnutnou súčasťou lesníckej typológie. Z toho dôvodu bude realizované aj preskúšanie z poznania rastlín, tzv. poznávačka. Poznávačka sa uskutoční ale len v prípade prezenčnej výučby.

Pri poznávaní rastlín je potrebné vedieť latinský názov druhu a ekologickú skupinu, do ktorej druh patrí. Je možné získať 10 bodov, avšak pre úspešné absolvovanie je potrebné zvládnuť poznávačku na 50 %, teda získať min. 5 bodov. Poznávačka má len jeden možný termín na opravu. Do konečného súčtu bodov, ktorý sa v závere počíta aj ku skúške, sa započíta ten výsledok, pri ktorom získa študent viac bodov – teda úspešnejší termín. V prípade ospravedlnenej absencie na poznávačke, má študent možnosť náhradného termínu. Neospravedlnená neúčasť znamená prepadnutie termínu.

## B. Test

Test zo zaraďovania zápisov do skupín lesných typov. Je možné získať 20 bodov. Ide o test, ktorý overí znalosti a schopnosti študenta zaradiť vegetáciu do vegetačnej jednotky. Teda z obsahu programov 1 až 6. Termín testu bude upresnený v závislosti od formy výučby. Prioritne sa bude konať prezenčne na cvičeniach, avšak v prípade pretrvávania dištančnej výučby sa test bude konať hromadne cez UIS TUZVO. Do konečného súčtu bodov, ktorý sa v závere počíta aj ku skúške, sa započíta ten výsledok, pri ktorom získa študent viac bodov – teda úspešnejší termín. V prípade ospravedlnenej absencie na teste, má študent možnosť náhradného termínu. Neospravedlnená neúčast' znamená prepadnutie termínu.

Detailné podmienky testu (ide hlavne o online formu cez UIS):

- limitovaný čas 20 minút,
- sprístupnenie testu presne v čase konania,
- ako správna odpoveď sa uvádza edaficko-trofický rad (skratka), vegetačný stupeň (číselné označenie) a názov skupiny lesných typov (celý názov, nie skratka).

## C. Hlavné cvičenia (HC)

Predpokladáme, že HC budú realizované prezenčne. Účast' je povinná. Absenciu je potrebné riešiť individuálne s gestorm predmetu. Na HC je potrebné robiť si vlastné poznámky, pričom súčasťou skúšky sú aj kontrolné otázky z HC. Študenti, ktorí opakujú predmet a HC absolvovali v minulosti sa nemusia zúčastniť HC opakovane.

V prípade dištančnej výučby budú študentom poskytnuté dodatočné informácie o náhradnej forme HC.

Celkovo je možné za aktívnu činnosť počas semestra získať maximálne 30 bodov a získané body sú študentom oznamované v individuálnych hodnotiacich hárkoch v UIS, časť Priebežné hodnotenie. Body sa započítavajú do hodnotenia na skúške. **Pre udelenie zápočtu je potrebné získať minimálne 50 % bodov z poznávačky a v celkovom súčte (poznávačka + test) tiež 50 %, teda 15 bodov.**

V skratke, pre udelenie zápočtu je potrebné:

- správne vypracovať 7 programov
- úspešne absolvovať poznávačku – na min. 50 % (5 bodov)
- získať spolu z poznávačky a testu minimálne 15 bodov

V prípade, že sa poznávačka neuskutoční, je podmienkou pre udelenie zápočtu získanie min. 50 % bodov z testu, teda 10 bodov.

## Harmonogram cvičení

týždeň semestra	náplň cvičenia
1.	úvod fytoidikácia a jej uplatnenie v lesníckej typológii
2.	fytocenologický zápis a princípy jeho zaradenia do typologického systému
3.	program 1
4.	program 2 a 3
5.	program 4 a 5

6.	program 6
7.	program 7
8.	poznávačka; konzultácie ku zaraďovaniu zápisov do SLT
9.	test zo zaraďovania skrátených zápisov do SLT
10.	opravný termín z poznávačky a testu

## Podmienky a harmonogram cvičení pre študentov opakujúcich predmet

Študentom, ktorí absolvovali predmet v minulosti a získali aj zápočet, bude zápočet uznaný. Tí, ktorí zápočet nezískali, musia vypracovať 2 programy č. 6 (tzv. skrátené zápisy). V programe je 6 skrátených zápisov, takže spolu to bude 12 skrátených zápisov. Zadania programu 6 sú k dispozícii na webovom sídle Katedry fytoológie, časť Servis študentov, predmet Fytcenológia a lesnícka typológia. Odovzdanie programov prebehne prezenčne alebo online formou cez MS Teams, pri ktorom bude potrebné zaradenie jednotlivých zápisov verbálne odôvodniť. Termín odovzdania si študenti dohodnú individuálne s doc. Málišom, najneskôr do 1. 4. 2022. Doc. Máliš bude počas semestra k dispozícii na online konzultácie. V prípade záujmu ho prosím kontaktujte.

Pre udelenie zápočtu je ďalej potrebné úspešne absolvovať poznávačku a test a to za rovnakých podmienok ako študenti, ktorí absolvujú predmet prvý krát (prosím viďte informácie vyššie). Ak študent v minulosti absolvoval poznávačku úspešne (min. 5 bodov), bude mu uznaná.

týždeň semestra	náplň cvičenia
1.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
2.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
3.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
4.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
5.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
6.	Individuálne štúdium, práca na programe 6 a konzultácie s F. Málišom na požiadanie
7.	najneskôr do 1. 4. 2022 odovzdať program 6 (2ks)
8.	poznávačka
9.	test zo zaraďovania skrátených zápisov do SLT
10.	opravný termín z poznávačky a testu

Vo Zvolene 14. 2. 2022

prof. Ing. Karol Ujházy, PhD.

doc. Ing. František Máliš, PhD.