

Predmet

Fytocenológia a lesnícka typológia

Usmernenie č. 3 ku priebehu cvičení počas prerušenia prezenčnej výučby z dôvodu zníženia rizika nákazy koronavírusom SARS-CoV-2

Z dôvodu pretrvávajúceho prerušenia prezenčnej formy výučby vydávame nasledovné usmernenie ohľadom ďalšieho priebehu výučby predmetu Fytocenológia a lesnícka typológia.

1. Ďakujeme všetkým študentom, ktorí si plnia svoje povinnosti a zadania (programy) odovzdali včas, do stanoveného termínu (uvedené v usmernení č. 2). Tí, ktorí tak ešte neurobili, nech programy čím skôr vypracujú a pošlú na moju e-mailovú adresu, ale funguje aj posielanie cez aplikáciu MS Teams. Doc. Ujházy vytvoril pracovnú skupinu s názvom Fytocenológia a lesnícka typológia a pridal do nej študentov. Kto náhodu nemá prístup do tejto skupiny, nech prosím kontaktuje Doc. Ujházyho. Správne vypracované programy sú podmienkou ku udeleniu zápočtu. Zaznamenal som (F. Máliš) niekoľko prípadov, kedy mi študenti poslali aj identické programy. K tomu som sa vyjadril už v minulosti, že tým oklamú hlavne seba, pretože programy slúžia ako prostriedok k naštudovaniu zaraďovania vegetácie do vegetačných jednotiek.
2. Test zo zaraďovania druhov do ekologických skupín **(Test 1) sa nebude realizovať**. Jeho charakter neumožňuje objektívne hodnotenie vedomostí prostredníctvom metód diaľkového vzdelávania.
3. Test zo zaraďovania skrátených zápisov do skupín lesných typov **(Test 2) sa realizovať bude**. Objektívne overenie vedomostí pri charaktere tohto testu je tiež sporné, preto pristupujeme ku nasledovným podmienkam. Test bude prebiehať diaľkovo **cez aplikáciu MS Forms v univerzitnom informačnom systéme TU Zvolen (UIS)**. Test bude obsahovať 5 skrátených zápisov. Správna odpoveď musí obsahovať edaficko-trofický rad (resp. edaficko-hydrický súbor), vegetačný stupeň a názov skupiny lesných typov, do ktorej by ste zaradili zápis. Názov skupiny lesných typov je potrebné uvádzať v plnej verzii, teda nie skratku. Príklad testu (len 1 zápis) je **uvedený v aplikácii MS Forms na tomto linku**
<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=rwurpugZfkGNILHRrLxUUjOSHPrIRGpGkGfMe-5kCq1UOEIxsKhETkvQQjQ1VFJBMFpVOUJWRE8wWC4u>
uvedený v UIS. Každý študent po prihlásení sa do UIS, by ho mal možnosť vidieť v časti „**Testy a skúšanie**“. Test má názov „Test SLT – náhľad“. Skúste sa prosím na ten test pozrieť s využitím konta v **MS Teams UIS**. Pri realizácii testu na diaľku nie je možné zabrániť používaniu študijných materiálov. Pre overenie vedomostí a nie schopnosti vypracovať test s pomocou materiálov, je potrebné stanoviť časový limit pre vypracovanie testu. Ten bude **20 minút**. Na každý zápis sú teda 4 minúty. Pre to, aby bol test považovaný za úspešne absolvovaný je nevyhnutné dosiahnuť **úspešnosť minimálne 50 %**. Teda 10 bodov z maximálne 20 možných. Test sa bude konať **14. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:20**. Na časový limit si treba dať pozor, pretože po uplynutí presne vymedzeného času nebude možné odoslať odpovede. Zároveň je možné odpovedať len raz. Ak už test odošlete, nie je možné do formulára vstúpiť znovu a meniť odpovede. Skôr ako test odošlete môžete samozrejme odpovede meniť. **Link na tento test pošlem všetkým študentom na univerzitný email niekoľko minút pred vymedzeným časom. Ak by ho náhodou niekto nebol**

~~schopný prijať, napr. kvôli plnej schránke, link zverejním aj cez MS Teams, v konverzácii pracovnej skupiny Fytocenológia a lesnícka typológia.~~ Reálny test je v UIS tiež pripravený, ale zverejním ho až niekoľko minút pred začiatkom testu. Keď sa pred začatím testu do UIS prihlásite, už by ste ho tam mali vidieť. Test bude mať názov „Test SLT“. Bude mať nastavené časové obmedzenie medzi 10:00 a 10:20. Skôr vás to tam zrejme nepustí. Bodové hodnotenie uvediem každému individuálne cez UIS, do hodnotiaceho hárka „Priebežné hodnotenie“.

~~Nebudem teda uvádzať body priamo v MS Forms.~~ Kto nedosiahne minimálne 50 %, môže test absolvovať **druhý krát 28. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:20.**

4. Kto má záujem o nejaké konzultácie, napríklad ku zaraďovaniu druhov od skupín lesných typov, budem k dispozícii na MS Teams, v pracovnej skupine Fytocenológia a lesnícka typológia, 12. 5. 2020 a 26. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:30, teda vždy dva dni pre termínom testu. V terminológii MS Teams tam „zahájim schôdzu“ s názvom „Konzultácie“. Môžete sa pridať a verbálne sa pýtať.
5. Rovnako ako Test 2, aj **test z poznania rastlín** („poznávačka“) bude cez aplikáciu MS Forms. Realizovaná bude za rovnakých podmienok: limitovaný čas 20 minút, link zverejnený cez email a MS Teams niekoľko minút pred testom, potrebné dosiahnuť min. 50 % bodov, hodnotenie oznámim cez UIS. Maximálny počet bodov je 10. Test bude obsahovať 20 druhov rastlín. Pri každom je potrebné uviesť latinský názov druhu a ekologickú skupinu (celým názvom, nie skratku), kam druh patrí. Test sa bude konať **5. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:20.** Kto nedosiahne minimálnu úspešnosť, môže absolvovať test **druhý krát 19. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:20.** Skúšobný test (len jeden druh) je zverejnený tu

<https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=rvurpuqZfkGNILHRrLxUUjOSHPrIRGpGkGfMe-5kCq1UM0JPNDJBQkYwVTJCMIQ3Q1M2TTcxRE5GOS4u>

Vzhľadom na problémy niektorých študentov s realizáciou poznávačky v aplikácii MS Forms, sa bude konať ešte jedna možnosť, ale v prostredí UIS. Termín je **21. 5. 2020 medzi 10:00 a 10:10.** Poznávačka bude zverejnená rovnako, ako test zo SLT, teda v časti Testy a skúšanie v čase pred začiatkom testu. Zmena oproti predchádzajúcim testom bude tá, že študent bude mať určiť len **10 druhov**, pri zachovanom počte bodov (10). Za každý správne určený druh a ekologickú skupinu teda 1 bod. Vzhľadom k tomu bude skrátený aj čas, a to na **10 minút**. Zúčastniť sa môžu tí študenti, ktorí získali v predchádzajúcich termínoch menej ako 5 bodov.

6. Počet bodov z prednášok bude udelený na základe prezenčnej výučby, pričom za každú absolvovanú prednášku bude udelený 1 bod. Prezenčne sa uskutočnili 4 prednášky.
7. Náhradou za hlavné cvičenia bude imitácia typologického prieskumu. Študent v ľubovoľnom území identifikuje 5 rôznych skupín lesných typov (5 segmentov fytocenóz, ktoré reprezentujú iné SLT). Pre zaradenie porastu do SLT je potrebné nájsť základnú fytocenózu – zapojený porast starší ako 70 rokov (viď NCV, kap. 2.1) s dobre vyvinutým nedrevinovým podrastom (bylín, prípadne aj machorastov) na homogénnom stanovišti. Pre každú SLT opíše stanovištné vlastnosti, drevinové zloženie porastu a zdôvodní zaradenie do SLT. Pre jednu SLT (jeden segment fytocenózy) vypracuje aj fytocenologický zápis. Spôsob ako sa vyhotovuje fytocenologický zápis bol predmetom výučby na prvých dvoch cvičeniach, realizovaných ešte prezenčnou formou a detailne je uvedený aj v návodoch na cvičenia (kapitola 2, forma zápisu a spracovanie podľa vzoru v kap. 3.5). Vypracovaný materiál pošle každý študent doc. Ujházyemu na jeho e-mail vo forme nascanovaného alebo ofoteného ručne napísaného a podpísaného programu – v jednom súbore. Tento materiál bude vyhodnotený a študent môže získať maximálne 10 bodov. Body sa budú započítavať do celkového hodnotenia aktivít počas semestra a vypracovanie typologického prieskumu je podmienkou pre udelenie zápočtu.
8. Spolu je teda možné získať maximálne 44 bodov. Ku udeleniu zápočtu je potrebné dosiahnuť minimálne 50 % bodov z „poznávačky“ (5 bodov), min. 50 % z testu 2 (10 bodov) a sumárne tiež

minimálne 50 % bodov (okrem bodov za prednášky, čo považujeme za „bonus“), čo predstavuje 20 bodov (polovica zo 40).

9. Skúška bude veľmi pravdepodobne tiež realizovaná dištančnou formou prostredníctvom individuálneho rozhovoru cez MS Teams.
10. Študenti, ktorí predmet opakujú a sú v treťom ročníku štúdia, majú semester len do 30. 4. 2020. Tým študentom, ktorí nezískali zápočet v minulom období, bude z toho dôvodu veľmi pravdepodobne zápočet udelený, avšak absolvovanie testov bude považované za súčasť skúšky a je potrebné sa ich zúčastniť. Ak by sa na tom niečo menilo, budeme vás informovať. Každopádne je potrebné pripraviť sa na úspešné zvládnutie obidvoch testov.

S pozdravom,

Doc. Ing. Karol Ujházy, PhD.

Ing. František Máliš, PhD.