|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fyziologie pro pokročilé - Termíny a témata** | | | | |
| vždy v pondělí, pokud není předem domluveno jinak |  |  |  |  |
|  |  | **Laboratoř** | **Téma** | **Přednášející** |
| po, 26.2.2024 | 8:00 - 12:50 | LRTK | Seznámení s náplní předmětu, bezpečnost práce v laboratoři. Vliv fytohormonů na klíčení rostlin | **Cempírková** |
| po, 4.3.2024 | 8:00 - 12:50 | LMVVP | Pokročilé gazometrické metody pro sledování reakcí rostlin na vnější prostředí. | **Gloser** |
| po, 11.3.2024 | 8:00 - 12:50 | LMBR | Jak vytvořit geneticky upravenou rostlinu: základy molekulární biologie rostlin v praxi. | **Šámalová** |
| po, 18.3.2024 |  |  | Samostatná práce studentů. Příprava protokolů a jejich kontrola vyučujícími. |  |
| po, 25.3.2024 | 8:00 - 12:50 | LPOP | Úvod do studia vlivu toxických látek na rostliny. Vliv léčiv na růst Lemna minor. | **Kummerová, Zezulka** |
| po, 1.4.2024 |  |  | Velikonoce |  |
| po, 8.4.2024 | 8:00 - 12:50 | LPOP | Využití BY-2 k posouzení fytotoxicity léčiv. | **Kummerová, Zezulka** |
| po, 15.4.2024 | 8:00 - 12:50 | LFP | Indikátory stresu ve fotosyntetickém aparátu založené na indukované fluorescenci chlorofylu in vivo a in vitro. Porovnání rychlé (OJIP) a pomalé (KK) kinetiky | **Barták** |
| po, 22.4.2024 | 8:00 - 12:50 | LMVVP | Hydraulické metody a jejich využití při studiu funkcí xylému. | **Jupa** |
| po, 29.4.2024 | 8:00 - 12:50 | LFP | Měření rychlosti fotosyntézy oxymetricky a fluorometricky – srovnání aktivity biochemických a fotochemických procesů. | **Váczi** |
| po, 6.5.2024 | 8:00 - 12:50 | LMS | Pokročilé anatomické cvičení (obsah bude upřesněn). | **Baláž** |
| po, 13.5.2024 |  |  | Samostatná práce studentů. Dokončení a kontrola všech zbývajících protokolů (mailem). |  |
| pá, 24.5.2024 | 9:00 - 10:00 |  | Závěrečný TEST |  |

Termíny se mohou změnit podle požadavků vyučujících, v případě nejasností kontaktuje doc. Glosera.