# Bi4926 Vědecká práce v rostlinné fyziologii

#### Jarní semestr 2020

### 20. února

Zdroje vědeckých informací – konference, časopisecké a knižní publikace.

Efektivní práce s literaturou.

Bibliografické programy (EndNote, Zotero, Mendeley). Google Desktop.

Zadání 10 referencí vztahujících se k Bc práci do Procite. Vložení citace do rukopisu, vygenerování Seznamu literatury.

### 27. února

Web jako zdroj informací. Elektronické informační zdroje dostupné na PřF MU. Web of Science. Scientometrie. Impakt faktor. Citovanost. Hodnocení kvality časopisů.

Nalezení 10 článků relevantních k problematice Bc práce. Vložení citace do rukopisu, vygenerování Seznamu literatury. Hodnocení publikační aktivity vědeckých pracovníků.

### 5. března

Základy typografie.

Tvorba tabulek, grafů a obrazových příloh. Praktické příklady.

### 12. března

Kontrola úkolů, diskuse nad problémy. Bakalářská a diplomová práce. Členění, typografické pokyny. Abstrakt vědecké práce. Strukturovaný abstrakt.

Vytvoření jednostránkového abstraktu do sborníku konference (dle propozic, s využitím vlastní databáze literatury).

### 19. března

Vědecký článek. Struktura článku, odlišnosti od Bc nebo diplomové práce. Obsah jednotlivých částí článku.

### 26. března

Plakátové sdělení (poster). Techniky tvorby posteru (Corell, PowerPoint).

Tvorba posteru vztahujícího se k Bc práci.

### 2. dubna

Tvorba posteru vztahujícího se k Bc práci. (Práce doma).

### 9. dubna

Vyhodnocení vytvořených posterů, diskuse nad problémy. Coffee break.

### 16. dubna

Ústní prezentace – přednáška (seminář, konference, obhajoba). Tvorba prezentace v PowerPointu. Techniky správné ústní prezentace a jejich praktický nácvik.

Tvorba 20.min. ústní prezentace (referátu).

### 23. dubna

Tvorba 20.min. ústní prezentace – (Práce doma.)

### 30. dubna

Prezentace vytvořených přednášek. Diskuse nad výsledky. Popularizace vědecké práce.

### 7. května

Prezentace vytvořených přednášek. Diskuse nad výsledky. Varia. Zápočet.