**Program wykładu z przedmiotu „Fizjologia roślin II”**

**w roku akademickim 2021/2022**

1. Wzrost - architektura pędu roślin.

2. Wzrost - hormony roślinne - synteza, percepcja i transdukcja sygnału, współdziałanie.

3. Deficyt wody – adaptacje.

4. Gospodarka mineralna - transportery mikro i makroelementów - regulacja ekspresji.

5. Fotosynteza - regulacja przez czynniki środowiskowe.

6. Stres oksydacyjny jako uniwersalna odpowiedź komórki na czynniki abiotyczne.

7. Starzenie i śmierć komórki roślinnej.

dr hab. Wojciech Pokora

pokora@ug.edu.pl; B/212.