

## **Přednášená témata**

### **Zimní semestr**

Úvod

O. Votrubová

Rostlinná buňka

K. Schwarzerová

Stavba rostlin I

O. Votrubová

Stavba rostlin II

O. Votrubová

Transport látek rostlinou

K. Schwarzerová

Fotosyntéza a dýchání I

Jaromír Kutík

Fotosyntéza a dýchání II

Jaromír Kutík

Minerální výživa

E. Tylová

Vodní provoz rostlin

J.Albrechtová

Mykorrhiza – tajemný život hub s rostlinami aneb houbový internet v půdě

J.Albrechtová

Oxid uhličitý a klima na Zemi

J.Albrechtová

Přednášky se konají v budově Viničná 5 v přízemí (posluchárna BLU). Konkrétní termíny jednotlivých přednášek budou oznámeny na počátku semestru.

### **Letní semestr**

Ontogeneze rostlin I

O. Votrubová

Ontogeneze rostlin II

O. Votrubová

Lidstvo a vývoj zemědělství

H. Lipavská

Význam vody pro lidstvo  
H. Lipavská

Rostlinné explantáty  
H. Konrádová

Rostlinné explantáty, cvičení  
H. Konrádová

Rostliny a stresy I  
O. Votrubová

Rostliny a stresy II  
O. Votrubová

Geneticky modifikované rostliny  
L. Fischer

Služby ekosystémů a trvalá (ne)udržitelnost  
J. Albrechtová

Masožravé rostliny  
M. Srba

Exkurze do skleníku  
E. Tylová, J. Šonka