

Fyziologie rostlin - přednášky

KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN PŘF JU
(LETNÍ SEMESTR 2017)

Datum	Přednášející		Téma
17.2.	M. Hronková	Vývoj (+komunikace)	Organogeneze (úvod: plán, podmínky, studijní materiály, literatura)
24.2.	M. Hronková		Fytohormony a transport signálu
3.3.	M. Hronková		Ontogeneze I: vegetativní
10.3.	M. Hronková		Minerální a organická výživa
17.3.	M. Hronková		Ontogeneze II: kvetení a reprodukce
Dle dohody			Test 1
24.3.	J. Šantrůček	Voda, Transport, Stres	Stav a pohyb vody v rostlině
31.3.	L. Schreiber		Plant Cell Wall
7.4.	J. Šantrůček		Výměna tepla, vodní páry a CO₂
21.4.	J. Šantrůček J. Šantrůček*		Transport asimilátů a rozpuštěných látek v rostlině Sekundární metabolity
Dle dohody			Test 2
28.4.	O. Prášil	Asimilace C,N	Primární fotosyntetické procesy v chloroplastech
5.5.	O. Prášil		Fyziologické a biochemické stránky fotosyntézy a dýchání
12.5.	O. Prášil J. Šantrůček		Ekologické, produkční a vývojové stránky fotosyntézy
19.5.			Test 3
10.4.-13.4.	Praktická cvičení (1. turnus)	J. Květoň	
18.4.-20.4.	Praktická cvičení (2. turnus)	J. Květoň	
24.4.-27.4.	Praktická cvičení (3. turnus)	J. Květoň	

*po dohodě možno zvolit náhradní termín přednášky

Přednášky jsou vždy v pátek v C3 od 8:00 do 10:15 hod.

Bodový zisk ze tří testů (**součet bodů**) rozhoduje o **známce**. Testy nebude možné nahrazovat nebo opakovat v jiných termínech! **Kdo nedosáhne 50% z maxima bodů, jde k ústní zkoušce** – zkouší komise přednášejících všechna témata. **Podmínkou zápočtu** je 1/ 100% účast na jednom z turnusů cvičení, 2/ odevzdání protokolů, 3/ prezentace vlastních výsledků na závěr turnusu (čtvrtek odpoledne) a 4/ účast na přednášce-kolokviu Plant Cell Wall

Skripta na internetu: <http://www.prf.jcu.cz/> -biologie, -experimentální biologie rostlin, -studium - KFR220 1 až13

nebo: <http://www.natur.cuni.cz/biochem/kucera/rostliny/is/fyzros.html>