

Fyziologie rostlin - přednášky

KATEDRA EXPERIMENTÁLNÍ BIOLOGIE ROSTLIN PŘF JU
(LETNÍ SEMESTR 2018)

Datum	Přednášející		Téma
16.2.	M. Hronková	Vývoj (+komunikace)	Organogeneze (úvod: plán, podmínky, studijní materiály, literatura)
23.2.	M. Hronková		Fytohormony a transport signálu
2.3.	M. Hronková		Ontogeneze I: vegetativní
9.3.	M. Hronková		Ontogeneze II: kvetení a reprodukce
16.3.	J. Šantrůček		Stav a pohyb vody v rostlině
Dle dohody			Test 1
23.3.	L. Schreiber	Asimilace C,N	Plant Cell Wall
6.4.	O. Prášil		Primární fotosyntetické procesy v chloroplastech
13.4.	O. Prášil		Fyziologické a biochemické stránky fotosyntézy a dýchání
20.4.	M. Hronková O.		Minerální a organická výživa
Dle dohody			Test 2
27.4.	O. Prášil J. Šantrůček	Voda, Transport, Stres	Ekologické, produkční a vývojové stránky fotosyntézy
4.5.	J. Šantrůček		Výměna tepla, vodní páry a CO₂
11.5.	J. Šantrůček J. Šantrůček*		Transport asimilátů a rozpuštěných látek v rostlině Sekundární metabolity
18.5.			Test 3
23.4.-26.4.	Praktická cvičení (1. turnus)	J. Květoň	
30.4.-4.5.	Praktická cvičení (2. turnus)	J. Květoň	

*po dohodě možno zvolit náhradní termín přednášky

Přednášky jsou vždy v pátek v B1 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~~ úspěšné vyplnění testu z cvičení, 3/ prezentace vlastních výsledků na závěr turnusu (čtvrtek nebo pátek odpoledne) a 4/ účast na přednášce-kolokviu Plant Cell Wall

Skripta na internetu: kebr.prf.jcu.cz >> Studium a výuka >> KEBR 220 >>

Studijní texty (kapitoly 1 až13)

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