



Univerzita Karlova
Přírodovědecká fakulta
Katedra experimentální biologie rostlin



**Prezentace studentů 1. a 2. ročníků NMgr studia,
oboru experimentální biologie rostlin, pro udělení zápočtu
z Odborných seminářů, LS 2019/2020**

Termín: 18.9., 9:00

místnost KFR, Viničná 5, 2. Patro

Specializace: FAR - Fyziologie a anatomie rostlin, BMBR - Buněčná a molekulární biologie rostlin, EFR - Ekofyziologie rostlin

	Student	Ročník	Specializace	Název tématu magisterské práce	Školitel (konzultant) bez titulů
9:00 9:15	Bednář Pavel	2.	EFR	Sezónní dynamika fyziologických parametrů jehlic smrku ztepilého horské smrčiny ve vztahu k vodnímu režimu	Albrechtová (Lhotáková)
9:15 9:30	Gargoš Ondřej	1.	EFR	Mechanismy reakce exodermis na dostupnost živin v prostředí	Tylová (Soukup, Bauriedlová)
9:30 9:45	Beata Soperová	1.	EFR	Endomykobionti ve vegetativních orgánech mořské trávy posidonie Neptunovy	Vohník
9:45 10:00	Jiras Tomáš	1.	EFR	Hodnocení aktuálního fyziologického stavu a vitality smrku ztepilého v horských porostech s využitím nespecifických indikátorů stresu a kritéria zastoupení vývojových směrů pupenů	Albrechtová (Lhotáková)
10:00 10:15	přestávka				
10:15 10:30	Kebrlová Štěpánka	2.	BMBR	Role aktinového cytoskeletu při umístování auxinových přenašečů v plazmatické membráně	Petrášek
10:30 10:45	Schmidt Vojtěch	1.	BMBR	Význam auxinu u řasových předků rostlin	Petrášek (Skokan)
10:45 11:00	Polák Jan	1.	BMBR	CRISRP/Cas9 mutagenese tabákové buněčné linie BY-2 pro studium mechanismů metylace DNA	Fischer
11:00 11:15	Jelínková Barbora	1.	BMBR	Analýza dynamiky a interakcí cytoskeletálních struktur v kortikální vrstvě rostlinných buněk pomocí pokročilých mikroskopických technik.	Schwarzerová
11:15 11:30	Moulík Michal	2.	FAR	Role EXO70E2 podjednotky exocystu Arabidopsis v autofagii a sekreci	Sabol (Hála)
11:30 11:45	Popelářová Anna	1.	BMBR	Využití fluorescenční mikroskopie pro bližší popis dynamiky proteinů ALBA u huseníčku.	Honys (Náprstková)