**Sylabus EABR LS 2018/2019 úterý 9:45 - 11:15**

12.2. Úvodní hodina k předmětu - cíle a obsah, organizace výuky

**19.2. Rostlinné biotechnologie - přednosti a limity; od počátků do budoucnosti.**

 RNDr. Božena Navrátilová, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**26.2. Molekulární detekce herbicid rezistentních plevelů.**

 doc. RNDr. Vladan Ondřej, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**5.3. Jsou viry škodlivé nebo užitečné?**

Prof. RNDr. Milan Navrátil, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci

**12.3. Biologická ochrana rostlin s využitím mykoparazitických hub**

Mgr. Eliška Ondráčková, Agritec, Šumperk

**19.3. Moderní metody studia diversity rostlin.**

 Ing. Hana Šimková, Ph.D., ÚEB AVČR, Olomouc

**26. 3. Využití ionizujícího záření v biologickém výzkumu, zemědělství a ochraně rostlin.**

 doc. RNDr. Vladan Ondřej, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**2.4. Botanické pesticidy - environmentálně přijatelná ochrana rostlin.**

 Ing. Roman Pavela, Ph.D., VÚRV, Praha

**9. 4. Biologické a genetické mechanismy rezistence vůči patogenům, aplikace**

 **v genovém inženýrství.**

Ing. Petr Smýkal, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**16.4. Řasy v biotechnologiích.**

 Doc. RNDr. Petr Hašler, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**23.4. Biotechnologie v životním prostředí.**

RNDr. Božena Navrátilová, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci

**23.4. Kolokvium**