

**Program biologického kurzu konaného na Ústavu botaniky
a zoologie PřF Masarykovy univerzity v Brně-Bohunicích
ve dnech 25. – 29. listopadu 2019**

Po 25. 11. 2019

Co lze vyčíst z velikosti rostlinného genomu? Praktická ukázka měření na průtokovém cytometru.

Ing. Jakub Šmerda, Ph.D., Mgr. Lucie Horová

Út 26. 11. 2019

Moderní pohled na rostlinné chromozomy. Prohlídka karyologické laboratoře a praktická ukázka počítání chromozomů.

Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.

St 27. 11. 2019

K čemu lze využít histologické preparáty? Praktická ukázka přípravy živočišných tkání a tvorby histologického preparátu.

Mgr. Iveta Hodová, Ph.D., Mgr. Mária Seifertová, Ph.D.

Čt 28. 11. 2019

Využití herbářových sbírek ke studiu rozšíření rostlin. Komentovaná prohlídka moderní herbářové sbírky a praktická ukázka využití dat z herbářových dokladů.

Mgr. Olga Rotreklová, Ph.D.

Pá 29. 11. 2018

Molekulární biologie rostlin – základní metody? Praktická ukázka izolace DNA, PCR a dalších molekulárních metod.

Mgr. Lucie Horová, Ing. Jakub Šmerda, Ph.D.