

## Code Week 2019 – představení projektu Erasmus+ Bioinformatické centrum HK

### Pondělí 14. října od 14:30 v místnosti S11 na PřF UHK

**Mgr. Radka Symonová, Ph.D.** - Bioinformatické centrum HK na katedře biologie PřF UHK

– možnosti spolupráce a účasti na bioinformatických a biostatistických kurzech (60 min)

**RNDr. Jitka Kühnová, Ph.D.** - Bioinformatika na PřF UHK/RStudio – explorativní analýza dat (45 min)

**Doc. Ing. Petra Matoušková, Ph.D., FaF UK** - Bioinformatika na FaF UK v HK – RNAseq (30 min)

**Mgr. Linh Nguyen Thuy, FaF UK** - Sekvenační metody – zdroje bioinformatických dat (45 min)

### Úterý 15. října od 14:00 v místnosti S11 na PřF UHK

**Mgr. Radka Symonová, Ph.D.** - Genomika a bioinformatika na PřF UHK (60 min)

**Ing. Dominik Matoulek** – Než začnu svůj bioinformatický projekt – Jupyter Notebook (120 min)

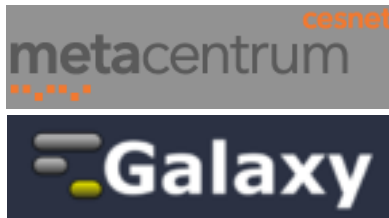
**Ing. Martina Husáková, Ph.D., FIM UHK** – Python - programovací jazyk pro (ne)biology a (ne)bioinformatiky (45 min)

**Mgr. Veronika Borůvková** – Biostatistika a bioinformatika netopýrů: spolupráce mezi katedrami biologie a matematiky PřF UHK (20 min)

### Středa 16. října od 14:00 v S11 na PřF UHK

**Mgr. Roman Leontovyč, PřF UK Praha**

Představení českého MetaCentra pro akademickou obec a biomedicínského nástroje Galaxy (90 min, diskuse, speaker zůstane i ve čtvrtek, možnost konzultace)



**Mgr. Ivana Brabcová, Ph.D., LF UK v HK** – Komunita kolem jazyku Python v ČR a HK, hradecké PyLadies, PyVo, výukové materiály, možnosti naučit se Python a zapojit se aktivně do výuky (30 min)

### Čtvrtek 17. října od 14:00 místo bude upřesněno

**Dr. Verena Kutschera, Ph.D., Sweden** – The top bioinformatics in Europe, Stockholm/Uppsala



Pátek 18. října – konzultace s Verenou Kutschera

**Organizační tým na PřF UHK:**

Radka Symonová  
Kristýna Patočková  
Kateřina Endrlová

Informace a přihlášení: [bioinformatika@uhk.cz](mailto:bioinformatika@uhk.cz)



Realizováno za finanční podpory Královéhradeckého kraje