

PROGRAM DNE OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

13. 1. 2017

Oborové přednášky

ČAS	OBORY	PŘEDNÁŠEJÍCÍ	MÍSTNOST
9:30 – 10:00	Biofyzika Fyzika Fyzika pro vzdělávání	Předota	posluchárna C 1
10:00 – 10:30	Biologie Biologie pro vzdělávání Biomedicínská laboratorní technika Péče o životní prostředí	Klementová	posluchárna C 2
10:30 – 11:00	Měřicí a výpočetní technika Mechatronika	Straňák	posluchárna C 1
11:00 – 11:30	Aplikovaná informatika Informatika pro vzdělávání Bioinformatics	Dostálek	Posluchárna B 2
11:30 – 12:00	Chemie Chemie pro vzdělávání Biological chemistry	Klementová	posluchárna C 1
12:00 – 12:30	Aplikovaná matematika Matematika pro vzdělávání	Křivan	Posluchárna C 4
12:30 – 13:00	Biologie Biologie pro vzdělávání Biomedicínská laboratorní technika Péče o životní prostředí	Klementová	Posluchárna C 2
13:30 – 14:00	Informace o přeshraničních oborech: Biological chemistry Bioinformatics	Klementová, Vohnout	Posluchárna C 1
14:00 – 14:30	Informace o dalším vzdělávání SŠ učitelů inforamtiky (3. aprobace pro SŠ a rekvalifikace učitelů ZŠ na SŠ)	Dostálek	Posluchárna B2

Doprovodný program

Blažkův pavilon (Budova B):

Sexy chromozomy

Molekulární biologie

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B1, od 9:00 – začátek vždy v celou hodinu. Poslední začátek ve 14:00. (Dr. Magda Zrzavá)

Zábavná informatika

Bezpečnost a sítě (Dr. Vohnout)

Robotika (Dr. Milan Novák)

Kriminalisticko-technická činnost (Jaroslav Kothánek)

Oddělení forenzní vědy a kriminalistiky Ústavu aplikované informatiky bude předvádět forenzní zkoumání IT techniky.

Informatika

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B2 od 12: 00

S botaniky za hranice všedních dnů (řasy a rostliny celého světa očima studentů na exkurzích)

Biologie – (botanika)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B3, od 9:00 – začátek vždy v celou hodinu. Poslední začátek ve 14:00. (Dr. Milan Štech)

S biology do vzdálených končin světa aneb Papua Nová Guinea očima studentů

Biologie - (botanika, zoologie, ekologie)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B3, od 9:30 – začátek vždy v půl. Poslední začátek ve 13:30. (Prof. Jan Lepš, Bc. Aleš Lisner)

Nahlédnutí pod hladinu Jadrana a Rudého moře – aneb Terénní kurz mořské biologie

Biologie - (zoologie)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B4, od 9:00 – začátek vždy v celou hodinu, poslední začátek ve 14:00. (Dr. Jana Šlancarová, Dr. Jiří Peterka)

Strasti ptačího života od Budějce až po Papuu

Biologie – (zoologie)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B5, od 9:00 – začátek vždy v půl a celou hodinu, poslední začátek ve 14:00. Přestávka od 11:00 do 11:30 a od 13:00 do 13:30

(Dr. Petr Veselý)

Expedice do mrazivé Sibíře - proč se biologové stále více zajímají o polární oblasti naší planety (Dr. Jiří Bárta) – 9:00

Kůrovec pohledem družice (Dr. Martin Hais) – 11:00

Z bláta do louže aneb za mokřady na Třeboňsku a rašeliništi na Šumavě

(Dr. Zuzana Urbanová) – 12:00

Mezi přednáškami bude promítán film Silva Gabreta o Šumavě.

Biologie – (biologie, ekologie, péče o životní prostředí)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, posluchárna B6

Tajemný svět v podzemí: exkurz do světa afrických subteránních savců

Biologie – (zoologie)

Blažkův pavilon (budova B), suterén, místnost 020, od 9:00 hod - začátek vždy v půl a v celou hodinu. Poslední začátek v 14:00 hod. (Doc. Radim Šumbera)

Vzdor vetřelcům (octomilka vs. parazitická vosička)

Biologie – (molekulární biologie)

Blažkův pavilon (budova B), přízemí, dveře č. 194, od 9:00 – začátek vždy v půl a v celou do 11:30 (poslední začátek před polední pauzou, pak od 13.30 do 14.30 (poslední začátek).

Angličtina a ostatní jazyky na PŘF

Prezentace oddělení jazyků a testovacího centra zkoušek TOEIC a TOEFL.

Od 9:00 do 14:00.

(vše ve vestibulu Blažkova pavilonu (budova B), Mgr. Klára Pavlínová a kol.)

Budova C:

S mikroskopem do mikrosvěta

Klíšťata a jimi přenášené nemoci – biomedicína

Biologie – (buněčná biologie, imunologie)+ biomedicína

Budova C, přízemí, posluchárna C3, od 9:00 – začátek v půl a celou hodinu, poslední začátek ve 14:00. (Prof. Jan Kopecký)

Lasery, plazma a počítačové simulace ve službách (bio)fyziky

Biofyzika, Fyzika + učitelství

Ústav fyziky a biofyziky - Budova C, druhé patro, č. dveří 207 (Laboratoř F1) od 9:00 – začátky v půl a celou hodinu následované prohlídkami laboratoří, poslední začátek v 14:00 hod. (doc. Milan Předota)

Technické obory propojující elektroniku, informatiku a strojírenství

Měřicí a výpočetní technika, Mechatronika

Ústav fyziky a biofyziky - Budova C, druhé patro, č. dveří 225 (Laboratoř elektroniky a audiotechniky), od 9:15 – začátky vždy 15 minut před půl a celou hodinou, poslední začátek v 14:15 hod. (doc. Vítězslav Straňák, Ing. Ladislav Ptáček)

Analytická chemie- detektivní práce s nejmodernější technikou

Chemie, Biologie, Péče o životní prostředí

Budova C, 1. patro, místnost č. 01 048, od 9:30- začátek v půl a celou hodinu, poslední začátek v 11:00. (Dr. David Kahoun)

Matematika chřipkových a jiných epidemií

Matematika

Budova C, přízemí, posluchárna C5, od 11:30 (doc. Luděk Berec)

Budovy Biologického centra AV ČR:

Jaká dobrodružství lze zažít na poli fyziologie hmyzu: od molekul po celé organismy aneb jak funguje hmyz a proč je zajímavé to vědět

Biologie – (fyziologie živočichů)

Entomologický ústav AVČR (EntÚ), 2. patro, místnost č. 222, od 9:00 hod začátek vždy v celou hodinu. Poslední začátek ve 12:00 hod. (Prof. Dalibor Kodrík a jeho studenti)

Návštěva světa, který lidské oko nevidí – laboratoř elektronové mikroskopie

Biologie – (všechny obory), Fyzika, Chemie)

na plánku budova LEM (za EntÚ), začátek v 10:30 – vždy v půl a celou hodinu. Poslední začátek ve 14:30. (Ing. Jana Nebesářová)

V průběhu celého dne budou návštěvníky provázet zástupci z řad studentů, kteří jim usnadní orientaci v areálu a podělí se o své osobní zkušenosti se studiem na PŘF. V obou budovách bude také probíhat výstava fotografií mapujících tuzemské i zahraniční výzkumy na fakultě.

Po celý den bude možné navštívit také laboratoře polární ekologie a archeobotaniky a paleoekologie (<http://lape.prf.jcu.cz/>, <http://polar.prf.jcu.cz/>).