

PROGRAM

KATEDRA BIOLOGIE:

Areál Za Válcovnou 1000/8, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 12:00		Prohlídka expozičního skleníku prohlídka skleníku, želv a sklípkanů
		Prohlídka výzkumného skleníku prohlídka skleníku, ukázka rozmnožování rostlin
		Prohlídka fytotronu prohlídka kultivačního zařízení, rostlinných in vitro kultur
		Studentem na zkoušku – mikroskopování pozorování trvalého preparátu, příprava preparátu, mikroskopování, tvorba protokolu
12:00 - 12:20	CBEO 2.02	Prohlídka laboratoře mikrobiologie prohlídka laboratoře, ukázky mikrobiálních a houbových kultur
		Přednáška o studiu na KBI informace o oborech, tématech závěrečných prací, o studiu
12:30 - 13:30	CBEO 10.03	Přednáška „Smysly rostlin“ přednáška o smyslech rostlin

KATEDRA CHEMIE:

Budova CPTO, 3. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 15:00	Respirium 3. patro	Studium na KCH informační stánek, seznámení s katedrou chemie
		Exkurze po laboratořích a učebnách KCH prohlídka laboratoří a učeben
	3.20	Laboratoř NMR ukázka přístroje NMR
	3.21	Laboratoř separačních metod ukázka přístrojů pro analýzu vzorků
	3.22	Laboratoř fyzikální chemie a instrumentální analýzy ukázka přístrojů (vibrační hustoměr, viskozimetr AP, přístroj IČ)
10:00 - 10:30 13:00 - 13:30	3.17	Krystalizace jak je neznáte přednáška Bc. Terezy Špitálské s ukázkou rychlých krystalizací solí a kovů
10:45 - 11:15 13:45 - 14:15	3.17	Chuťový fenomén tisíciletí aneb mediální senzace glutamátu sodného přednáška Bc. Markéty Předotové na téma (ne)bezpečí glutamátu sodného

CENAB:

Budova CPTO, 4. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 13:00		3D tisk ukázka tiskárny a programu, možnosti využití v praxi
8:00 - 15:00	4.10	Výroba a použití mikrofluidních systémů ukázky mikrofluidních systémů, jejich výroba a možnosti využití
	4.11	Není mikroskop jako mikroskop ukázka konfokálního mikroskopu, 3D modely fluorescenčně značených buněk
	4.10	Život ve skle ukázka buněk a rostlin pěstovaných ve skle
9:00 - 11:00	4.19	Neobvyklé modelové organismy přednáška na téma neobvyklé modelové organismy, co jsou MO, k čemu slouží a jak vypadají

DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ 2023 PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY UJEP

KATEDRA FYZIKY:

Budova CPTO, 2. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 12:00	Respirium 2. patro	Studium na KFY informační stánek, seznámení s katedrou fyziky
	2.02	Studium počítačového modelování informace o studiu, tématech závěrečných prací
	2.38	Infoblok o studijních programech informace o studijních oborech a programech na KFY
	2.06	Prohlídka laboratoří prohlídka laboratoří a přístrojů

KATEDRA GEOGRAFIE:

Budova CPTO, 5. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 15:00	Respirium 5. patro	Studium na K GEO informační stánek, seznámení s katedrou geografie
	5.57	Infoblok o studijních programech informace o studijních programech a oborech na K GEO
	5.57	Výzkumné centrum CEVRAMOK ukázky technologií, virtuální realita, 3D tisk, sandbox, měřicí přístroje

KATEDRA INFORMATIKY:

Budova CPTO, 6. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 15:00	Respirium 6. patro	Studium na KI informační stánek, seznámení s katedrou informatiky
	7.07	Prohlídka laboratoří elektroniky a počítačových sítí ukázka síťového vybavení a laboratoře digitální robotiky
	6.14	Prohlídka výstupů laboratoře datové analýzy interaktivní a statické softwary pro strojové učení a datovou analýzu
10:00 - 14:00	6.13	Historie videoherních konzolí přednáška o historicky důležitých videohrách z pohledu různorodých žánrů a o důležitých milnících z pohledu videoherních konzolí
9:00 - 13:00	6.13	Vědecké zkoumání videoher přednáška o metodách zkoumání videoher z pohledu vyprávění (naratologie) a hratelnosti (ludologie)

KATEDRA MATEMATIKY:

Budova CPTO, 7. patro, Pasteurova 3632/15, 400 96 Ústí nad Labem

8:00 - 15:00	7.17	Infoblok o studiu na KMA informace o studijních oborech a programech na KMA
	7.17	Herna hlavolamů hlavolamy, hry, logické hádanky

