



# HARMONOGRAM

Sobota 4. července		
14:00–15:00	Příjezd účastníků – sraz v přízemí budovy PŘF UP	PŘF UP 17. listopadu 12
15:00	Ubytování – vysokoškolské koleje Generála Svobody	
16:00	Oficiální přivítání, seznámení s programem a pravidly letní školy, rozřazení do týmů	3. podlaží, 3.005
16:30	Prohlídka Olomouce	
18:00	Večeře	6. podlaží, foyer
19:00	Týmová výzva (zadání celotýdenního úkolu)	3. podlaží, 3.005
19:15	Seznamovací aktivity	3. podlaží, 3.005
Neděle 5. července		
08:00	Snídaně	6. podlaží, foyer
09:00 (1. skupina)	doc. RNDr. Bohuslav Drahoš, Ph.D. (Katedra anorganické chemie) <i>Spektrální vlastnosti aneb Kde se bere barva látek kolem nás?</i>	2./3. podlaží, Katedra anorganické chemie
09:00 (2. skupina)	doc. RNDr. Lucie Brulíková, Ph.D. (Katedra organické chemie) <i>Když se rodí molekuly</i>	3. podlaží, Katedra organické chemie
09:00 (3. skupina)	RNDr. Patrik Peška, Ph.D. (Katedra algebry a geometrie) <i>Robotika</i>	5. podlaží, Katedra algebry a geometrie
12:00	Oběd	6. podlaží, foyer
14:00	Komunikace je základ	3. podlaží, 3.005
18:00	Večeře	6. podlaží, foyer
19:15	Mgr. Jan Tomáščík, Ph.D. (Společná laboratoř optiky) <i>Přednáška na přání z <a href="https://vedator.org/prednasky/">https://vedator.org/prednasky/</a></i>	3. podlaží, 3.005
Pondělí 6. července		
07:30	Snídaně	6. podlaží, foyer
	1. a 2. skupina přesun do Holice, Šlechtitelů 27 3. Skupina přesun na Pevnost poznání, 17. listopadu 7	
09:00 (1. skupina)	Mgr. Jiří Danihlík, Ph.D. (Katedra biochemie) <i>Užitečné včeličky a jejich produkty v biochemické laboratoři</i>	Katedra biochemie



# HARMONOGRAM

09:00 (2. skupina)	Mgr. Lucie Koblíková, Ph.D. (Katedra botaniky) <i>Rostlinné genomy anebo hrátky s chromozomy</i>	Katedra botaniky
09:00 (3. skupina)	RNDr. Ivana Fellnerová, Ph.D. (Katedra zoologie) <i>Záhadný mozek...a jak s ním souvisí paměť, antidepressiva, drogy, emoce i pocit štěstí</i>	Pevnost poznání
	Všechny skupiny se přesunou zpět na 17. listopadu 12	
12:30	Oběd	6. podlaží, foyer
14:00	Na stopě!	3. podlaží, 3.005
18:00	Večeře	6. podlaží, foyer
19:15	doc. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D. (Katedra organické chemie) <i>Kouzlo náhodných objevů léčiv</i>	3. podlaží, 3.005
<b>Úterý 7. července</b>		
8:00	Snídaně	6. podlaží, foyer
09:00 (1. skupina)	doc. Mgr. Petr Dvořák, Ph.D. (Katedra botaniky) <i>Rekonstrukce evoluce života pomocí sekvencí DNA</i>	3. podlaží, 3.005
09:00-12:00 (2. skupina)	Ing. Lada Hýlová, Ph.D. (Katedra geologie) <i>Vývoj geologické stavby České republiky</i>	1. podlaží, Katedra geologie
9:00 (3. skupina)	Mgr. Michal Koutný (Katedra experimentální fyziky) <i>Workshop Elektronové mikroskopie a Rentgenové difrakce</i>	4. podlaží, Katedra experimentální fyziky
12:00	Oběd	6. podlaží, foyer
14:00	Úporně se soustřed' (vědomostní kvíz)	3. podlaží, 3.005
18:00	Večeře	6. podlaží, foyer
19:15	Mgr. Ondřej Hrabina, Ph.D. (ThermoFisher Scientific) <i>Cesta do praxe</i>	3. podlaží, 3.005
<b>Středa 8. července</b>		
07:30	Snídaně	6. podlaží, foyer
	1. skupina přesun do Holice, Šlechtitelů 27 3. skupina přesun na SLO, 17. listopadu 50A	
09:00 (1. skupina)	doc. RNDr. Martina Špundová, Ph.D. (Katedra biofyziky) <i>I rostliny fungují podle fyzikálních zákonů</i>	Katedra biofyziky



# HARMONOGRAM

09:00 (2. skupina)	Prof. RNDr. Petr Barták, Ph.D. (Katedra analytické chemie) <i>Analýza potravin</i>	Katedra analytické chemie
9:00 (3. skupina)	Doc. Mgr. Karel Lemr, Ph.D. & prof. Mgr. Jan Soubusta, Ph.D. (Společná laboratoř optiky) <i>Jak snadno rozblíkat LEDku?</i>	Společná laboratoř optiky
12:00	Oběd	6. podlaží, foyer
14:00	UP! – vzhůru do oblak	3. podlaží, 3.005
18:00	Večeře	6. podlaží, foyer
19:15	Mgr. Martina Janků, Ph.D. (Katedra biochemie) <i>Palivo pro generaci Z: Vědecký pohled na výživu</i>	3. podlaží, 3.005
<b>Čtvrtek 9. července</b>		
07:30	Snídaně	6. podlaží, foyer
	2. skupina přesun do Holice, Šlechtitelů 27	
09:00 (1. skupina)	Mgr. Ing. Václav Bazgier, Ph.D. (Katedra fyzikální chemie) <i>Výpočetní chemie: když počítače pomáhají porozumět molekulám</i>	3. podlaží, Katedra fyzikální chemie
09:00 (2. skupina)	Mgr. Jana Okleštková, Ph.D. (Laboratoř růstových regulátorů) <i>Jak hormony řídí život rostlin</i>	Laboratoř růstových regulátorů
09:00 (3. skupina)	Mgr. Dominik Vašinka (Katedra optiky) <i>Od paprsku k velmi přesnému měření: Optika zblízka</i>	Katedra optiky
12:00	Oběd	6. podlaží, foyer
14:00	Dokončování týmové výzvy	
17:00	Grilování	Venkovní prostory PŘF
<b>Pátek 10. července</b>		
08:00	Snídaně, odhlášení z ubytování	6. podlaží, foyer
09:00	Demonstrace celotýdenního úkolu	2. podlaží, 2.001
12:00	Vyhodnocení projektů a ukončení akce	2. podlaží, 2.001
12:30	Oběd a odjezd účastníků	6. podlaží, foyer