Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS v akademickém roce 2026/2027 – zimní semestr

Oborový seminář OCH/OBS1 (12:20-13:05, učebna LP 1.024)		
Datum	**Přednáška**	**Vyučující**
21.9.2026	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Doc. Lucie Brulíková Doc. Miroslav Soural Dr. Naděžda Cankařová
28.9.2026	***Státní svátek***	
5.10.2026	Chiralita, enzymy a organokatalýza	Doc. Jiří Pospíšil
12.10.2026	Jak reálný je Jurský park/svět? aneb Budou po Zemi znovu kráčet dinosauři?	Mgr. Barbora Šťastná
19.10.2026	Chemie vůní	Mgr. Kateřina Žáková
26.10.2026	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	Prof. Pavel Hradil
2.11.2026	Přírodní látky v moderní farmacii	Dr. Ladislav Cvak
9.11.2026	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	Doc. Petr Cankař
16.11.2026	Izotopy v organické chemii (**Setkání s absolventem**)	Dr. Michal Kriegelstein
23.11.2026	Začátky v chemické praxi (**Setkání s absolventem**)	Mgr. Michal Valenta
30.11.2026	Chemie kolem nás	Mgr. Denisa Rufferová
7.12.2026	Zkřížené reakce v praxi	Dr. Barbora Lemrová
14.12.2026	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Naděžda Cankařová
Oborový seminář OCH/OBS3 (11:30-12:15, učebna LP 1.024)		
21.9.2026	Úvodní setkání	Mgr. Kateřina Žáková
28.9.2026	***Státní svátek***	
5.10.2026	Regulace redoxní homeostázy v savčí buňce	Doc. Jiří Vrba
12.10.2026	High-throughput screening	Dr. Jiří Řehulka
19.10.2026	Automation Chemistry: From the Bench to Data and Back	Elisabetta La Scola, Riccardo Fusco
26.10.2026	Těžký život RVO	Dr. Jan Pokorný
2.11.2026	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	Doc. Jakub Stýskala
9.11.2026	Vývoj a aplikace bioortogonálních reakcí **(Setkání s absolventem)**	Dr. Veronika Vrábelová
16.11.2026	Bedaquiline a jeho analoga	Dr. Jan Chasák
23.11.2026	Nové inhibitory CDK	Doc. Petr Cankař
30.11.2026	Why good molecules make bad drugs	Dr. Soňa Krajčovičová
7.12.2026	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	Dr. Naděžda Cankařová
14.12.2026	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Kateřina Žáková
Oborový seminář OCH/OBS5 (středa 13:15-14:00, učebna LP 1.024)		
21.9.2026	Úvodní setkání	Mgr. Andrea Jeřábková
28.9.2026	***Státní svátek***	
5.10.2026	Zelená energie a chemický průmysl	Prof. Pavel Hradil
12.10.2026	Úprava spekter v programu MassLynx	Dr. Adam Přibylka
19.10.2026 (od 15:00)	Práce ve zdravotnické laboratoři a co obnáší AKK (**Setkání s absolventem**)	Mgr. Michaela Střížová
26.10.2026	Farmakokinetické studie u hospodářských zvířat v režimu GLP	Dr. Zuzana Mikulková
2.11.2026	Zo školy do priemyslu: keď syntéza nestačí (**Setkání s absolventem**)	Mgr. Kristína Kúdelová
9.11.2026	Kombinatoriální chemie	Doc. Miroslav Soural
16.11.2026	2D NMR spektra	Dr. David Profous
23.11.2026	Přírodní produkty jako zdroj nových léčiv	Dr. Ondřej Kováč
30.11.2026	Cerebrální organoidy jako okno do lidského mozku: od metodiky k příběhům z naší laboratoře. (**Setkání s absolventem**)	Dr. Gabriel Gonzalez
7.12.2026	Od zkumavky k diagnóze: klinická laboratorní diagnostika a její místo ve zdravotní péči. (**Setkání s absolventem**)	Mgr. Veronika Liebscher
14.12.2026	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Andrea Jeřábková