

**Přehled témat Oborových seminářů OCH/OBS v akademickém roce
2025/2026 – zimní semestr**

Oborový seminář OCH/OBS1 (12:15-13:00, učebna LP 1.024)		
Datum	Přednáška	Vyučující
22.9.2025	Úvodní setkání, informační přednáška o oboru a uplatnění	Doc. Miroslav Soural, Doc. Lucie Brulíková, Dr. Naděžda Cankařová
29.9.2025	Chemie vůní	Mgr. Kateřina Žáková
6.10.2025	Chiralita, enzymy a organokatalýza	Doc. Jiří Pospíšil
13.10.2025	Jak reálný je Jurský park/svět? aneb Budou po Zemi znovu kráčet dinosauři?	Mgr. Barbora Šťastná
20.10.2025	Organická syntéza ve výzkumu léčiv	Doc. Petr Cankař
27.10.2025	Farmaceutický průmysl aneb s čím se setkáte v praxi	Prof. Pavel Hradil
3.11.2025	Přírodní látky v moderní farmácii	Dr. Vladislav Cvak
10.11.2025	Organická syntéza z pohledu akademické a soukromé sféry (Setkání s absolventem)	Dr. David Vanda
17.11.2025	<i>Státní svátek</i>	
24.11.2025	Izotopy v organické chemii (Setkání s absolventem)	Dr. Michal Kriegelstein
1.12.2025	Od laboratoře k posilovně: biochemie hypertrofie	Mgr. Bruno Kolík
8.12.2025	Chemie bolesti	Mgr. Šimon Orság
15.12.2025	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Dr. Naděžda Cankařová
Oborový seminář OCH/OBS3 (11:25-12:10, učebna LP 1.024)		
22. 9. 2025	Úvodní setkání	Mgr. Kateřina Žáková
29. 9. 2025	High-throughput screening	Dr. Jiří Řehulka
6. 10. 2025	Liposomy – jejich příprava a využití	prof. Martin Modrianský
13. 10. 2025	Těžký život RVO	Dr. Jan Pokorný
20. 10. 2025	Zvyšování rozpustnosti a biodostupnosti účinných látek	doc. Jakub Stýskala
27. 10. 2025	Chemie v potravinách aneb co vlastně jíme?	Mgr. Radoslav Sokol
3. 11. 2025	Tekuté biopsie – výzkum vs. praxe	doc. Josef Srovnal
10. 11. 2025	Vývoj a aplikace bioortogonálních reakcí (Setkání s absolventem)	Dr. Veronika Šlachťová
17. 11. 2025	<i>Státní svátek</i>	
24. 11. 2025	Fenylketonurie – nemoc vyvolených	Dr. Naděžda Cankařová
1. 12. 2025	Bedaquiline a jeho analogy	Mgr. Jan Chasák
8. 12. 2025	Nové inhibitory CDK	doc. Petr Cankař
15. 12. 2025	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Kateřina Žáková
Oborový seminář OCH/OBS5 (středa 13:15-14:00, učebna LP 1.026)		
24.9.2025	Úvodní setkání	Mgr. Andrea Jeřábková
1.10.2025	Zelená energie a chemický průmysl	Prof. Pavel Hradil
8.10.2025	Kombinatoriální chemie	Doc. Miroslav Soural
15.10.2025	Kolik Hof(f)man(n)ů je vlastně v organické chemii?	Doc. Jiří Pospíšil
22.10.2025 (od 15:00)	Práce ve zdravotnické laboratoři a co obnáší AKK (Setkání s absolventem)	Mgr. Michaela Strážová
29.10.2025	Přírodní produkty jako zdroj nových léčiv	Dr. Ondřej Kováč
5.11.2025	Bambusurily funkcionalizované na methylenovém můstku	Mgr. Tadeáš Herentin
12.11.2025	Bioorthogonální chemie: od reakcí v laboratoři k aplikacím v živých organismech	Dr. Athanasios Markos
19.11.2025	Úprava spekter v programu MassLynx	Dr. Adam Příbylka
26.11.2025	2D NMR spektra	Mgr. David Profous
3.12.2025	Cerebrální organoidy jako okno do lidského mozku: od metodiky k příběhům z naší laboratoře (Setkání s absolventem)	Dr. Gabriel Gonzalez
10.12.2025	Management kvality a provoz zdravotnických laboratoří (Setkání s absolventem)	Mgr. Veronika Šidová
17.12.2025	Závěrečné setkání – zpětná vazba, zápočet	Mgr. Andrea Jeřábková