

Přijímací řízení do doktorského studia

Mimořádný termín přijímacího řízení do doktorského studia

V souladu s vnitřním předpisem „Podmínky přijímání ke studiu a přijímací řízení na VŠCHT Praha ze dne 11. července 2017“ vyhlásil děkan Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT Praha mimořádný termín přijímacího řízení na **akademický rok 2025/2026, se zahájením studia od 1. 3. 2026**, pro další zájemce o doktorské studium ve studijním programu:

Chemické a procesní inženýrství

Chemie

Léčiva a biomateriály

Nabízená rámcová témata pro dizertační práci uvedeného studijního programu jsou:

Chemické a procesní inženýrství:

Electrocatalytic activation of innovative porous electrodes for redox flow batteries (D401, AD401)

školitel: prof. Juraj Kosek

Fast characterization and demonstration of optimized electrodes for redox flow batteries (D401, AD401), školitel: prof. Juraj Kosek

Study of stability of carbon felt electrodes for vanadium redox flow battery (D401)

školitel: prof. Juraj Kosek

Upcycling of plastics enabled by the recovery of additives (D401)

školitel: Juraj. Kosek

Modelling of fluid flow during processing of colloidal suspensions (D401, AD401), školitel: prof. Miroslav Šoóš

Utilization of inter- and intra-molecular interactions in modelling of drug-polymer systems, (D401, AD401), školitel: prof. Miroslav Šoóš

Deep eutectic solvents for synthesis and separation of enantiomers, (D401, AD401), školitel: prof. Michal Přibyl

Mathematical modeling of continuous-flow bioreactors and bioseparators, (D401, AD401), školitel: prof. Michal Přibyl

Léčiva a biomateriály:

Particle informatics, (D105, AD105), školitel: prof. Miroslav Šoóš

Chemie:

Preparation of Chiral Molecular Receptors Capable of Generating Singlet Oxygen and Study of Their Photocatalytic Properties (D402, AD402), školitel: doc. Bohumil Dolenský

Design, Preparation, and Study of the Bioactivity of New Tröger's Base and Spiro-Tröger's Base Derivatives, (D402, AD402), školitel: doc. Bohumil Dolenský

Covalent modification of solid surfaces by chemical selectors and study of their applicability for compounds separation and for construction of selective chemical sensors, (D402, AD402), školitel: doc. Bohumil Dolenský

Přijímací řízení se bude konat v termínu 19 - 23. 1. 2026, na Ústavu chemického inženýrství nebo na Ústavu analytické chemie nebo na Ústavu fyzikální chemie, Fakulty chemicko-inženýrské VŠCHT Praha, Technická 5, Praha 6. Přihlášky s životopisem je možné podávat do 2. 1. 2026 na děkanát FCHI, Zikova 4, 166 28 Praha 6 nebo e-mailem kamila.klaudisova@vscht.cz

Přihláška v PDF: <https://fchi.vscht.cz/fakulta/deska/115398>

V Praze dne 1. 12. 2025

prof. Ing. Michl Přibyl, Ph.D.

děkan FCHI