

Fakulta chemicko-technologická představuje špičkové pracoviště v oblasti chemického výzkumu s širokou nabídkou studijních programů. Vyučují zde významní, mezinárodně uznávaní vědci a odborníci. Rozvíjíme více než sedm dekad tradice ve výzkumu. Vzděláváme studenty v oblasti chemie, biochemie, nanotechnologií a nových materiálů. Naši absolventi jsou žádanými odborníky v průmyslových a obchodních společnostech, ve výzkumných ústavech, vzdělávacích institucích i státní správě.

# Farmakokinetický seminář XI.

# Informace

<b>Datum:</b>	18.06. – 19.06.2025
<b>Místo konání:</b>	Univerzita Pardubice Fakulta chemicko-technologická Studentská 573 Pardubice, 53210
<b>Program:</b>	Přednášky s volbou jednotlivých témat: <ul style="list-style-type: none"><li>• q-doc® a práce s daty včetně zapojení do vyšších řídicích systémů</li><li>• q-doc® a automatizované disoluční testy</li><li>• q-doc® a fyzikální testy PLF se zaměřením na AT50</li></ul> Uvedení druhého rozšířeného vydání Disoluční příručky
<b>Poplatek:</b>	2.000,- Kč bez DPH / den / osoba 2.500,- Kč bez DPH včetně Disoluční příručky / den / osoba
<b>Registrace:</b>	do 30.05.2025 <a href="https://sotax.com/seminar_pardubice_xi">sotax.com/seminar_pardubice_xi</a>



## Organizační výbor



**doc. Ing. Alena Komersová, Ph.D.**  
Univerzita Pardubice, FCHT, Katedra fyzikální chemie  
[alena.komersova@upce.cz](mailto:alena.komersova@upce.cz)



**Ing. Iva Martincová**  
SOTAX Pharmaceutical Testing s.r.o.  
[iva.martincova@sotax.com](mailto:iva.martincova@sotax.com)

**Mgr. Vladimíra Plodíková**  
SOTAX Pharmaceutical Testing s.r.o.  
[vladimira.plodikova@sotax.com](mailto:vladimira.plodikova@sotax.com)

**Rui Fraga, Ph.D.**  
SOTAX AG  
[rui.fraga@sotax.com](mailto:rui.fraga@sotax.com)

# Program

18.06 – 19.06.2025

Program semináře je shodný pro oba dva dny, takže účastníci mohou přijít na kterýkoliv den podle svých časových možností. Účastníci se mohou zúčastnit i obou dnů semináře a vybrat si své téma. Kromě toho mají účastníci možnost se připojit ke společenskému večeru 18.06. na který jsou všichni srdečně zváni.

Přednášky s navazujícími tématy:

- JetX™ příprava vzorků / 4× more / - 80% labor time / = same results
- Reference z průmyslu
- Uvedení druhého rozšířeného vydání Disoluční příručky
- Metody 3D tisku, jejich technologické provedení a limitace

Volba z témat se společným zaměřením na q-doc®:

---

**Téma A:** *q-doc® a práce s daty včetně zapojení do vyšších řídicích systémů*

**Detail:** **q-doc®: Umožnění bezpapírových operací QA:**  
Aktivace SOP produktu, testovací metoda pro QA, kontrola a uvolnění šarže / produktu. Podrobný přehled o tom, jak tyto operace realizovat 100 % bezpapírově.

---

**Téma B:** *q-doc® a automatizované disoluční testy*

**Detail:** **Automatizované testování: Aplikace s využitím poloautomatického disolučního systému Xtend™ On-/Offline se zapojením UV-Vis:**  
Vysvětlení hardwaru ATS, relevantní aspekty při testování v různých oblastech, tvorba produktů a metod pomocí q-doc®, tipy a triky pro různé aplikace.

---

**Téma C:** *q-doc® a fyzikální testy PLF se zaměřením na AT50*

**Detail:** **Automatizované testování: Rychlé a spolehlivé testování hmotnosti, tloušťky, šířky, délky / průměru a tvrdosti s využitím AT50 / Benchtop a AT50 / Online:**  
Vytváření produktů a metod (živý dokument), vysvětlení hardwaru (přímo na AT50), tipy a triky pro aplikace, využití položek k vyhodnocení prošel/neprošel, Online testování při integraci pevnostroje s lisem.

---

Organized by:

