

Pedagogická činnost pro habilitační a jmenovací řízení

Pedagogická činnost

Akad. rok a semestr		Název předmětu	Rozsah a druh předmětu ¹	Instituce a jazyk ¹
2021/2022	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 1, VPC	UK, AJ
	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	L	Anorganická chemie I (b)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 1, VPC	UK, AJ
2020/2021	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	L	Anorganická chemie I (b)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 2, VPC	UK, AJ
	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
2019/2020	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	L	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 2, VPC	UK, AJ
	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
2018/2019	L	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 2, VPC	UK, AJ
	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	L	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ

2017/2018	Z	Kvantová anorganická chemie	2 / 0, VP	UK, ČJ
	Z	Inorganic Chemistry Basic	2 / 2, VPC	UK, AJ
	Z	Laboratorní technika	4, L	UK, ČJ
	Z	Anorganická chemie I (a)	2, S	UK, ČJ
	Z	<i>Chemická štruktúra a teória chemickej väzby</i>	2 / 1, PPC	UJS, MJ
	Z	<i>Organoprvková chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ
	L	Anorganická chemie I (b)	2, S	UK, ČJ
	L	Anorganické praktikum (a)	TP, 8 dní	UK, ČJ
	L	Praktikum z fyzikálních metod	TP, 3 dny	UK, ČJ
	L	<i>Anorganická chémia</i>	2 / 2, PPC	UJS, MJ
	L	<i>Koordinačná chémia</i>	2 / 0, PP	UJS, MJ

Vysvětlivky:

L laboratorní praktikum

PP povinná přednáška

PPC povinná přednáška s cvičením

S seminář

VP volitelná přednáška

VPC volitelná přednáška s cvičením

TP turnusové praktikum

UK Univerzita Karlova

UJS Univerzita J. Selyeho, Slovensko (výuka se uskutečňuje blokově)

AJ předmět vyučován v anglickém jazyce

ČJ předmět vyučován v českém jazyce

MJ předmět vyučován v maďarském jazyce

Další pedagogická činnost

2014–2020 předseda komise pro státní závěrečnou zkoušku na UJS Komárno

2010–2012 sestavení akreditačního materiálu pro nově založený program Chemie v učitelství na UJS Komárno

2012– garant studijního programu Chemie pro učitelské kombinace na UJS

Vedení diplomových prací

Celkový počet obhájených prací: 7

1. 2002 Karla Fejfarová: Synthesis and Structure of Titanocene Derivatives. (UK)
2. 2012 Anna Jakubová: Az etilalkohol társadalmi és egészségügyi jelentősége. (Společenský a zdravotní vliv etanolu.) (UJS)
3. 2012 Mária Ruszóová: A drogfogyasztás tanulmányozása fiatalok körében a gömöri tájegységben. (Hodnocení konzumace drog mezi mladistvými v regionu Gömör.) (UJS)
4. 2013 Zuzana Lengyelová: A dohányzás és drogozás megelőzése az általános iskolában. (Prevence kouření a užívání drog na základních školách.) (UJS)
5. 2013 Silvia Cörgőová: Az alsó tagozatos gyerekek táplálkozási szokásai. (Stravovací návyky dětí základních škol.) (UJS)
6. 2015 Márta Vidaová: A hazai szennyvíztisztítás és annak környezeti hatásai. (Čištění odpadových vod a vliv na životní prostředí.) (UJS)
7. 2015 Simona Bölcskeiová: Sajtolt olajok szerepe a táplálkozásban. (Význam lisovaných olejů ve výživě.) (UJS)

Vedení studentů doktorského studia

Celkový počet obhájených prací: 6

1. 2010 Mgr. Silvia Pacigová: Monoperoxidokomplexy vanádu(V) (školitel-konzultant studentky UK, Bratislava)
2. 2015 Mgr. Jaroslav Žádný: Příprava a využití komplexů přechodných kovů s helikálními ligandy (školitel studenta UK do srpna 2010)
3. 2011 Mgr. Annamária Erdélyiová: Syntéza a fyzikálnochemické vlastnosti brómbenzoáto- a aminobenzoátozinočnatých komplexov s bioaktivními ligandami (školitel-konzultant studentky UJPS Košice)
4. 2014 Mgr. Peter Antal: Chirálné koordinačné zlúčeniny prechodných prvkov (školitel-konzultant studenta UK Bratislava)
5. 2015 Mgr. Lukáš Krivosudský: Oxido- a peroxidokomplexy vanádu (školitel-konzultant studenta UK Bratislava)
6. 2022 Mgr. Gabriela Stehlíková: Příprava zlúčenín vanádu a vplyv podmienok na ich prípravu (školitel-konzultant studentky UK Bratislava)
7. 2020–Janaki Devi Somasundaram: Interaction of vanadium-based polyoxometalates with biological systems (školitel-konzultant studenta UK Bratislava)

Vedení bakalářských prací

Celkový počet obhájených prací: 8

1. 2013 Márta Vidaová: Hazai tejminták minőségi mutatóinak vizsgálata. (Hodnocení ukazatelů jakosti tuzemských vzorků mléka.) (UJS)
2. 2013 Nora Vassová: Sajtok minőségi mutatóinak vizsgálata. (Hodnocení jakostních ukazatelů sýrů) (UJS)
3. 2013 Simona Bölcskeiová: Hazai lisztek minőségvizsgálata. (Testování kvality tuzemských mouk). (UJS)
4. 2014 Anikó Zachar: A bor minőségi mutatói és azok elemzése. (Ukazatele kvality vína a jejich analýza). (UJS)
5. 2014 József Csémi: A pálinka előállítása és minőségi mutatóinak elemzése. (Výroba pálenky a analýza jakostních jejích ukazatelů). (UJS)
6. 2014 Anikó Bodóová: A szőlőtermesztés és borkészítés alapjai. A kén-dioxid tartalom meghatározása néhány borfajtában. (Základy pěstování hroznů a vinařství. Stanovení obsahu oxidu siřičitého v některých druzích vín.) (UJS)
6. 2015 Aranka Zsolnayová: Savanyított élelmiszerekben található tartósítószer és azok kiválasztott mutatóinak vizsgálata (Zjišťování konzervačních látek v zakyselených potravinách a hodnocení vybraných jakostních ukazatelů.) (UJS)
7. 2015 Nóra Jádiová: Édes pékáruk minőségi mutatóinak vizsgálata. (Zkoumání ukazatelů kvality sladkých pekařských výrobků.) (UJS)
8. 2019 Donát Gelle: Synthesis of new ferrocene-ruthenium conjugates. (UJS)

V Praze dne 11.1.2023

doc. RNDr. Róbert Gyepes, PhD.

doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, PhD.
vedoucí Katedry anorganické chemie PřF UK