

A szak/szakirány neve:	Alapszakot követő követő egyszakos kémiai mesterképzés (60 kredit)
A szak FIR-kódja:	MTKKBEM
A képzés helye:	Budapest, Szombathely
A képzés nyelve:	magyar
A képzés munkarendje:	levelező
A tanterv hatályba lépésének tanéve és féléve/a meghirdetés kezdő tanéve és féléve:	2023/24/1. félév
ISCED-besorolás	7

Tárgykód	Tárgynév	Tárgynév angolul	A tárgy melyik KKK szerinti ismeretkörhöz tartozik	Kurzus típusa*	Értékelés formája**	Elméleti tárgyhöz tartozó kredit	Gyakorlati tárgyhöz tartozó kredit	Kötelezőség (k, kv, szv)	Heti óraszám	Féléves óraszám	Ajánlott félév (-tól -ig)	Előfeltételek (erős, gyenge, társ-)**			Tárgyért felelős szervezeti egység neve
OTK-AKV	Anyanyelvi kritériumvizsga	First Language Criterion Exam	Anyanyelvi ismeretek	vk	k5	0		k		0	1.				BTK Magyar Nyelvtudományi és Finnugor Intézet
Szaktárgyi ismeretek (8 kredit)															
rendszkem1k23elr	Rendszerező kémia 1.	Systematic Chemistry 1.	Szakterületi ismeretek	ea	k5	4		k		21	1				TTK Szervetlen Kémiai Tanszék
rendszkem2k23elr	Rendszerező kémia 2.	Systematic Chemistry 2.	Szakterületi ismeretek	ea	k5	4		k		21	2				TTK Szerves Kémiai Tanszék
Szak módszertani ismeretek (10 kredit)															
kentanmodk22elr	A kémiai tanítás módszertanának elmélete	Methods of Teaching Chemistry	Szak módszertani ismeretek	ea	k5	2		k		14	1				TTK Analitikai Kémiai Tanszék
kentanmod1k23lrr	A kémiai tanítás módszertanának gyakorlata I.	Practice of Teaching Chemistry	Szak módszertani ismeretek	l	gy5		2	k		14	1				TTK Analitikai Kémiai Tanszék
kentanmod2k23lrr	A kémiai tanítás módszertanának gyakorlata II.	Practice of Teaching Chemistry	Szak módszertani ismeretek	l	gy5		2	k		14	1				TTK Analitikai Kémiai Tanszék
digiteszkk22glr	Digitális eszközök a kémiaoktatásban	Digital Tools in Teaching Chemistry	Szak módszertani ismeretek	gy	gy5		2	k		14	1				TTK Analitikai Kémiai Tanszék
fmegoldk23glr	Feladatok megoldásának tanítása	Teaching of Solving Chemical Problems	Szak módszertani ismeretek	gy	gy5		2	k		14	2				TTK Analitikai Kémiai Tanszék
RTK-ÖGYL2-KÉM	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlatot kísérő szakos szeminárium	Coherent Individual Practice Sessions	Iskolai gyakorlathoz közvetlenül kapcsolódó ismeretek	sz	gy3		2	k		14	2		RTK-ÖGYL		TTK Analitikai Kémiai Tanszék
Iskolai gyakorlatok (2 kredit)															
RTK-SZGYL2-KÉM23	Szaktárgyi tanítási gyakorlat	Subject-specific Teaching Practice	Iskolai gyakorlatok	szgy	gy5		2	k		10	2.		kentanmod1k23lrr		TTK Analitikai Kémiai Tanszék

* ea = előadás; gy = gyakorlat; ea+gy= előadás+gyakorlat; hd = házidolgozat; l = labor; sz = szeminárium; szgy = szakmai gyakorlat; szk = szakdolgozati konzultáció; vk = vizsgakurzus

** ai2 = aláírás (2); av5 = alapvizsga (5); b2 = beszámoló (2); b3 = beszámoló (3); b5 = beszámoló (5); gy2 = gyakorlati jegy (2); gy3 = gyakorlati jegy (3); gy5 = gyakorlati jegy (5); k2 = kollokvium (2); k3 = kollokvium (3); k5 = kollokvium (5); szd5 = szakdolgozat (5); sz2 = szigorlat (2); sz5 = szigorlat (5); zv = záróvizsga (5)

*** erős = az előfeltétel korábbi félévben történt teljesítése a tantervi egység féléveléneke feltétele; gyenge = az előfeltétel teljesítése a tanegységgel azonos félévben is történt; társ- = az előfeltétel teljesítése egyszerre, ugyanazon szemeszterben történik