

**A radiokémikus szakirány kötelező és választható tárgyai (30 kredit)**

Tárgy neve	kódja	II. félév	III. félév	IV. félév	Kredit	Tantárgyfelelős, oktatók
<b>Kötelező tárgyak</b>					<b>24</b>	
Radiokémia	TKME0611	2K+0+0			3	<b>Nagy Noémi</b>
Nukleáris környezetvédelem	TKME0612	2K+0+0			3	<b>Molnár Mihály</b> Palcsu László, Kovács Zoltán
Radioaktív izotópok orvosi alkalmazásának alapjai	TKME0613		2K+0+0		3	<b>Galuska László</b> Balkay László, Fodor Zoltán, Garai Ildikó, Szabados Lajos
Radioanalitika (az analitika szakirány TKME0523 tárgyával azonos)	TKME0614		2K+0+3G		5	<b>Nagy Noémi</b> Nemes Zoltán
Radioaktív izotópok előállítása	TKME0615		1K+0+1		3	<b>Kertész István</b> Mikecz Pál, Pótári Norbert
Jelzett vegyületek elválasztástechnikája	TKME0616		2K+0+2G		4	<b>Jószai István</b> Szikra Dezső
Dozimetria, sugárvédelem	TKME0617	0+2K+0			3	<b>Varga József</b> Csepura György, Nagy Annamária
<b>Választható tárgyak</b>					<b>6</b>	
Nukleáris analitikai módszerek a környezetkutatásban	TKME0620			1K+0+1	2	<b>Palcsu László</b> Molnár Mihály, Uzonyi Imre, Csige István, Kertész Zsófia
Radioaktív jelzett vegyületek az orvosi biológiában	TFME0621			2K+0+0	3	<b>Kertész István</b> Környei József, Szabó András
Radioaktív gyógyszerek előállítása és minőség ellenőrzése	TKML0622			0+0+2G	2	<b>Jószai István</b> Szikra Dezső, Pótári Norbert, Miklovicz Tünde
Élettani folyamatok vizsgálata izotópos módszerekkel	TKME0623			2K+0+0	3	<b>Márián Teréz</b> Trencsényi György
Radiokémiai alpmérések (kötelező azoknak a hallgatónak, akik ezt, vagy a Radioaktív izotópok alkalmazása a vegyiparban (TBG0412) tárgyat nem teljesítették BSc-ben)	TKBL0414	0+0+1G			1	<b>Nagy Noémi</b> Nemes Zoltán