

Összesen													
Szakmai alapo­zó összesen	8/7	3/3	2/2	x/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0			13+x óra/14 kr.
Szakmai törzsanyag összesen	8/7	5/6	8/9	11/13	9/11	6/7	12/14	4/6	5/6	0/0			68 óra/79 kr.
Szabadon választható													10 kr.
Kötelezően választható kémia szakmai kurzusok	x/5												min. 5 kredit
Szakedolgozat								2	2				4 kr.
Óraszám+kredit összesen (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	16/14	8/9	10/11	11+x/15	9/11	6/7	12/14	4/8	5/8	0/0	x/5		81+x óra/102 kr.
Félévekre lebontott heti óraszám (a szabadon választható kredit óraszama nélkül):	16	8	10	11+x	9	6	12	4	5	0	x		81+x

## SZAKMÓDSZERTAN

Tantárgy neve	Félév és óraszám										Számonkérés típusa	Előfeltétel	Kredit
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
Szakmódszertani ismeretek (A tanári felkészítés keretterhére)													
Szakmódszertan I. TTKOG0801					1+1 +0						koll.		2
Szakmódszertan II. TTKOG0802						0+3 +0					gyj.	Szakmódszertan I.	2
Szakmódszertan III. TTKOG0803							0+3 +0				gyj.	Szakmódszertan II.	2
Szakmódszertan IV. TTKOG0805						0+3 +0					gyj.	Szakmódszertan I.	2
Szakmódszertan V. (a Szaktárgyi tanítási gyakorlat félévében) TTKOG0804								0+2+0			gyj.	Szakmódszertan IV.	2
Szakmódszertan VI. (összefüggő gyakorlatot kísérő) TTKOG0806										0+2 +0	gyj.	zárószigorlat	2
Összesen					1+1 0/2	0+6 +0/ 4	0+3 +0/ 2	0+2+0/2		0+2 +0/ 2			15 óra/12 kr.

## Munkavédelem és Testnevelés

A Munkavédelem, valamint a Testnevelés tantárgyak kreditértéke 1-1 kredit, amelyek a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő. Osztatlan tanárképzésben 3 félév testnevelés kötelezően teljesítendő.