

Abszolutórium minta (Vegyészmérnök BSc)

Tárgykód	Tárgynév	Kredit	Tárgyfelvétel típusa
	<i>Természettudományos alapok</i>		
TTMBE0808	Matematika I.	5	Kötelező
TTMBG0808	Matematika I.	2	Kötelező
TTMBE0809	Matematika II.	3	Kötelező
TTMBG0809	Matematika II.	2	Kötelező
TTFBE2111	Mérnöki fizika I.	3	Kötelező
TTFBE2113	Mérnöki fizika II.	3	Kötelező
TTKBE0101	Általános kémia I	4	Kötelező
TTKBG0101	Általános kémia I	3	Kötelező
TTKBL0101	Általános kémia II	3	Kötelező
TTKBE0201	Szervetlen kémia I.	3	Kötelező
TTKBE0202	Szervetlen kémia II.	3	Kötelező
TTKBE0301	Szerves kémia I.	4	Kötelező
TTKBE0302	Szerves kémia II.	4	Kötelező
TTKBL0311	Szerves kémia II	2	Kötelező
TTKBE0303	Szerves kémia III	3	Kötelező
TTBBE2035	Biokémia I.	3	Kötelező
		50	
	<i>Gazdasági és humán alapismeretek</i>		
TTBEBVVM-KT1	Bevezetés a közgazdaságtanba	3	Kötelező
TTBEBVVM-KT2	Vállalatgazdaságtan	3	Kötelező
TTBEBVVM-JA1	Polgári jogi ismeretek I.	2	Kötelező
TTBEBVVM-JA2	Polgári jogi ismeretek II.	2	Kötelező
TTTBE0030	EU ismeretek	1	Kötelező
TTBEVEM-MK1	Mérnöki etika	3	Kötelező
TTBEBVM-KT4	Értékteremtő folyamatok menedzsmentje	3	Kötelező
		17	
	<i>Szakmai törzsanyag</i>		
TTKBE0501	Analitikai kémia I.	3	Kötelező
TTKBL0511	Szervetlen és kvalitatív analitikai kémia (lab. gyak.)	4	Kötelező
TTKBE0512	Műszeres analitika alkalmazásai	1	Kötelező
TTKBL0512	Műszeres analitika alkalmazásai	3	Kötelező
TTKBE0401	Fizikai kémia I.	3	Kötelező
TTKBG0401	Fizikai kémia I.	2	Kötelező
TTKBE0402	Fizikai kémia II.	3	Kötelező
TTKBG0402	Fizikai kémia II.	2	Kötelező
TTKBL0411	Fizikai kémia II.	2	Kötelező
TTKBE0403	Fizikai kémia III.	3	Kötelező
TTKBE0611	Makromolekuláris kémia	3	Kötelező
TTKBE1211	Szerkezeti anyagok	3	Kötelező
TTKBE1212	Műanyagok és feldolgozásuk I.	2	Kötelező
TTKBL1212	Műanyagok és feldolgozásuk I.	2	Kötelező
TTKBG0911	Mérnöki számítástechnika és informatika	2	Kötelező
TTKBG0612	Folyamatirányítás I.	4	Kötelező
TTKBG0613	Folyamatirányítás II.	3	Kötelező
MFVGE31V03	Vegyipari géptan I.	3	Kötelező
MFVGE32V03	Vegyipari géptan II.	3	Kötelező
MFVGE33V03	Vegyipari géptan III.	3	Kötelező
TTKBG0614	Vegyipari művelettan I.	6	Kötelező
TTKBG0615	Vegyipari művelettan II.	6	Kötelező
TTKBG0616	Vegyipari művelettan III.	6	Kötelező
TTKBG0912	Vegyipari folyamatok és technológiai rendszerek számítógépes modellezése I.	2	Kötelező

Abszolutórium minta (Vegyészmérnök BSc)

TTKBG0913	Vegyipari folyamatok és technológiai rendszerek számítógépes modellezése II.	2	Kötelező
TTKBE1111	Kémiai technológia I.	3	Kötelező
TTKBL1111	Kémiai technológia I.	4	Kötelező
TTKBE1112	Kémiai technológia II.	3	Kötelező
TTKBL1112	Kémiai technológia II.	4	Kötelező
TTKBE1114	Környezettechnológia	3	Kötelező
TTKBL1114	Környezettechnológia	2	Kötelező
TTKBL1115	Kísérleti üzemi gyakorlat	5	Kötelező
TTKBE0711	Biztonságtechnika	3	Kötelező
TTKBE1113	Petrolkémia alapjai	3	Kötelező
TTKBE1116	Hulladékgazdálkodás	3	Kötelező
TTKBE0503	Spektroszkópiai módszerek I.	3	Kötelező
TTBEBVM-KT6	Minőségmenedzsment	3	Kötelező
TTKBE0617	Kísérlettervezés	3	Kötelező
		118	
TTKBG1118	Üzemlátogatás		Kötelező
TTKBG1119	Termelési gyakorlat		Kötelező
TTKBG2011	Szakdolgozat I	2	Kötelező
TTKBG2012	Szakdolgozat II	13	Kötelező
TKBE0411	<i>Szabadon választható tárgyak (10 kredit)</i>	10	
TTKBE0001	A kémia	3	Kötelezően választható
TTGBE5104	Kristálytan	3	Kötelezően választható
TTTBE0040	Környezettani alapismeretek	1	Kötelezően választható
TTKBE0007	A kémia története	3	Kötelezően választható
TTBEBVM-KT3	Makroökonómia	3	Kötelezően választható
TTKBE0204	Veszélyes és különleges anyagok	3	Kötelezően választható
TTKBG0903	Számítógépes kvantumkémia	3	Kötelezően választható
TTKBE0310	A folyadékromatográfia alapjai – gyógyszeripari alkalmazások	3	Kötelezően választható
TTKBE0504	Alkalmazott radiokémia	3	Kötelezően választható
TTKBE1213	Műanyagok és feldolgozásuk II.	2	Kötelezően választható
TTKBE0415	Kolloidkémia	3	Kötelezően választható
TTBBE0304	Biokémia III.	3	Kötelezően választható
TTKBE0405	Biokolloidika	3	Kötelezően választható
TTKBL0004	NMR operátori gyakorlat I.	2	Kötelezően választható
TTKBE1214	Műanyagok és feldolgozásuk III.	3	Kötelezően választható
TTKBE1117	Kémiai technológia III.	3	Kötelezően választható
TTKBG0311	Szerves kémia szem. I.	1	Kötelezően választható
TTKBG0312	Szerves kémia szem. II.	1	Kötelezően választható
TTKBG0313	Haladó szerves kémia szem.	2	Kötelezően választható
	Idegen nyelv	max. 7	
	Szaknyelv	2	
	Minden, a fentiekbe be nem sorolt tárgy		
	Összesen:	210	