

# A A-SZB-BSc-L-E kódú, Sz lész-borász mérnöki (Eger) szak mintatanterve 2017

## Általános természettudományi alapozó diszciplínák

Teljesítendő minimális kredit: 46

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_KT104G6	Gazdasági matematika és statisztika	6	Gyakorlati jegy	0	16	0	1	Kötelező	-
LBA_MG147K6	Mezőgazdasági növénytan és növényélettan	6	Kollokvium	16	0	0	1	Kötelező	-
LBA_SZ110G6	Genetikai és biotechnológiai alapismeretek	6	Gyakorlati jegy	0	16	0	1	Kötelező	-
LBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	8	0	0	1	Kötelező	-
LBT_KE167G4	Általános kémia laborgy.	4	Gyakorlati jegy	0	0	20	1	Kötelező	-
LBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	10	0	0	1	Kötelező	-
LBA_KG104G3	Bevezetés az informatikába	3	Gyakorlati jegy	0	8	0	2	Kötelező	-
LBA_KT124K2	Agrofizika	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ1171K3	Biokémiai ismeretek	3	Kollokvium	12	0	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ160G2	Földtani és ásványtani alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ166K4	Szerves kémia alapjai	4	Kollokvium	16	0	0	2	Kötelező	-
LBA_GV123G3	Számvitel és pénzgazdálkodás	3	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Kötelező	-
LBA_GV132K3	Üzemszervezés	3	Kollokvium	8	0	0	6	Kötelező	-

## A szakmát megalapozó szakmai tudományterületek

Teljesítendő minimális kredit: 47

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_SZ149G3	Bevezetés a borászatba I.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	1	Kötelező	-
LBA_SZ151G3	Bevezetés a sz. lészetbe I.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	1	Kötelező	-
LBA_SZ145G4	Agrokémia	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ150G3	Bevezetés a borászatba II.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ152G3	Bevezetés a sz. lészetbe II.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	2	Kötelező	-
LBA_SZ158G3	Élelmiszeripari és min. ségbiztosítási alapismeretek	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	2	Kötelező	-
LBT_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	8	0	0	2	Kötelező	-
LBA_MG135K2	Agrometeorológia	2	Kollokvium	8	0	0	3	Kötelező	-
LBA_SZ159G3	Élelmiszerkémia és analitika	3	Gyakorlati jegy	0	12	0	3	Kötelező	-
LBA_SZ157G4	Élelmiszer és borászati mikrobiológia	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	4	Kötelező	-
LBA_SZ161G4	Must-borászati kémia és analitika	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	4	Kötelező	-
LBA_MG132K3	Agrárgazdaságtan és agrárpolitika	3	Kollokvium	12	0	0	5	Kötelező	-
LBG_GI900K4	Vállalati gazdaságtan	4	Kollokvium	16	0	0	5	Kötelező	-
LFA_GV110K2	Vezetési és munkaszervezési ismeretek	2	Kollokvium	10	0	0	5	Kötelező	-
LBA_SZ153G2	Borászati marketing	2	Gyakorlati jegy	0	12	0	6	Kötelező	-

LBA_SZ165K2	Projektmenedzsment	2	Kollokvium	8	0	0	6	Kötelez	-
-------------	--------------------	---	------------	---	---	---	---	---------	---

## Sz lész-borász specifikus szakterületek

Teljesítendő minimális kredit: 62

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_SZ100K6	A sz I biológiaja és ökológiai igénye	6	Kollokvium	20	0	0	3	Kötelez	-
LBA_SZ101K3	A sz I - és borágazat rendeleti szabályozása	3	Kollokvium	16	0	0	3	Kötelez	-
LBA_SZ115K6	Sz I fajta ismeret és -használat	6	Kollokvium	20	0	0	3	Kötelez	-
LBA_SZ118G5	Term helyismeret és eredetvédelem	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	3	Kötelez	-
LBA_SZ116K6	Sz I termesztés technológiája I.	6	Kollokvium	20	0	0	4	Kötelez	-
LBA_SZ154K6	Borászati rendszerek I.	6	Kollokvium	20	0	0	4	Kötelez	-
LBA_SZ117K6	Sz I termesztés technológiája II.	6	Kollokvium	20	0	0	5	Kötelez	-
LBA_SZ142K4	A sz I kórokozói és kártevői	4	Kollokvium	20	0	0	5	Kötelez	-
LBA_SZ155K6	Borászati rendszerek II.	6	Kollokvium	20	0	0	5	Kötelez	-
LBA_SZ107G5	Borok érzékszervi bírálata	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	6	Kötelez	-
LBA_SZ143G4	A sz I növényvédelme	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	6	Kötelez	-
LBA_SZ156G5	Borstabilitás	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	6	Kötelez	-

## Szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 10

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_AV100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min sítés	0	8	0	2	Szabadon választható	-
LBA_SZ140G2	A bor filozófiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	2	Szabadon választható	-
LBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	2	Szabadon választható	-
LBA_AV101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	8	0	3	Szabadon választható	-
LBA_MG103G	Bor és gasztronómia	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3	Szabadon választható	-
LBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	10	0	3	Szabadon választható	-
LBA_SZ141G2	A sz I és a stressz	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Szabadon választható	-
LBA_SZ146G2	Agrometeorológia a gyakorlatban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4	Szabadon választható	-
LBA_KT133G2	Házi sörfőzés	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Szabadon választható	-
LBA_SZ148G2	Aktuális problémák a sz lészetben - cikkfeldolgozó szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5	Szabadon választható	-
LBA_SZ144G2	A világ borvidékei	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Szabadon választható	-
LBA_SZ147G2	Aktuális problémák a borászatban - cikkfeldolgozó szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6	Szabadon választható	-

LBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	10	0	0	6	Szabadon választható	-
-------------	------------------------------	---	------------	----	---	---	---	----------------------	---

## Szakdolgozat

Teljesítendő minimális kredit: 15

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_GV119G5	Szakdolgozat konzultáció I.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	4	Kötelez	-
LBA_GV120G5	Szakdolgozat konzultáció II.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	5	Kötelez	-
LBA_GV121G5	Szakdolgozat konzultáció III.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	6	Kötelez	-

## Komplex gyakorlati ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 30

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév	Típus	EI követelmény
				E	GY	L			
LBA_SZ162A0	Nyári gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	2	Kötelez	-
LBA_SZ168A0	Üzemi gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	16	0	3	Kötelez	-
LBA_SZ163A0	Nyári gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	4	Kötelez	-
LBA_SZ169A0	Üzemi gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	16	0	4	Kötelez	-
LBA_SZ170A0	Üzemi gyakorlat III.	0	Aláírás megszerzése	0	16	0	5	Kötelez	-
LBA_SZ164G30	Összefüggő szakmai gyakorlat	30	Gyakorlati jegy	0	120	0	7	Kötelez	-

Az EI követelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következők:

TF: tárgyfelveleteli követelmény

TT: tárgyteljesítési követelmény