

# A T-SZB-BSc-L-E kódú, Szőlész-borász mérnöki (Eger) szak mintatanterve

## 2020

### Általános természettudományi alapozó diszciplínák □

Teljesítendő minimális kredit: 46

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
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	LBT_KE167G4(TF), LBT_KR797K2(TF),
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	LBT_KE167G4(TF), LBT_KR797K2(TF),
LBA_GV123G3	Számvitel és pénzgazdálkodás	3	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Kötelező	LBG_GI016K2(TF),
LBA_GV132K3	Üzemszervezés	3	Kollokvium	8	0	0	6			Kötelező	LBG_GI016K2(TF), LBA_GV123G3(TF),

### A szakmát megalapozó szakmai tudományterületek

Teljesítendő minimális kredit: 47

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBA_SZ149G3	Bevezetés a borászatba I.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	1			Kötelező	-
LBA_SZ151G3	Bevezetés a szőlészetbe I.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	1			Kötelező	-
LBA_SZ145G4	Agrokémia	4	Gyakorlati jegy	0	16	0	2			Kötelező	LBT_KR797K2(TF), LBT_KE167G4(TF),
LBA_SZ150G3	Bevezetés a borászatba II.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	2			Kötelező	LBA_SZ149G3(TF),
LBA_SZ152G3	Bevezetés a szőlészetbe II.	3	Gyakorlati jegy	0	16	0	2			Kötelező	LBA_SZ151G3(TF),
LBA_SZ158G3	Élelmiszeripari és minőségbiztosítási 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	LBT_KE167G4(TF), LBT_KR797K2(TF),
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	LBT_KE167G4(TF), LBT_KR797K2(TF),
LBA_MG132K3	Agrárgazdaságtan és agrárpolitika	3	Kollokvium	12	0	0	5			Kötelező	LBG_GI016K2(TF),

LBG_GI900K4	Vállalati gazdaságtan	4	Kollokvium	16	0	0	5			Kötelező	LBG_GI016K2(TF),
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			Kötelező	-

## Szőlész-borász specifikus szakterületek

Teljesítendő minimális kredit: 62

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBA_SZ100K6	A szőlő biológiája és ökológiai igénye	6	Kollokvium	20	0	0	3			Kötelező	LBA_MG147K6(TF),
LBA_SZ115K6	Szőlőfajta ismeret és -használat	6	Kollokvium	20	0	0	3			Kötelező	-
LBA_SZ118G5	Termőhelyismeret és eredetvédelem	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	3			Kötelező	-
LBA_SZ174K3	Szőlő és bor ágazat jogi szabályozása	3	Kollokvium	8	0	0	3			Kötelező	-
LBA_SZ116K6	Szőlőtermesztés technológiája I.	6	Kollokvium	20	0	0	4			Kötelező	LBA_SZ151G3(TF), LBA_SZ152G3(TF), LBA_SZ100K6(TF), LBA_SZ115K6(TF),
LBA_SZ154K6	Borászati rendszerek I.	6	Kollokvium	20	0	0	4			Kötelező	LBA_SZ149G3(TF), LBA_SZ150G3(TF),
LBA_SZ117K6	Szőlőtermesztés technológiája II.	6	Kollokvium	20	0	0	5			Kötelező	LBA_SZ116K6(TF),
LBA_SZ142K4	A szőlő kórokozói és kártevői	4	Kollokvium	20	0	0	5			Kötelező	LBA_SZ100K6(TF),
LBA_SZ155K6	Borászati rendszerek II.	6	Kollokvium	20	0	0	5			Kötelező	LBA_SZ154K6(TF),
LBA_SZ107G5	Borok érzékszervi bírálata	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	6			Kötelező	LBA_SZ100K6(TF), LBA_SZ115K6(TF), LBA_SZ154K6(TF), LBA_SZ155K6(TF),
LBA_SZ143G4	A szőlő növényvédelme	4	Gyakorlati jegy	0	20	0	6			Kötelező	LBA_SZ142K4(TF),
LBA_SZ156G5	Borstabilitás	5	Gyakorlati jegy	0	20	0	6			Kötelező	LBA_SZ157G4(TF), LBA_SZ161G4(TF),

## Szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 10

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBA_AV100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú minősítés	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 minősítés	0	8	0	3			Szabadon választható	-
LBA_MG103G2	Bor és gasztronómia	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	3			Szabadon választható	-
LBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	9	0	3			Szabadon választható	-
LBA_SZ141G2	A szőlő és a stressz	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Szabadon választható	LBA_SZ100K6(TF),

LBA_SZ146G2	Agrometeorológia a gyakorlatban	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	4			Szabadon választható	LBA_MG135K2(TF),
LBA_KT133G2	Házi sörfőzés	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	5			Szabadon választható	-
LBA_SZ148G2	Aktuális problémák a szőlészetben - cikfeldolgozó 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 - cikfeldolgozó szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6			Szabadon választható	-
LBA_SZ173G2	Az aszúsodás biológiája	2	Gyakorlati jegy	0	8	0	6			Szabadon választható	-
LBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	9	0	0	6			Szabadon választható	-

## Szakdolgozat

Teljesítendő minimális kredit: 15

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	Előkövetelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
LBA_GV119G5	Szakdolgozat konzultáció I.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	4			Kötelező	-
LBA_GV120G5	Szakdolgozat konzultáció II.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	5			Kötelező	-
LBA_GV121G5	Szakdolgozat konzultáció III.	5	Gyakorlati jegy	0	4	0	6			Kötelező	-

## Komplex gyakorlati ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 30

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

Az Előkövetelmények oszlopban szereplő tárgyaknál a zárójelben szereplő rövidítések jelentése a következő:

TF: adott tanegység csak akkor vehető fel, ha annak előfeltétele már egy korábbi félévben teljesült

TT: adott tanegység csak akkor teljesíthető, ha annak előfeltétele korábban már teljesült