

Az A-SZB-BSc-N-G kódú, Sz lész-borász mérnöki (Gyöngyös) szak mintatanterve 2019

Általános természettudományi alapozó diszciplínák

Teljesítendő minimális kredit: 46

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_KT104G6	Gazdasági matematika és statisztika	6	Gyakorlati jegy	2	2	0	1			Kötelez	-
NBA_MG147K6	Mezőgazdasági növénytan és növényélettan	6	Kollokvium	2	2	0	1			Kötelez	-
NBA_SZ110G6	Genetikai és biotechnológiai alapismeretek	6	Gyakorlati jegy	2	2	0	1			Kötelez	-
NBG_GI016K2	Közgazdasági alapismeretek	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBT_KE167G4	Általános kémia laborgy.	4	Gyakorlati jegy	0	0	4	1			Kötelez	-
NBT_KR797K2	Kémiai alapismeretek ea.	2	Kollokvium	2	0	0	1			Kötelez	-
NBA_KG104G3	Bevezetés az informatikába	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	-
NBA_KT124K2	Agrofizika	2	Kollokvium	1	1	0	2			Kötelez	-
NBA_SZ1171K3	Biokémiai ismeretek	3	Kollokvium	1	1	0	2			Kötelez	NBT_KR797K2(TF), NBT_KE167G4(TF),
NBA_SZ160G2	Földtani és ásványtani alapismeretek	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Kötelez	-
NBA_SZ166K4	Szerves kémia alapjai	4	Kollokvium	2	1	0	2			Kötelez	NBT_KE167G4(TF), NBT_KR797K2(TF),
NBA_GV123G3	Számvitel és pénzgazdálkodás	3	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Kötelez	-
NBA_GV132K3	Üzemszervezés	3	Kollokvium	1	1	0	6			Kötelez	-

A szakmát megalapozó szakmai tudományterületek

Teljesítendő minimális kredit: 47

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_SZ149G3	Bevezetés a borászatba I.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	1			Kötelez	-
NBA_SZ151G3	Bevezetés a sz lészetbe I.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	1			Kötelez	-
NBA_SZ145G4	Agrokémia	4	Gyakorlati jegy	1	2	0	2			Kötelez	NBT_KE167G4(TF), NBT_KR797K2(TF),
NBA_SZ150G3	Bevezetés a borászatba II.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	2			Kötelez	NBA_SZ149G3(TF),
NBA_SZ152G3	Bevezetés a sz lészetbe II.	3	Gyakorlati jegy	0	3	0	2			Kötelez	NBA_SZ151G3(TF),
NBA_SZ158G3	Élelmiszeripari és minőségbiztosítási alapismeretek	3	Gyakorlati jegy	1	1	0	2			Kötelez	-
NBT_BL876K2	Talajtan ea.	2	Kollokvium	2	0	0	2			Kötelez	-
NBA_MG135K2	Agrometeorológia	2	Kollokvium	1	1	0	3			Kötelez	-
NBA_SZ159G3	Élelmiszerkémia és analitika	3	Gyakorlati jegy	1	2	0	3			Kötelez	NBT_KE167G4(TF), NBT_KR797K2(TF),
NBA_SZ157G4	Élelmiszer és borászati mikrobiológia	4	Gyakorlati jegy	1	2	0	4			Kötelez	-
NBA_SZ161G4	Must-borászati kémia és analitika	4	Gyakorlati jegy	1	2	0	4			Kötelez	NBT_KE167G4(TF), NBT_KR797K2(TF),

NBA_MG132K3	Agrárgazdaságtan és agrárpolitika	3	Kollokvium	2	1	0	5			Kötelez	-
NBG_GI900K4	Vállalati gazdaságtan	4	Kollokvium	2	2	0	5			Kötelez	-
NFA_GV110K2	Vezetési és munkaszervezési ismeretek	2	Kollokvium	1	1	0	5			Kötelez	-
NBA_SZ153G2	Borászati marketing	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Kötelez	-
NBA_SZ165K2	Projektmenedzsment	2	Kollokvium	1	1	0	6			Kötelez	-

Sz léasz-borász specifikus szakterületek

Teljesítendő minimális kredit: 62

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_SZ100K6	A sz I biológija és ökológiai igénye	6	Kollokvium	2	2	0	3			Kötelez	NBA_MG147K6(TF),
NBA_SZ115K6	Sz I fajta ismeret és -használat	6	Kollokvium	2	2	0	3			Kötelez	-
NBA_SZ118G5	Term helyismeret és eredetvédelem	5	Gyakorlati jegy	1	3	0	3			Kötelez	-
NBA_SZ174K3	Sz I és bor ágazat jogi szabályozása	3	Kollokvium	2	0	0	3			Kötelez	-
NBA_SZ116K6	Sz I termesztés technológiája I.	6	Kollokvium	2	2	0	4			Kötelez	NBA_SZ100K6(TT),
NBA_SZ154K6	Borászati rendszerek I.	6	Kollokvium	2	2	0	4			Kötelez	-
NBA_SZ117K6	Sz I termesztés technológiája II.	6	Kollokvium	2	2	0	5			Kötelez	NBA_SZ116K6(TT),
NBA_SZ142K4	A sz I kórokozói és kártevői	4	Kollokvium	2	1	0	5			Kötelez	-
NBA_SZ155K6	Borászati rendszerek II.	6	Kollokvium	2	2	0	5			Kötelez	NBA_SZ154K6(TT),
NBA_SZ107G5	Borok érzékszervi bírálata	5	Gyakorlati jegy	1	3	0	6			Kötelez	-
NBA_SZ143G4	A sz I növényvédelme	4	Gyakorlati jegy	1	2	0	6			Kötelez	NBA_SZ142K4(TT),
NBA_SZ156G5	Borstabilitás	5	Gyakorlati jegy	1	2	0	6			Kötelez	-

Szabadon választható tárgyak

Teljesítendő minimális kredit: 10

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_AV100G2	TDK kutatómunka I.	2	Három-fokozatú min sítés	0	2	0	2			Szabadon választható	-
NBA_SZ140G2	A bor filozófiája	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Szabadon választható	-
NBP_PS908G2	Tanulásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	2			Szabadon választható	-
NBA_AV101G2	TDK kutatómunka II.	2	Három-fokozatú min sítés	0	2	0	3			Szabadon választható	-
NBA_MG103G2	Bor és gasztronómia	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Szabadon választható	-
NBB_TI910G2	Kutatásmódszertan	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	3			Szabadon választható	-
NBA_SZ141G2	A sz I és a stressz	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Szabadon választható	-
NBA_SZ146G2	Agrometeorológia a gyakorlatban	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	4			Szabadon választható	-
NBA_KT133G2	Házi sörfőzés	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Szabadon választható	-
NBA_SZ148G2	Aktuális problémák a sz lézetben - cikkfeldolgozó szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	5			Szabadon választható	-

NBA_SZ144G2	A világ borvidékei	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBA_SZ147G2	Aktuális problémák a borászatban - cikkfeldolgozó szeminárium	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBA_SZ173G2	Az aszúsodás biológiája	2	Gyakorlati jegy	0	2	0	6			Szabadon választható	-
NBP_MI938K2	Városunk kulturális öröksége	2	Kollokvium	2	0	0	6			Szabadon választható	-

Szakdolgozat

Teljesítendő minimális kredit: 15

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_GV119G5	Szakdolgozat konzultáció I.	5	Gyakorlati jegy	0	3	0	4			Kötelez	-
NBA_GV120G5	Szakdolgozat konzultáció II.	5	Gyakorlati jegy	0	3	0	5			Kötelez	-
NBA_GV121G5	Szakdolgozat konzultáció III.	5	Gyakorlati jegy	0	3	0	6			Kötelez	-

Komplex gyakorlati ismeretek

Teljesítendő minimális kredit: 30

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBA_SZ162A0	Nyári gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	2			Kötelez	-
NBA_SZ168A0	Üzemi gyakorlat I.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	3			Kötelez	-
NBA_SZ163A0	Nyári gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	4			Kötelez	-
NBA_SZ169A0	Üzemi gyakorlat II.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	4			Kötelez	-
NBA_SZ170A0	Üzemi gyakorlat III.	0	Aláírás megszerzése	0	40	0	5			Kötelez	-
NBA_SZ164G30	Összefüggő szakmai gyakorlat	30	Gyakorlati jegy	0	60	0	7			Kötelez	-

Kötelez testnevelés

Teljesítendő minimális kredit: 0

A kötelező testnevelés tantárgy hallgatóink egészségi állapotát kívánja javítani és optimálisan tartani.

Tárgykód	Tárgy neve	Kr	Követelmény	Órák száma			Félév			Típus	EI követelmény
				E	GY	L	Aj	Mi	Ma		
NBT_TE974A0	Kötelező testnevelés I.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	1	1	5	Kötelez	-
NBT_TE975A0	Kötelező testnevelés II.	0	Aláírás megszerzése	0	2	0	2	2	6	Kötelez	NBT_TE974A0(TF),

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

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

IDEGEN NYELVI KÖVETELMÉNY - kritérium követelmény tanegység

Az abszolutórium megszerzésének feltétele ezen tanegységek teljesítése.

A tanulmányaikat nem idegen nyelvi szakon folytató hallgatók számára az egyetem a tanulmányok megkezdésétől 4 féléven keresztül térítésmentesen heti 4 órában idegen nyelvi kurzusok teljesítését írja elő **kritériumkövetelményként, melynek értelmében a választott idegen nyelv teljesítése kötelező.**

Mentesül a nyelvi követelmények teljesítése alól az a hallgató, aki a szakon az oklevél kiadásához előírt nyelvvizsgával rendelkezik.

Annak a hallgatónak, akinek **szakmai nyelvvizsga** az előírás (pl. gazdasági szakok), annak a **saját szakja** tanegységlistájában szereplő szaknyelvi kurzusokat kell **kötelezően** teljesítenie. Az általános nyelvi kurzusok teljesítési kötelezettsége rájuk nem vonatkozik.

Általános idegen nyelvi kurzusok:

Angol nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_AN100G0	Angol – A2-szintrehozó	Aláírás	kötelező
NON_AN101G0	Angol – B1- középhasaladó	Aláírás	kötelező
NON_AN102G0	Angol – B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	kötelező
NON_AN103G0	Angol – B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	kötelező

Német nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_NE100G0	Német – A2-szintrehozó	Aláírás	kötelező
NON_NE101G0	Német – B1- középhasaladó	Aláírás	kötelező
NON_NE102G0	Német – B2-nyelvvizsga előkészítő 1.	Aláírás	kötelező
NON_NE103G0	Német – B2-nyelvvizsga előkészítő 2.	Aláírás	kötelező

Francia nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_FR106G0	Francia – A1-kezdő	Aláírás	kötelező
NON_FR107G0	Francia – A2- alapfok	Aláírás	kötelező
NON_FR108G0	Francia – B1-középhasaladó 1.	Aláírás	kötelező
NON_FR109G0	Francia – B2-középhasaladó 2.	Aláírás	kötelező

Orosz nyelv

A tanegység		Követelmény	Típus
kódja	neve		
NON_OR106G0	Orosz – A1-kezdő	Aláírás	kötelező
NON_OR107G0	Orosz – A2- alapfok	Aláírás	kötelező
NON_OR108G0	Orosz – B1-középhasaladó 1.	Aláírás	kötelező
NON_OR109G0	Orosz – B2-középhasaladó 2.	Aláírás	kötelező