

FAKULTATÍV TÁRGYAK A BIOLÓGUS-BSC KÉPZÉSHEZ

Fakultatív tárgy	Besorolás	Képzés	Tárgyfelelős	Tanszék	Óraszám (előadás+gyakorlat)	Kredit (előadás+gyakorlat)	számonkérés	Feltétel
Társállatok és emberek kapcsolata	C	ÁO	Biró Oszkár	Agrárgazdaság	15+0	2+0	k	nincs
Az EU állategészségügyi és állatvédelmi szabályozása (angolul!)	C	ÁO	Csintalan Csaba	Agrárgazdaság	30+0	3+0	k	angol szaknyelv
Az állatvédelem általános és jogi vonatkozásai	C	ÁO	Visnyei László	Agrárgazdaság	15+0	2+0	k	nincs
Az EU állategészségügyi jogrendje	C	ÁO	Visnyei László	Agrárgazdaság	12+0	2+0	k	nincs
Természet- és állatvédelmi jog	C	ÁO	Visnyei László	Agrárgazdaság	30+0	2+0	k	nincs
Vadászati jog - vadászati ökonómia	C	ÁO	Visnyei László	Agrárgazdaság	15+0	2+0	k	nincs
Állattenyésztés	B	ÁO	Zöldág László	Állattenyésztés	30+30	2+3	k,g	összehasonlító élettan
Takarmányozástan alapjai	B	ÁO	Szabó József	Állattenyésztés	30+15	2+2	k,g	állattenyésztés összehasonlító
Parazitológia	B	ÁO	Farkas Róbert	Parazitológia	30+30	2+3	k,g	állatszervezettan, zootaxonómia
Emlősök szaporodásbiológiája	B	ÁO	Huszenyica Gyula	Szülészet	45+45	3+4	k,g	összehasonlító élettan
Különleges állatok tenyésztése	B	ÁO	Gáspárdy András	Állattenyésztés	15+0	1+0	k	állattenyésztés
Különleges állatok takarmányozása	B	ÁO	Hullár István	Állattenyésztés	30+30	2+3	k,g	állattenyésztés takarmányozás alapjai
Tógazdasági halak tenyésztése és takarmányozása	C	ÁO	Bersényi András	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	nincs
Lótenyésztés	C	ÁO	Bodó Imre	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	genetika
Állatkerti állatok takarmányozása	C	ÁO	Cenkvári Éva	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	nincs
Állatábrázolás a képzőművészetben	C	ÁO	Fekete Sándor	Állattenyésztés	20+0	2+0	k	nincs
Humán táplálkozás egyes kérdései	C	ÁO	Fekete Sándor	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	nincs
Laborállattudomány és kísérlettervezés	C	ÁO	Fekete Sándor	Állattenyésztés	20+10	2+1	k	nincs
Társállatok táplálása és klinikai diétetikája	C	ÁO	Fekete Sándor	Állattenyésztés	15+5	2+0	k	nincs
Vadtenyésztés és vadtakarmányozás	C	ÁO	Fekete Sándor	Állattenyésztés	20+0	3+0	k	genetika
Szarvasmarha tenyésztés	C	ÁO	Gáspárdy András	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	genetika
Egzotikus halak, hullók, madarak és kisemlősök táplálása	C	ÁO	Hullár István	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	nincs
Prémes állatok tenyésztése és takarmányozása	C	ÁO	Hullár István	Állattenyésztés	20+0	2+0	k	nincs
Az ökológiai szemléletű állattenyésztés gyakorlata	C	ÁO	Seregi János	Állattenyésztés	15+5	2+0	k	genetika
A baromfi takarmányozás általános alapjai	C	ÁO	Szabó József	Állattenyésztés	14+0	2+0	k	nincs
A sertések takarmányozásának gyakorlati kérdései	C	ÁO	Szabó József	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	nincs
Állatorvosi klinikai genetika	C	ÁO	Zöldág László	Állattenyésztés	15+0	2+0	k	genetika
Kinológia és macskatenyésztés	C	ÁO	Zöldág László	Állattenyésztés	20+0	2+0	k	genetika
Fény- és elektronmikroszkópos hisztokémia	C	ÁO	Halasy Katalin	Anatómia	0+30	0+3	b,g	összehasonlító állatszervezettan
Érzékelés az állatvilágban	C	ÁO	Jancsik Veronika	Anatómia	12+0	2+0	k	összehasonlító állatszervezettan, összehasonlító élettan
Össejtek - elmélet és gyakorlati alkalmazás	C	ÁO	Kótai István & Jancsik Veronika	Anatómia	14+0	2+0	k	összehasonlító élettan
Régészeti állattan	C	ÁO	Sótonyi Péter	Anatómia	14+0	2+0	k	nincs; minden 3. évben indul
Honlapszerkesztés	C	ÁO	Abonyi-Tóth Zsolt	Biomatematika	0+15	0+2	g	nincs
Többváltozós statisztikai módszerek	C	BB	Harnos Andrea	Biomatematika	0+45	0+3	g	számítógépes statisztika gyakorlat, biomatematika
Válogatott fejezetek biostatistikából	C	ÁO	Reiczigel Jenő	Biomatematika	24+0	2+0	k	biomatematika
Bioinformatika	C	ÁO	Bartha Tibor	Élettan	20+0	2+0	k	biomatematika
Sejtek élettana	C	ÁO	Bartha Tibor	Élettan	15+0	2+0	b	összehasonlító élettan
Génsebészet	C	ÁO	Veresegyházy Tamás	Ét. Biokémia Állattani	15+0	2+0	b	kémia, összehasonlító biokémia
Ökotoxikológia	B	BB	Bakonyi Gábor	/Gödöllő Növénytan	30+0	2+0	k	ökológia alapjai
Növényökológia	B	BB	Tuba Zoltán	/Gödöllő	30+30	2+2	k,g	ökológia alapjai
Mikrobiológiai biotechnológia	C	ÁO	Tuboly Tamás	Járványtan	32+0	3+0	k	mikrobiológia kell, génsebészet ajánlott
Állatorvosi labor mérőmódszerek	C	ÁO	Scheiber Pál	Kémia	15+0	2+0	k	kémia
Vadászat, vadgazdálkodás	C	ÁO	Gál János	Körbonctani	25+0	3+0	k	vadászati ökológia
Vadászati állattan	C	ÁO	Gál János	Körbonctani	15+0	3+0	k	nincs
Vadászati ökológia	C	ÁO	Gál János	Körbonctani	15+0	3+0	k	vadászati állattan
Angol nyelv I.	C	ÁO	Csapó Zoltánné	Lektorátus	0+60	0+0	a	-
Francia nyelv I.	C	ÁO	Csapó Zoltánné	Lektorátus	0+60	0+0	a	-
Francia nyelv II.	C	ÁO	Csapó Zoltánné	Lektorátus	0+60	0+0	a	-
Angol nyelv II. Középfaladó	C	ÁO	Tunkli Lászlóné	Lektorátus	0+60	0+0	a	-
Angol nyelvvizsga elkészítő	C	ÁO	Tunkli Lászlóné	Lektorátus	0+30	0+0	p	-
Angol szaknyelv - biológus I.	C	ÁO	Tunkli Lászlóné	Lektorátus	0+30	0+0	g	-
Angol szaknyelv - biológus II.	C	ÁO	Tunkli Lászlóné	Lektorátus	0+30	0+2	g	-

Fakultatív tárgy	Besorolás	Képzés	Tárgyfelelős	Tanszék	Óraszám (előadás+gyakorlat)	Kredit (előadás+gyakorlat)	számonkérés	Feltétel
Angol szintentartó Gyógynövényismeret	C	ÁO	Tunkli Lászlóné	Lektorátus	0+60	0+0	a	-
Szántóföldi és gyepalkotónövények ismerete	B	ÁO	Horváth Zsuzsánna	Növénytan	26+2T	3+0	k	kémia, növényservezettan
Biológiai indikáció – Biomonitoring	C	ÁO	Horváth Zsuzsánna	Növénytan	13+0	2+0	k	nincs
Gombaismeret	C	ÁO	Siller Irén	Növénytan	30+0	3+0	b	növényrendszertan
Az általános mikológia alapjai	B	ÁO	Siller Irén	Növénytan	26+2T	3+0	k	nincs
Gyepgazdálkodás alapjai	B	ÁO	Vetter János	Növénytan	26+0	3+0	k	nincs
Mérgező növények Mikotoxikológia	C	ÁO	Vetter János	Növénytan	26+0	3+0	k	növényservezettan
Gombarendszertan	B	ÁO	Vetter János	Növénytan	13+0	2+0	k	nincs
Gombaökológia	B	ÁO	Siller Irén	Növénytan	15+0	1+0	k	gombarendszertan, ökotoxikológia
Gombaélettan	B	ÁO	Siller Irén	Növénytan	45+45+30T	3+3+2	k,g	növényrendszertan
Gombatermesztés és mikoterápia	B	ÁO	Siller Irén	Növénytan	30+0	2+0	k	gombarendszertan
Növények biológiaiilag aktív anyagai	B	ÁO	Vetter János	Növénytan	30+0	2+0	k	kémia, biokémia
Állatökológia	B	ÁO	Vetter János	Növénytan	30+2	2+0	k	gombarendszertan
A viselkedés szabályozása	B	ÁO	Vetter János	Növénytan	13+0	2+0	k	nincs
Ökológiai terepmódszerek	B	BB	Hornung Erzsébet	Ökológia	30+30	2+2	k,g	ökológia alapjai
Viselkedésökológia	B	BB	Kabai Péter	Ökológia	30+30	2+2	k,g	etológia biomatematika, ökológia alapjai populációgenetika és evolúcióbiológia, ökológia alapjai, etológia
	B	BB	Kabai Péter	Ökológia	30+0	2+0	k	ökológia alapjai
	B	BB	Kis János	Ökológia	30+30	2+2	k,g	etológia

Rövidítések

B: valamelyik modulban kötelező, másban fakultatív

C: Biológia BSc-ben fakultatív

ÁO: állatorvos

BB: biológus BSc

a: aláírás

b: beszámoló

g: gyakorlati jegy

k: kollokvium (vizsga)

p: próba nyelvvizsga

T: terepgyakorlat