



europass

Oklevélmelléklet

Az adatok birtokosa

Dukay Brigitta Dóra

Kibocsátotta

**Szegedi Tudományegyetem
Természettudományi és Informatikai Kar**



A dokumentum személyes adatokat tartalmazó oldalainak száma: 5

Oklevélmelléklet 1.4.2 Verzió

1. SZEMÉLYES ADATOK

1 Az oklevél azonosítója TTIK-00376/2014/OKL kiállításának dátuma: 2014.07.01

1.1 Vezetéknév: Dukay 1.2 Utónév: Brigitta Dóra

1.3 Születési dátum: 1991.06.18 Születési hely: Veszprém Ország: Magyarország

Anyja vezetéknéve: Lakatos Anyja utóneve: Csilla

1.4 Hallgatói azonosító: 73511471438 Egyéb azonosító: T148863/FI62198

Tanulmányok kezdő időpontja 2011-2012-1 befejező időpontja 2013-2014-2

2. A KÉPESÍTÉS ADATAI

2.1 A szakképzettség megnevezése (eredeti nyelven):biológus

2.2 Fő szakok: biológia

Főtárgyak: Állatrendszertan, Állatrendszertan gyakorlat, Állatszervezetan, Állatszervezetan gyakorlat, Antropológia, Bevezetés a biomatematikába, Biogeográfia, Bioinformatika alapjai, Biokémia, Biokémia gyakorlat, Biológiai analitikai kémia, Biotechnológia, Biotechnológia gyakorlat, Etológia, Fejlődésvilág, Fizikai kémia, Föld- és talajtani ismeretek, Genetika gyakorlat, Humánbiológia (Antropológia), Humánökológia, Immunológia, Informatikai alapismeretek, Kémia alapjai, Mikrobiológia gyakorlat, Molekuláris biológia gyakorlat, Növényélettan, Növényélettan gyakorlat, Növényi biokémia, Növényi ökofiziológia, Növényi sejtbilógia, Növényrendszertan, Összehasonlító élettan gyakorlat, Populációgenetika és az evolúció alapjai, Radiokémia, Sejtbilógia gyakorlat, Szakmai laboratóriumi gyakorlat, Terepgyakorlat, Testi és lelki egészség

2.3 Az oklevelet kibocsátó intézmény: Szegedi Tudományegyetem Intézményi azonosító: FI62198 Kar: Természettudományi és Informatikai Kar Az intézmény jogállása: egyetem fenntartója: Magyarország Akkreditációs testület: Magyar Akkreditációs Bizottság

2.5 A képzés nyelve: magyar

3. A KÉPESÍTÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje: alapképzés (EFT 1. ciklus)

3.2. Hivatalos időtartama években: 3 félévekben: 6

3.3. A képzésbe való bejutás feltételei: középiskola, ISCED 3A

4. A KÉPZÉS TARTALMA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEK

4.1 A képzés módja: Nappali

4.2.1 A szak képesítési követelményeire vonatkozó jogszabály: 77/2002 (IV. 13) Korm. Rend.

4.2.2 Képzési cél: A program célja olyan biológusok képzése, akik természettudományos, matematikai, kémiai, fizikai és informatikai alapismeretek birtokában képesek a biológia legfontosabb összefüggéseinek az elemzésére, új biológiai ismeretek megszerzésére. Ismerik tudományterületükön a legfontosabb kutatási módszereket. Gyakorlati és laboratóriumi ismereteik alapján alkalmasak biológiai feladatok elvégzésére és értékelésére, továbbá kellő mélységű elméleti ismerettel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

4.2.3 A megszerzendő kreditérték: 180

4.2.4 Az ismeretek ellenőrzésének rendszere: Alapozó természettudományos tárgyak 20 kredit, kötelezően választandó természettudományos tárgyak 4 kredit.

Szakmai törzsanyag 86 kredit (biokémia, sejtbilógia, növénytan és növényrendszertan, állattan és állatrendszertan, összehasonlító élettan, növény élettan, humánbiológia, mikrobiológia, molekuláris biológia és biotechnológia, ökológia, etológia, természet- és környezetvédelem).

Szakirány specializált szakmai anyaga 50 kredit:

Választható szakirányok: - sejt és molekuláris biológia

- szupraindividuális biológia

- biológia-X szakos tanár

Szabadon választható tárgyak 10 kredit.

Szakedolgozat 10 kredit.

4.3.3 Részletes eredmények: Leckekönyv-kivonat

2011-2012-1, megszerzett kredit: 27

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
A szerves kémiai alapjai	KBN705E-1	előadás	3	kollokvium	3	5	2012.01.17
Állatszervezetan gyakorlat	BBN031G-4	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2012.01.24
Az Alzheimer-kór és sejtleletani alapjai	XA0021-AOK-ALZ	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.01.19
Biológia alapjai	BBN001E-1	előadás	2	kollokvium	3	3	2012.01.11
Biológia alapjai gyakorlat	BBN001L-1	labor gyakorlat	2	gyakorlati jegy	1	5	2012.01.02

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Fizika alapjai biológusoknak	FBN107E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.01.13
Föld- és talajtani ismeretek biológusok számára	BBN184E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2011.12.14
Informatikai alapismeretek	IBN001G-8	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2011.12.15
Kémia alapjai biológusoknak és fizikusoknak	KBN701-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2011.12.19
Matematikai praktikum	MBNX172bG-6	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2011.12.13
Növényismeret	BBN056E-1	előadás	2	kollokvium	2	4	2012.01.03
Növényismeret gyakorlat	BBN056L-5	labor gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2011.12.19
Sejtbiológia ea 1	BBN037E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2011.12.16

2011-2012-2, megszerzett kredit: 31

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
A szerves kémiai alapjai laboratórium	KBN706L-1	labor gyakorlat	3	gyakorlati jegy	3	5	2012.05.18
Állatszerkezet 1 ea	BBN031E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.06.08
Biokémia 1.	BBN051E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.05.29
Down symposium avagy Tudományos képzés a magzati orvostan aktuális fejzeteiből	XA0021-27	előadás	5.14	gyakorlati jegy	2	5	2012.05.21
EGH Belső-Ázsia klimatikus geográfiai viszonyai	XA0021 GBN8306E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.05.20
Fitness - Aerobic	XT0011-2FITAE5	gyakorlat	2	aláírás	0	1	2012.05.21
FOL GeoKenu V.	GSZV008204T	külső gyakorlat	2.86	gyakorlati jegy	2	5	2012.05.07
GAF Kul-túra	GSZV008519E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.06.01
Humánbiológia ea	BMN526E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2012.06.11
Humánbiológia gyakorlat	BMN526G-4	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2012.05.21
Kémiai Nobel-díjasok	KSZV0060	előadás	2	kollokvium	2	5	2012.05.16
Növényismeret terepgyakorlat	BMN527T-2	gyakorlat	2.14	gyakorlati jegy	1	5	2012.06.01
Növényrendszer 1.	BBN054E-1	előadás	2	kollokvium	2	2	2012.05.30
Ökológia 1.	BBN027bE-1	előadás	3	kollokvium	3	4	2012.06.22
Sejtbiológia ea 2	BBN038E-1	előadás	2	kollokvium	2	4	2012.05.18
Természet- és környezetvédelem	BBN330E-1	előadás	2	kollokvium	2	4	2012.05.21

2012-2013-1, megszerzett kredit: 31

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Állatrendszer 1. ea.	BBN021E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2013.02.05
Állatszerkezet 2 ea	BBN032bE-1	előadás	2	kollokvium	3	3	2013.02.01
Biokémia 2	BBN052bE-1	előadás	2	kollokvium	3	5	2013.01.14
Biokémia gyakorlat	BBN052bL-4	labor gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2012.12.05
Genetika ea BSc I	BBN072E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2012.12.10
Mikrobiológia 1.	BBN082E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2013.01.18
Növényélet 1.	BBN041E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2012.12.19
Növényélet gyakorlat	BBN041L-7	labor gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	5	2012.12.06
Növényrendszer 2.	BBN055bE-1	előadás	2	kollokvium	3	5	2013.01.22
Növényrendszer gyakorlat	BBN055bL-3	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	3	2012.12.04
Ökológia 2. (BSc)	BBN028bE-1	előadás	3	kollokvium	3	2	2013.01.28
Sejtbiológia gyakorlat (DIF)	BBN137L-6	gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	4	2012.12.17

2012-2013-2, megszerzett kredit: 36

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Állatrendszer 2. ea.	BBN022bE-3	előadás	2	kollokvium	3	5	2013.06.13
Állatrendszer gyak.	BBN022bL-20	gyakorlat	2	gyakorlati jegy	2	4	2013.05.21
Állatrendszer/állatismeret terepgyakorlat	BMN521T-10	gyakorlat	2.14	gyakorlati jegy	1	4	2013.08.02
Állatszerkezet gyakorlat (DIF)	BBN132bL-1	labor gyakorlat	3	gyakorlati jegy	4	5	2013.05.15

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Antropológia	BBN044E-2	előadás	2	kollokvium	2	3	2013.05.28
Bioinformatika alapjai	BBN141E-2	előadás	2	kollokvium	2	2	2013.06.13
Biotechnológia 1.	BBN061E-4	előadás	2	kollokvium	2	2	2013.07.03
Biotechnológiától a génmódosításig	BBN999E-4	előadás	2	kollokvium	2	4	2013.05.27
Genetika ea BSc II	BBN073E-1	előadás	2	kollokvium	3	4	2013.06.27
Magyarország és az Európai Unió védett növényei	BBN999E-25	előadás	2	kollokvium	2	4	2013.05.23
Mikrobiológia 2.	BBN083E-1	előadás	2	kollokvium	3	5	2013.06.24
Mikrobiológia gyakorlat DIF új (SM szakirány)	BBN181bL-11	labor gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	5	2013.05.27
Molekuláris biológia 1. BSc	BBN091E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2013.05.29
Növényélettan 2.	BBN042bE-1	előadás	2	kollokvium	3	3	2013.05.30
Szakmai gyakorlat a	BBN010a-1	külső gyakorlat	2.86	aláírás	0	I	2013.05.06
Szakmai gyakorlat b	BBN010b-1	külső gyakorlat	2.86	aláírás	0	I	2013.05.06
Szakmai gyakorlat c	BBN010c-1	külső gyakorlat	2.86	aláírás	0	I	2013.05.06
Szakmai gyakorlat d	BBN010d-1	külső gyakorlat	2.86	aláírás	0	I	2013.05.06

2013-2014-1, megszerzett kredit: 35

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
Biogeográfia	BBN023E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2013.12.16
Biotechnológia 2.	BBN062E-1	előadás	2	kollokvium	3	3	2013.12.09
Biotechnológia gyakorlat (DIF)	BBN161bL-2	gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	5	2013.12.07
Immunológia	BBN143E-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2014.01.20
Kinológia	BBN999E-17	előadás	2	kollokvium	2	5	2014.01.17
Molekuláris biológia 2. BSc ea.	BBN092E-1	előadás	2	kollokvium	3	4	2013.12.09
Molekuláris biológia gyak. (DIFF) sejt és molbiol	BBN191bL-2	labor gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	5	2013.12.12
Odontológia	BBN999E-5	ea és gyak	2	kollokvium	2	5	2013.12.19
Összehasonlító élettan előadás 1. BSc	BBN035bE-1	előadás	3	kollokvium	3	4	2013.12.09
Összehasonlító embriológia	BBN133bE-1	előadás	2	kollokvium	3	5	2014.01.09
Radiokémia biol BSc	KBN707-1	előadás	2	kollokvium	2	5	2014.01.21
Testi és lelki egészség	BBN138E-1	előadás	2	kollokvium	3	5	2013.11.28

2013-2014-2, megszerzett kredit: 30

Kurzuscím	Kód	Típus	Óra/h	Vizsgatípus	Kredit	Érdem jegy	Dátum
A sejtek halála	BSZV00-3	előadás	2	kollokvium	2	5	2014.02.21
Biokémia gyak (DIF)	BBN151L-1	labor gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	5	2014.05.20
Etológia	BBN024E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2014.05.23
Gerinctorna	XT0011-2GER2	gyakorlat	2	aláírás	0	I	2014.05.12
Összehasonlító élettan előadás 2. BSc	BBN036cE-1	előadás	3	kollokvium	4	5	2014.05.20
Összehasonlító élettan gyakorlat BSc DIF	BBN135L-1	labor gyakorlat	4	gyakorlati jegy	5	5	2014.05.28
Populációgenetika és az evolúció alapjai	BBN029E-1	előadás	2	kollokvium	2	3	2014.05.22
Szakedolgozat BSc biokémia és mol biol.	BBN099G-DB	labor gyakorlat	10	gyakorlati jegy	10	5	2014.05.30

A megszerzett kreditek a leckeönyv-kivonat szerint: 190

A diplomamunka címe: A Hsp70 szerepe fehérjék proteoszómális lebontásában

A diplomamunka főbb eredményei: 5

A diplomamunka értékelése: 5

Záróvizsgarész	Dátum	Eredmény
Szakedolgozatvédelem	2014.05.21	5
Záróvizsga elmélet	2014.06.10	3

Záróvizsga összesített eredménye: 4,0 Dátum: 2014.06.10

4.4 Az értékelés rendszere: Az értékelési skála ötfokozatú:

jeles (5) - a hallgató tudása a tananyag egészére és összefüggéseire teljes;

jó (4) - a hallgató a tananyagot ismeri, ismereteinek alkalmazására képes;
közepes (3) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását kielégítően képes alkalmazni;
elégséges (2) - a hallgató a tananyag lényeges részeit ismeri, tudását még elfogadható szinten képes alkalmazni;
elégtelen (1) - a hallgató nem képes bizonyítani, hogy a tananyag lényeges részeit ismeri és alkalmazni tudja.
Minősítés - kiválóan megfelelt (KM), megfelelt (M) vagy nem felelt meg (N).
Aláírás - megfelelt (I) vagy nem felelt meg (N).

4.5 Az oklevél minősítése: jó (4,11)

5. A KÉPESÍTÉSSSEL SZERZETT JOGOK

5.1 Jogosultságok a továbbtanulásra: az Európai Felsőoktatási Térség képesítési keretrendszere szerinti második ciklusbeli (MA/MSc) tanulmányok, ISCED 5A

5.2 Szakmai jogosultságok: biológus

Oklevélzáradék(ok): Az oklevélmelléklet tulajdonosa tanulmányai során a(z) biológia képzéshez tartozó sejt- és molekuláris biológus specializáció / önálló szakképzettséget nem eredményező szakirány követelményeit teljesítette.

6. TOVÁBBI ADATOK

6.1.1 Egyéni információk:

Nyelvvizsgák: komplex (írás- és szóbeli - C), angol, Középfokú (CEF B2)
, 960734, 2007.12.01

6.1.2 Intézményi információk: Szegedi Tudományegyetem **Kar:** Természettudományi és Informatikai Kar

web: <http://www.u-szeged.hu/>

6.2 Egyéb hasznos információforrások: Szeged, Aradi vértanúk tere 1. (6701 Pf. 428)

További információ-források: <http://www.sci.u-szeged.hu/> **Az adatok hitelességének ellenőrzési módja:**
Telefon: +36 62 544171, 544172, Fax: , E-mail:

7. HITELESÍTÉS

7.1 Dátum: 2014.06.18 **7.2 Név és aláírás:** Dr. Hernádi Klára Prof. **7.3 Aláíró beosztása:** dékán