

OKLEVÉLMELLÉKLET



Az oklevél sorszáma: TTIK-00401/2024/OKL, a kiállítás dátuma: 2024.06.30

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév
Szabó

1.2. Utónév
Márton Zoltán

1.3. Születési hely (ország, város) és idő
Magyarország, Szekszárd, 2000.10.14.

1.4. Hallgatói azonosító szám • Intézményi azonosító
73056787447 • K4DSXP

1.5. Törzslap sorszáma
T040146/FI62198/S

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

2.1. A szakképzettség megnevezése, és a vele járó cím (teljes és rövidített formában)

okleveles biológus

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok
biológus

2.3. Az oklevelet kibocsátó intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása

Szegedi Tudományegyetem (FI62198, államilag elismert, közfeladatot ellátó közérdekű vagyongazdálkodó alapítvány által fenntartott magánegyetem)

2.4. A képzést folytató intézmény neve, intézményi azonosító száma és jogállása (ha eltér a 2.3 pontban megjelölttől)

—

2.5. A képzés nyelve
magyar

3. A KÉPZÉS SZINTJÉNEK ADATAI

3.1. A képzés szintje, EKKR szintje
mesterképzés (MA/MSc), 7. szint

3.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény szerint
4 félév

3.3. A képzésbe való belépés feltételei

MKKR/EKKR szerinti 6. szint (alapképzés vagy ekvivalens /főiskolai/ végzettség), az ISCED 2011 besorolás 665 szintje.



(427B14AF-DEE8-4D4B-83F2-6FDF8D72B74B)

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat
65/2021. (XII. 29.) ITM rendelet

4.1.2. A képzési cél

A program célja olyan biológusok képzése, akik természettudományos, matematikai, informatikai, valamint gazdasági, humán és nyelvi ismereteik birtokában biotechnológiai, gyógyszeripari és rokon ipari területeken tervezői, kutatási-fejlesztési és magas szintű szakmai menedzseri feladatok ellátására alkalmasak. Megszerzett ismereteik alapján képesek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatására.

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

120

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

Alapozó modul: 14 kredit

Szakmai törzsanyag: 27 kredit

Szabadon választható tárgyak: 6 kredit

Differenciált szakmai ismeretek: 43 kredit

Diplomamunka: 30 kredit

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEJGYEK / KREDITPONTOK

4.2.1. Tanulmányok során megszerzett tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám*	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Biomathematics and biostatistics	BMN999E-00134	H:2/0/0	Kollokvium	2	Közepes (3)	2022/23/1
Szakirodalmazás, pályázatírás szeminárium	BMNM001G	H:0/4/0	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2022/23/1
Természet- és környezetvédelem aktuális kérdései	BMNM002E	H:2/0/0	Kollokvium	2	Jeles (5)	2022/23/1
Biológiai kémia	BMNM003E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2022/23/1
Haladó genetika	BMNM006E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2022/23/1
Mikrobiológia	BMNM009E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2022/23/1
Sejtbiológia	BMNM012E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2022/23/1
Szupraindividuális biológia	BMNM016	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2022/23/1
Biofizikai és mérési ismeretek (ea)	FMNx11E	H:2/0/0	Kollokvium	2	Elégséges (2)	2022/23/1
Biofizikai és mérési ismeretek (gyak)	FMNx11G	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2022/23/1
Biomatematika és biostatistika (ea)	MMNX123E	H:2/0/0	Kollokvium	2	Közepes (3)	2022/23/1
Biomatematika és biostatistika (gyak)	MMNX123G	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Közepes (3)	2022/23/1



Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám*	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Természetvédelmi zoológia	BMN999E-00171	H:2/0/0	Kollokvium	2	Jó (4)	2022/23/2
Evolúcióbíológia	BMNM005	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2022/23/2
Immunológia	BMNM008	H:2/0/0	Kollokvium	3	Elégséges (2)	2022/23/2
Növénybíológia	BMNM011	H:2/0/0	Kollokvium	3	Közepes (3)	2022/23/2
Diplomamunka laboratóriumi gyakorlat 1.	BMNM021L	H:0/0/6	Gyakorlati jegy	12	Jeles (5)	2022/23/2
Humánbíológia	BMNM07	H:2/0/0	Kollokvium	3	Közepes (3)	2022/23/2
Az ökológia válogatott alkalmazásai	BMNM402G	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2022/23/2
Élőhely és társulásiismeret	BMNM403G	H:0/3/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles (5)	2022/23/2
Mintavétel és adataelemzés	BMNM404G	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	3	Jó (4)	2022/23/2
Ökológiai terepgyakorlat	BMNM407G	H:0/3/0	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2022/23/2
Válogatott fejezetek a gerincesek életmenet stratégiáiból	BMNM414	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2022/23/2
Diplomamunka laboratóriumi gyakorlat 2.	BMNM023L	H:0/0/7	Gyakorlati jegy	13	Jeles (5)	2023/24/1
Diplomamunka (könyvtárhasználat, megírás)	BMNM030G	0/0/0	Gyakorlati jegy	5	Jeles (5)	2023/24/1
Humánevolúció	BMNM208	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jó (4)	2023/24/1
Mikrobiális ökológia	BMNM405	H:2/0/0	Kollokvium	3	Elégséges (2)	2023/24/1
Természetvédelmi bíológia és restaurációs ökológia	BMNM408	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Ökológiai és evolúciós vizsgálati módszerek	BMNM409G	H:0/4/0	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2023/24/1
Biológiai modellezés	BMNM410	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Vegetációtérképezés	BMNM411	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Entomológia	BMNM413	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Ökológiai Tanszéki szeminárium 1.	BMNM999-00141	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Térinformatika ökológusoknak	BMNM999-00143	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Konzervációgenetika	BMNM999E-0011	H:0/2/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles (5)	2023/24/1
Állatökológia	BMNM401E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2023/24/2
Állatökológia gyakorlat	BMNM401L	H:0/0/3	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2023/24/2
Növényökológia	BMNM406E	H:2/0/0	Kollokvium	3	Jeles (5)	2023/24/2
Növényökológia gyakorlat	BMNM406L	H:0/0/3	Gyakorlati jegy	4	Jeles (5)	2023/24/2

* Ha a tanórák száma mező „e/gy/l” alakban „/” jelekkel tagolt, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborgyakorlatok óraszámát jelentik heti („H”) vagy féléves („F”) bontásban.

Megszerzett kredit: 128

4.2.2. Korábbi, párhuzamos, illetve vendéghallgatói tanulmányok alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tanegység neve	Tanegység kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
----------------	-----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

Megszerzett kredit: 0

4.2.3. Munka - egyéb tapasztalat, nem formális informális tanulás alapján elismert tudás (követelmény megnevezése, kreditpont, érdemjegy)

Tanegység neve	Tanegység kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
----------------	-----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

Tanegység neve	Tanegység kódja	Elismerés	Követelmény	Kredit	Eredmény	Dátum
----------------	-----------------	-----------	-------------	--------	----------	-------

Megszerzett kredit: 0

A megszerzett kreditek összesen: 128

4.3. 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;
- **elégéséges (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)/aláírva vagy nem felelt meg (N)/megtagadva.

4.4. AZ OKLEVÉL MINŐSÍTÉSE

jeles (4,82)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

Az Európai Képesítési Keretrendszer harmadik ciklusába tartozó (PhD/DLA) tanulmányok, MKKR/EKKR szerinti 8. szint, az ISCED 2011 besorolás 860 szintje. Szakirányú továbbképzések az MKKR/EKKR szerinti 7. szinten, az ISCED 2011 besorolás 758 szintjének megfelelően.

5.2. Szakmai jogosultságok

okleveles biológus

6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk

Szakdolgozat: Felhagyott homokbányák növényvilága: tájseb vagy menedék? [2024.05.27; eredmény: (5) jeles]

6.2. Intézményi információk

Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar
6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Levélcím: 6701 Szeged, Pf.428

Telefon: +36 (62) 54-6744

Fax: +36 (62) 34-3480

E-mail: ttkdh@sci.u-szeged.hu

Web: <http://www.sci.u-szeged.hu>

6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

Az adatok hitelességének ellenőrzési módja:

Szegedi Tudományegyetem, Oktatási Igazgatóság

Telefonszám: +36 (62) 544-021

E-mail-cím: oktig@rekt.szte.hu

(427B14AF-DEE8-4D4B-83F2-6FDFB072B74B)



P88E1112617

7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2024.06.21.

7.2. Az aláíró neve

Dr. Horváth Dezső



7.3. Az aláíró beosztása

dékán

8. A MAGYAR FELSOOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2020 áprilisában)

8.1. A felsőoktatási intézmények típusai és az intézmények igazgatása

A felsőoktatási intézmények létesítését és működését a nemzeti felsőoktatásról szóló 2011. évi CCIV. törvény szabályozza. A nemzeti felsőoktatási törvény jogszabályi keretei között működve a magyar felsőoktatási intézmények államilag elismert, állami vagy nem állami (egyházi vagy magán-) intézmények. Az államilag elismert intézmények felsorolása megtalálható a nemzeti felsőoktatási törvény 1. mellékletében. A felsőoktatási intézmények típusukat tekintve egyetemek vagy főiskolák lehetnek. Az egyetem és a főiskola is mind a három képzési ciklusban folytathat képzést. A képzések nem különböznek intézménytípus szerint.

8.2. A képzések és a megszerezhető oklevelek típusai

A felsőoktatás egymásra épülő, felsőfokú végzettséget adó képzési ciklusai az alapképzés, a mesterképzés és a doktori képzés. Mesterfokozatot jogszabályban meghatározott esetekben osztatlan képzésben is lehet szerezni.

A felsőoktatási intézmények – a fentiek mellett – felsőfokú végzettségi szintet nem nyújtó felsőoktatási szakképzést és szakirányú továbbképzést is folytathatnak, valamint az élethosszig tartó tanulás keretében felnőttképzést is szervezhetnek.

A felsőoktatási intézmények az Európai Kreditátviteli Rendszerre épülő kreditrendszert alkalmaznak. Egy kredit átlagosan 30 hallgatói tanulmányi munkaóra elvégzésével egyenértékű.

8.3. A képzések és a fokozatok engedélyezése/akkreditálása

Valamennyi felsőoktatási szakképzés, alap- és mesterképzés esetében jogszabály határozza meg a képzési és kimeneti követelményeket, vagyis a képzés szintjét, a megszerezhető szakképzettséget és azon kompetenciáknak az összességét, amelyek megszerzése esetén az adott szakon az oklevél kiadható.

A felsőoktatási intézmények kérelmére, a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság által adott szakvélemény birtokában az Oktatási Hivatal jár el a felsőoktatási szakképzés, az alap- és a mesterképzés indítására irányuló eljárásokban, valamint a doktori iskola nyilvántartásba vételében. A Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság szakvéleményének figyelembevételével szintén az Oktatási Hivatal vizsgálja felül ötévente a felsőoktatási intézmények működési engedélyét. A fenti eljárások valamennyi államilag elismert, állami vagy nem állami felsőoktatási intézmény esetében azonosak azzal az eltéréssel, hogy a hitéleti képzések esetében minőségi hitelesítésre sem a Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottságnak, sem az Oktatási Hivatalnak nincs hatásköre. A hitéleti képzések esetében kizárólag a tárgyi és személyi feltételek vizsgálhatók.

8.4. A képzés rendszere

A hallgatók tanulmányaikat a felsőoktatási szakképzésben, az alap- és a mesterképzésben, valamint a szakirányú továbbképzésben záróvizsgálattal fejezik be. A záróvizsga szakdolgozat vagy diplomamunka megvédéséből, valamint további szóbeli, írásbeli és gyakorlati vizsgarészekből állhat.

8.4.1. Felsőoktatási szakképzések

A felsőoktatási szakképzésben megszerzett oklevél felsőfokú szakképzettséget tanúsít, önálló végzettségi szintet azonban nem. A felsőoktatási szakképzésben legalább 120 kreditet kell teljesíteni, a képzési idő legalább 4 félév.

8.4.2. Az első és a második ciklusba tartozó képzések

Első felsőfokú végzettségi szintként alapfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapképzésben 180–240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 6–8 félév.

Második felsőfokú végzettségi szintként mesterfokozat és szakképzettség szerezhető. Az alapfokozatra épülő mesterképzésben 60–120

kreditet kell megszerezni. A képzési idő 2–4 félév.

8.4.3. Osztatlan képzések

Az osztatlan képzések érettségi vizsgára épülő és mesterfokozattal záruló, 10–12 félév időtartamú képzések, amelyek során 300–360 kreditet kell megszerezni. A hitéleti képzések mellett osztatlan képzés folyik például az állatorvos-, építész-, fogorvos-, gyógyszerész-, jogász-, tanár- és orvosképzés esetében, továbbá egyes művészeti szakokon.

8.4.4. Felsőfokú végzettségi szintre épülő szakmai képzések

A felsőoktatási intézmények az alap- vagy mesterfokozattal rendelkezők számára szakirányú továbbképzést is nyújthatnak, amelynek során 60–120 kredit teljesítésével további, szakirányú szakképzettség szerezhető. A képzési idő 2–4 félév.

8.4.5. Doktori tanulmányok

A 2016. szeptember 1-je előtt indult doktori képzésekben legalább 180 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 36 hónap.

A 2016. szeptember 1-je után indult doktori képzésekben pedig legalább 240 kreditet kell teljesíteni. A képzési idő 8 félév. A doktori képzés során, a negyedik félév végén, komplex vizsgát kell teljesíteni. A doktori értekezést a komplex vizsgát követő három éven belül kell benyújtani.

Tekintet nélkül a képzés megkezdésének időpontjára a doktori képzést követően vagy még a doktori képzés keretén belül külön fokozatszerzési eljárásban „Doctor of Philosophy” (rövidítve: PhD), illetve a művészeti képzésben „Doctor of Liberal Arts” (rövidítve: DLA) tudományos fokozatot lehet szerezni. A fokozatszerzési eljárás időtartama legfeljebb két év lehet.

8.5. Értékelési rendszer

A hallgatók teljesítményének értékelése általában az ötfokozatú értékelési rendszer szerint jeles (5), jó (4), közepes (3), elégséges (2), elégtelen (1) minősítéssel vagy a háromfokozatú rendszer szerint jól megfelelt (5), megfelelt (3), nem felelt meg (1) minősítéssel történik. A felsőoktatási intézmények egyéb, az előzőekkel összevethető értékelési rendszert is alkalmazhatnak.

8.6. A felsőoktatási képzésre való felvétel

A felsőoktatásba jelentkezőket elsősorban a középiskolai osztályzataik és az érettségi vizsgán elért eredményeik vagy kizárólag ez utóbbi alapján rangsorolják. A felsőoktatási szakképzésre, az alapképzésre és az osztatlan képzésre történő felvétel feltétele a középiskola főszabályként 12. osztályának elvégzése után letett érettségi vizsga, amelyet az érettségi bizonyítvány igazol. Egyes szakokon a felvétel egészségügyi, szakmai vagy pályaalakmassági követelmények teljesítéséhez köthető. Mesterképzésre az vehető fel, aki alapképzést szerzett. Szakirányú továbbképzésre alap- vagy mesterfokozattal lehet felvételt nyerni. Doktori képzésre az vehető fel, aki mesterfokozattal rendelkezik. A mesterképzésre, a szakirányú továbbképzésre és a doktori képzésre történő felvétel további feltételeit a felsőoktatási intézmények határozhatják meg.

8.7. További információk a magyar felsőoktatásról

Magyar ENIC/NARIC Iroda¹, Innovációs és Technológiai Minisztérium², Oktatási Hivatal³, Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság⁴.

¹ Honlap: www.ekvivalencia.hu

² Honlap: www.kormany.hu/hu/innovacios-es-technologiai-minisztterium

³ Honlap: www.oktatas.hu, www.felvi.hu

⁴ Honlap: www.mab.hu

