

ROMÁNIA
OKTATÁSI MINISZTERIUM

Sorszám: IA 0248873

Sapientia Erdélyi Magyar
Tudományegyetem, Kolozsvár
Diploma Supplement – Magyar nyelvű fordítás

1. A DIPLOMA TULAJDONOSÁNAK AZONOSÍTÁSI ADATAI

1.1a Családnév: **Gudor**

1.2b Keresztnév: **Szilárd**

1.2a Apa keresztnév kezdőbetűi: **E.-J.**

1.3a Születési dátum: **2000.03.01**

1.3b Születési hely: **Székelyudvarhely, Hargita megye, Románia**

1.4 Nyilvántartási szám: **119**

1.4 Személyes azonosító szám (CNP): **5000301194043**

1.5 Beiratkozás éve: **2019**

2. A KÉPZÉSRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

2.1 A képesítés megnevezése és (adott esetben) a megszerzett cím (a záróvizsga letétele után):
Génsebészet. Mérnök

2.2a Tudományterület: **Biotechnológia**

2.2b Tanulmányi program: **Génsebészet szak**

2.3a Az oklevelet kiállító intézmény neve és státusza: **A "Sapientia" Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Kolozsvár, Románia**, Magán felsőoktatási intézmény, akkreditált.

2.3b A záróvizsgát lebonyolító egyetemi kar: **Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Csíkszeredai Kar, Biomérnöki Tanszék**

2.5 Képzési nyelv: Magyar

3. A KÉPESÍTÉS SZINTJÉRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1 Tanulmány szintje: **Alapképzés (CNC 6. szint / EQF 6. szint)**

3.2 A képzés időtartama: **4 év (240 ECTS kredit)**

3.3 A képzés követelménye: **Érettségi bizonyítvány + felvételi vizsga**

4. A TANTERVVEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEK

4.1 Oktatási forma: **Nappali tagozat**

A tanulmányi program tanulási eredményei

4.2 Szakmai kompetenciák

C1. A biotechnológia elméleti alapjainak felhasználása az élőlények teljesítményének javítására

C2. A biológiai folyamatok felhasználása minden formában és szinten biotermékek előállítására

C3. Az élőlények genetikai jellemzőinek molekuláris értékelése

C4. A géntechnológiai alkalmazások környezeti hatásának értékelése a mezőgazdaságban

C5. Biotermékek minőségellenőrzése (javított növények, magvak, növényi alapanyagok, szaporításra szánt növényi anyagok, GMO stb.)

C6. Specifikus tevékenységek vezetése és tervezése termelési egységekben vagy azok részlegeiben

CT1. Szakmai munkaprogram kidolgozása és feladatok végrehajtása professzionalizmussal, valamint szigorral

CT2. Hatékony kommunikációs technikák alkalmazása a csapatmunkában, a csapaton belüli szerepvállalás

CT3. Folyamatos szakmai képzés igényének objektív önértékelése a gazdasági fejlődés követelményeihez való alkalmazkodás érdekében; információs és kommunikációs technikák, valamint legalább egy nemzetközi nyelv használata

Tantárgyak részletezése és elért osztályzatok/ECTS kreditpontok (az egyetemi nyilvántartás szerint, 2. kötet 2019)

4.3. Tárgyak

1. év 2019/20 I. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Matematika, lineáris algebra	7	5
2	Informatika	7	3
3	Genetika	9	4
4	Biofizika I.	7	5
5	Általános kémia	10	7
6	Általános és sejtbiológia	8	5
7	Angol I.	6	2
8	Testnevelés I.	A	1
9	Magyar művelődéstörténet I.	9	2

1. év 2019/20 II. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Biostatisztika	10	3
2	Biofizika II.	9	5
3	Szervetlen kémia	7	4
4	Növényi és állati fiziológia	7	4
5	Ökológia és környezetvédelem	7	3
6	Analitikai kémia és műszeres analízis	5	6
7	Szakmai gyakorlat I.	10	3
8	Angol II.	8	2
9	Testnevelés II.	A	1
10	Magyar művelődéstörténet II.	10	2
Végső	Média	7,89 (hetes 89/100)	66

2. év 2020/21 I. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Általános mikrobiológia	7	5
2	Szerves kémia	10	7
3	Kvantitatív genetika	9	7
4	Molekuláris biológia	7	7
5	Román nyelv	7	2

6	Műszaki angol szaknyelv I.	9	2
7	Testnevelés III.	A	1
8	Magyar művelődéstörténet III.	10	2

2. év 2020/21 II. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Enzimológia	9	7
2	Biokémia	9	7
3	Természetes anyagok kémiája	9	5
4	Élelmiszer mikrobiológia	10	6
5	Műszaki angol szaknyelv II.	9	2
6	Szakmai gyakorlat II.	10	3
7	Testnevelés IV.	A	1
8	Magyar művelődéstörténet IV.	10	2
Végső	Média	8,87 (nyolcas 87/100)	66

3. év 2021/22 I. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Sejtkultúrák és szövetek	7	6
2	Növényi sejtenyésztés	9	6
3	Génsebészet	7	7
4	Erjesztési technológiák	8	5
5	Alkalmazott mikrobiológia	8	6

3. év 2021/22 II. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Humán táplálkozástudomány	10	4
2	Kísérleti módszertan	9	4
3	Biotechnológia berendezések	7	5
4	Toxikológia	10	3
5	Szakmai gyakorlat III.	10	3
6	Laboratóriumi diagnosztika	7	4
7	Természetes élőhelyek védelme	9	3
8	Biotechnológiai termékek menedzsmentje és marketingje	10	4
Végső	Média	8,31 (nyolcas 87/100)	60

4. év 2022/23 I. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Bioanalitika alapjai	9	6
2	Általános biotechnológia	6	6
3	Bioinformatika	8	6
4	Higiénia és egészségügy	10	6
5	Környezeti biotechnológiák	7	6

4. év 2022/23 II. félév

Sorszám	Tantárgy neve	Osztályzat	Kredit
1	Élelmiszer biotechnológia	6	3
2	Genomikai alapfogalmak és technikák	10	5
3	Biotechnológiák a hulladékhasznosításában	6	4
4	Génsebészet szigorlat	10	2
5	Szakmai gyakorlat IV.	10	3
6	Szakedolgozat kidolgozása	10	10
7	Immunológia	10	3
Végző	Média	8,53(nyolcas 53/100)	60

Átment; Átlag (súlyozott kreditpontokkal), Összesített átlagjegy: **8,4** **Összes kredit: 252**

Osztályozási rendszer, valamint az osztályzatok statisztikai eloszlására vonatkozó információk

Az egyes tantárgyak értékelése 1-től 10-ig terjedő skálán történik, az osztályzatok egész számok; a minimális átmenő jegy 5, a maximális jegy 10.

A 2023-as évfolyam tanulmányi átlaga a Biotechnológia szak, Genetikai mérnökség program területén: a legkisebb átlag 7,1, a legmagasabb átlag 9,72. Az oklevél tulajdonosa a 14 végzős közül a 10. helyen áll.

5. KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK

A 2020/2021 tanév II. félévében Erasmus+ program keretében 60 napos gyakornoki mobilitást teljesített a Semmelweis Egyetemen, Budapesten, Magyarországon. A gyakornoki időszak teljes mértékben elismert, és a hallgató 3 kreditet szerzett.

6. A KÉPESÍTÉS ÉS A CÍM ÁLTAL BIZTOSÍTOTT JOGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK (ADOTT ESETBEN)

Továbbtanulásra való jogosultság (a záróvizsga letétele után)

6.1 Mestertanulmányok

6.2 Biotechnológiai alapképés

7. A KIEGÉSZÍTÉS TANUSÍTÁSA

A kiegészítő igazolja, hogy a megadott információk helyesek, illetve hitelesek, aláírva valamint lepecsételve Rektor Úr, Dékán Úr, Egyetemi és Kari titkár által.

Fordítást készítette Gudor Szilárd

Budapest, 2024.10.10

