

OKLEVÉLMELLÉKLET

Az oklevél törzskönyvi száma: KETK/B-224/2020, a kiállítás éve: 2020

1. AZ OKLEVÉL MEGSZERZŐJÉNEK ADATAI

1.1. Vezetéknév

Sisa

1.2. Utónév

János

1.3. Születési hely (ország, város) és idő

Magyarország, Hatvan, 1985.05.05.

1.4. Oktatási azonosító szám

72119719231

1.5. Törzslap sorszáma:

HLB-XI-54/2016.

2. AZ OKLEVÉL ADATAI

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

kertészmérnök

2.2. Az oklevél megszerzése érdekében elvégzett szak/szakok

kertészmérnöki alapképzési szak

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

Szent István Egyetem, Gödöllő, Állami Egyetem (OM azonosító: FI69207)

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

alapképzés (BA/BSc)

6. szint

3.2. A képzési idő a képzési és kimeneti követelmény szerint

7 félév

3.3. A képzésbe való belépés feltételei

A) érettségi bizonyítvány B) a középiskolai tanulmányi eredményekből számított minimum 240 pont.

4. A KÉPZÉS TARTALMÁRA ÉS AZ ELÉRT EREDMÉNYEKRE VONATKOZÓ ADATOK

4.1. A KÉPZÉS KÖVETELMÉNYEI

4.1.1. A szak követelményeit meghatározó jogszabály, határozat

A szak érvényes képzési és kimeneti követelményeit tartalmazó rendelet száma:

15/2006. (IV. 3.) OM rendelet.

4.1.2. A képzési cél

A képzés célja olyan kertészmérnökök képzése, akik képesek üzemi méretű termelési folyamatok irányítására és szervezésére, az ágazat szakigazgatási alapfeladatainak és szaktanácsadói feladatainak elvégzésére. Alkalmasak önálló kertészeti magángazdaságok létrehozására és azok gazdaságos üzemeltetésére. A termékek forgalmazása, feldolgozása és tárolása terén is ismeretekkel rendelkeznek, továbbá kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához.

4.1.3. A megszerzendő kreditek száma

210

4.1.4. Az ismeretek ellenőrzésének rendszere

Az ismeretek ellenőrzési rendszere a tantervben előírt gyakorlati jegyek megszerzéséből, kollokviumok és záróvizsga letételéből, valamint szakdolgozat elkészítéséből áll. A tantárgyak főbb számonkérési formái a képzésen: index aláírás, gyakorlati jegy, kollokvium, szigorlat. A tananyag elsajátításának értékelése ötfokozatú vagy háromfokozatú skálán történik.

4.1.5. A szakmai gyakorlat jellege, hossza, kreditértéke

A tanulmányi szemlék, terep- és üzemi gyakorlatok a fenológiai szempontból kívánatos időszakban egyhetes blokkokban szakítják meg a tantermi oktatást, a tanterv szerinti teljes képzési időnek mintegy 15%-át alkotják. A képzés 30 kredit értékű, 3 hetes összefüggő szakmai gyakorlatot is tartalmaz, amely kizárólag külső gyakorlati helyen teljesíthető.

4.2. AZ EGYES TANTÁRGYAK / ÉRDEMJEGEK / KREDITPONTOK

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

Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Agrometeorológia és vízgazdálkodás	3KT23LAK09B	F: 20/0/0	Vizsga	5	Jó	2016/17/1
Alkalmazott informatika	3MI09LAK38B	F: 14/0/0	Gyakorlati jegy	3	Jeles	2016/17/1
Biofizika	3MT17LAK15B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Jó	2016/17/1
Kertészeti kémia	1AK40LAK04B	F: 24/0/0	Vizsga	6	Jó	2016/17/1
Növénygenetika	3GN18LAK16B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/1
Növény szervezettan	3NT20LAK22B	F: 20/0/0	Vizsga	6	Jó	2016/17/1
Agrárgazdaságtan és vidékfejlesztés	3MM11LAK86B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Jeles	2016/17/2
Dísznövények makro- és mikroszaporítása	3DD02LCS88B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Közepes	2016/17/2
Matematika	3MI09LAK21B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Jó	2016/17/2
Műszaki és munkavédelmi alapismeretek	3MT17LAK16B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2016/17/2
Növényi biokémia és élettan	3MN24LAK30B	F: 20/0/0	Vizsga	5	Elégséges	2016/17/2
Növényrendszertan	3NT20LAK23B	F: 20/0/0	Vizsga	5	Jó	2016/17/2
Talajtan és agrokémia	3KT23LAK10B	F: 18/0/0	Vizsga	5	Jeles	2016/17/2
Faiskolai termesztés	3DD02LAK11B	F: 14/8/0	Vizsga	4	Közepes	2017/18/1
Földműveléstan	3OG55LAK41B	F: 12/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Gyümölcsfaj- és fajtaismeret	3GY15LAK16B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Kertészeti termesztés gépei	3MT17LAK17B	F: 16/8/0	Vizsga	5	Jó	2017/18/1
Növényi biotechnológia	3MN24LAK09B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/1
Növénytermesztési és állattenyésztési enciklopédia	3OG55LAK17B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/1
Talajtani laboratóriumi módszerek	3KT23LCS29B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Jeles	2017/18/1



Tantárgy neve	Tantárgy kódja	Óraszám	Követelmény	Kredit	Eredmény	Félév
Gyógy- és fűszernövényismeret	3ME13LAK10B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Gyümölcs termesztés	3GY15LAK17B	F: 14/8/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Környezetkímélő talajművelési rendszerek talajvédelmi és környezetgazdálkodási vonatkozásai	3KT23LCS28B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Jeles	2017/18/2
Közgazdaságtan	4MI25LAK04B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Közepes	2017/18/2
Növényvédelmi állattan	3RT07LAK17B	F: 14/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Szabadföldi dísznövény termesztés	3DD02LAK12B	F: 16/0/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Szőlő termesztés és borászat	3SZ22LAK08B	F: 14/8/0	Vizsga	4	Jeles	2017/18/2
Zöldség termesztés alapjai	3ZT14LAK09B	F: 16/0/0	Vizsga	4	Jó	2017/18/2
Gyógynövény termesztés	3ME13LAK11B	F: 12/8/0	Vizsga	4	Jó	2018/19/1
Növényházi dísznövény termesztés	3DD02LAK13B	F: 12/8/0	Vizsga	4	Jó	2018/19/1
Növénykórtan	3NK06LAK20B	F: 12/0/0	Vizsga	4	Jó	2018/19/1
Ökológiai gazdálkodás	3OG55LAK16B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Jeles	2018/19/1
Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció I.	3OG55LAK66S	F: 8/0/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2018/19/1
Szőlő fajtahatározás a gyakorlatban	3SZ22LCS64B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Jeles	2018/19/1
Szőlő termesztési és borászati technológia	3SZ22LAK09B	F: 12/0/0	Vizsga	4	Jó	2018/19/1
Zöldség termesztési technológiák	3ZT14LAK10B	F: 12/8/0	Vizsga	4	Jó	2018/19/1
Biometria	3MI09LAK22B	F: 14/0/0	Vizsga	3	Jeles	2018/19/2
Gombatermesztés	3ZT14LCS02B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Jeles	2018/19/2
Hagymányos ételeink	3OG55LCS51B	F: 8/0/0	Vizsga	2	Jeles	2018/19/2
Integrált növényvédelem, herbológia	3NK06LAK18B	F: 18/0/0	Vizsga	5	Jeles	2018/19/2
Kertészeti marketing és minőségbiztosítás	3MM11LAK21B	F: 14/0/0	Vizsga	3	Jeles	2018/19/2
Növény nemesítés és fajtaminősítés	3GN18LAK17B	F: 14/0/0	Vizsga	3	Jeles	2018/19/2
Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció II.	3OG55LAK67S	F: 8/0/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2018/19/2
Számvitel, pénzgazdálkodás	3MM11LAK22B	F: 12/0/0	Vizsga	3	Jó	2018/19/2
Üzemszervezés tan és - gazdaságtan	3MM11LAK88B	F: 16/0/0	Vizsga	4	Jeles	2018/19/2
Ökológiai gazdálkodás és természetvédelem specializáció III.	3OG55LAK68S	F: 16/0/0	Gyakorlati jegy	2	Jeles	2019/20/1
Összefüggő szakmai gyakorlat	3OG55LAK20B	F: 0/120/0	Gyakorlati jegy	30	Jeles	2019/20/1
Szakdolgozat-készítés	3OG55LAK21B	F:	Gyakorlati jegy	15	Jeles	2019/20/1

* Ha a tanórák száma mező / jeleket tartalmaz, vagyis e/gy/l alakban van megadva, akkor ezek a számok az előadások / gyakorlatok / laborok számát jelentik.

Megszerzett kredit: **211**

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

Tantárgy neve	Tantárgy 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)

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

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

Megszerzett kredit: 0

Megszerzett kreditek összesen: 211

4.3. Az értékelés rendszere

A záróvizsga szóbeli szaktárgyi komplex vizsgából és szakdolgozat védéséből áll. A szakdolgozat-védés külső szakembert is tartalmazó bizottság előtt, nyilvános vitában történik. A záróvizsga eredménye a szóbeli szaktárgyi vizsga és a szakdolgozat-védés eredményének egyszerű számtani átlaga. Az oklevél minősítése a záróvizsga, valamint a kötelező tantárgyak elégtelen osztályzatok nélküli és kreditekkel súlyozott átlageredményének egyszerű számtani átlaga.

4.4. Az oklevél minősítése

jeles (4,52)

5. AZ OKLEVÉLLEL JÁRÓ JOGOSULTSÁGOK

5.1. Továbbtanulási jogosultságok

Mesterképzésre (MA/MSc) és szakirányú továbbképzésre.

5.2. Szakmai jogosultságok

A kertészmérnökök képesek:

- a kertészeti növényekben lejátszódó fontosabb folyamatok fizikai, kémiai, biológiai hátterének felismerésére;
- biológiai, kémiai, élettani, műszaki és technológiai ismereteik alapján magas biológiai értékű kertészeti termékek előállítására, megóvására;
- termesztés technológiák élettani, műszaki és közgazdasági hátterének meghatározására;
- kertészeti termesztésben károsító szervezetek felismerésére, ellenük való hatékony védekezésre;
- a termesztéssel kapcsolatos környezetvédelmi előírások alkalmazására;
- önálló kertészeti gazdaságok létrehozására és üzemeltetésére;
- a kertészeti termelés tervezésére, szervezésére, ellenőrzésére;
- szakmai problémák megfogalmazására, elemzésére, értékelésére.

A kertészmérnökök alkalmasak:

- a kertészeti termékek előállításával, forgalmazásával kapcsolatos szak- és közigazgatási feladatok ellátására;
- kertészeti vállalkozásokban kertészeti termelési folyamatok megszervezésére, irányítására, valamint a kertészeti termeléssel kapcsolatos egyéb tevékenység mérnöki feladatainak ellátására;
- a kertészeti termesztés legújabb eredményeinek alkalmazására;
- szaktanácsadói feladatok ellátására.



6. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

6.1. Egyéb információk

6.2. Intézményi információk

A kertészeti oktatás történeti áttekintése A budapesti kertészeti felsőoktatás jogelőd intézményeinek alapkövét Entz Ferenc orvos rakta le 1853-ban, amikor létrehozta a Haszonkertészképző Gyakorlati Tanintézetet. Az iskola 1860-tól 1880-ig Vincellér- és Kertészképző Gyakorlati Tanintézet, majd 1894-ig Budai Vincellér Iskola néven működött. Ekkor alakult át Kertészeti Tanintézetté, amely egy évi előgyakorlat és hároméves tanterv alapján oktatott. Az oktatást 1908-ban ismét átszervezték. A felvétel feltétele egyéves előgyakorlat és a középiskola elvégzése lett. A végzett hallgatók műkertészi oklevelet kaptak. Jelentős változás 1939-ben következett be, amikor a Kertészeti Tanintézetet átszervezték Magyar Királyi Kertészeti Akadémiává. Ettől kezdve a felvételhez kötelező lett az érettségi vizsga, a tantárgyakat pedig tanszékek oktatták. Az Akadémiából alakult 1943-ban a Magyar Királyi Kertészeti és Szőlészeti Főiskola. 1946-tól 1953-ig a kertészeti diszciplínát oktató intézményrész az Agrártudományi Egyetem Kert- és Szőlőgazdaságtudományi Karaként működött. 1953/54-től újból szervezeti változás történt: megalakult az önálló Kertészeti és Szőlészeti Főiskola. Az 1967/68. tanévtől a nappali tagozaton négy és fél évről öt évre, a levelező tagozaton öt évről hat évre emelkedett a képzési idő. 1968. szeptember 1-től a Kertészeti és Szőlészeti Főiskolát Kertészeti Egyetemmé szervezték át. A felsőoktatási intézményhálózat átalakításáról, továbbá a felsőoktatásról szóló 1993. évi LXXX. Törvény módosításáról szóló 1999. évi LII. törvény szerint karunk 2000. január 1-től 2003. szeptember 1-ig a Szent István Egyetem (székhelye: Gödöllő) egyik karaként működött. A 2004. évi LX. törvény alapján a Budapesti Közgazdaságtudományi és Államigazgatási Egyetem és a Szent István Egyetem volt három kara (Élelmiszertudományi Kar, Kertészettudományi Kar, Tájépítészeti Kar) 2004. szeptember 1-jétől Budapesti Corvinus Egyetem néven kezdte meg működését. Az Emberi Erőforrások Minisztériuma, mint az állami felsőoktatási intézmények fenntartója döntése értelmében az Élelmiszertudományi Kar, a Kertészettudományi Kar és a Tájépítészeti és Településtervezési Kar 2016. január 1-től a Szent István Egyetemhez tartozik.

6.3. Egyéb hasznos információk forrásának megjelölése

<http://szie.hu>, <http://kertk.szie.hu>

7. AZ OKLEVÉLMELLÉKLET HITELESÍTÉSE

7.1. Dátum

2020.06.08.

7.2. Az aláíró neve

Dr. Geösel András



7.3. Az aláíró beosztása

oktatási dékánhelyettes

7.4. Hivatalos bélyegző



8. A MAGYAR FELSZŐOKTATÁSI RENDSZER LEÍRÁSA

(módosítva 2020 áprilisában)