

**PANNON EGYETEM
GEORGIKON KAR**



**VIDÉKFEJLESZTÉSI AGRÁRMÉRNÖK ALAPKÉPZÉSI (BSc)
SZAK TANTERVE
SZÉKELYUDVARHELY KÉPZÉSI HELY**

**SZAKVEZETŐ:
Dr. habil. Bacsí Zsuzsanna
egyetemi docens**

*Elfogadva: a Kari Tanács által a 74/2019. (V.15.) KT számú határozattal
Érvényes 2019/2020. tanévtől*

Dr. habil. Bacsí Zsuzsanna
szakvezető



Dr. Polgár J. Péter
dékán

2019.

Változáskezelés

| Módosítás sorszáma | Határozatszám | Hatálya/Bevezetés módja | Bekezdés sorszáma | Módosítás címe | Oldal |
|-----------------------|--------------------|---|----------------------|---|-------|
| | KT 74/2019.(V.15.) | 2019 szeptembertől – től felmenő rendszerben | | tantárgyak átmozgatása az egyenletesebb kreditterhelés érdekében. | |
| | KT 74/2019.(V.15.) | azonnali | | tárgyfelelősök változása személyi változások miatt | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1. A SZAK ENGEDÉLYEZÉSE ÉS AKKREDITÁCIÓJA

Szenátusi határozat száma: 139/2011-2012. (III. 1.)

MAB határozat száma: 2012/8/VIII/4.

OH regisztráció száma: FF/1076-5/2013. (eredeti)

2. KÉPZÉSI TERÜLET, SZAKMACSOPORT:

Agrár képzési terület

3. A KÉPZÉS CÉLJA:

A képzés célja olyan gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnökök képzése, akik képesek a termeléssel, szolgáltatással, szaktanácsadással összefüggő szervezési, irányítási, adminisztratív, logisztikai, valamint termelési feladatok ellátására. Az elsajátított agrártudományi ökonómiai, menedzsment, üzemtani, elemzési-tanácsadási, agrárkereskedelmi, agrármarketing, környezetvédelmi, regionális és térségi ismereteik birtokában, valamint a szakigazgatási feladatok, és az agrárgazdaság kapcsolatrendszerének ismeretében, ökológiai szemléletük alapján képesek a munkaerő-piaci elvárásoknak megfelelő szakmai munka végzésére. Rendelkeznek a vidékfejlesztés európai uniós normák szerinti értelmezéséhez, vidékfejlesztési programok tervezéséhez, lebonyolításához szükséges szakismeretekkel. Felkészültek tanulmányaik mesterképzésben való folytatására.

THE MAIN OBJECTIVES OF THE BENG/MENG PROGRAM

Main objective of the BSc program is training managers in farm business management and rural development, who are able to attend management, organization, administration, logistics and production tasks related to agricultural production, service and agricultural extension. In the possession of economic, management, farm economics, analysis and advisement, agricultural trade and marketing, environment protection and regional knowledge as well as having agricultural administration skills and well founded economic approach, graduated students are well equipped to meet the requirements of the labor market. They shall be prepared to interpret European regulations of rural development and carry out project planning and management. Students are well prepared to proceed with their studies in the MSc program.

4. KÉPZÉSI IDŐ FÉLÉVEKBEN:

NUMBER OF SEMESTERS:

7

OLDALSZÁM: 2/24

KIADÁS DÁTUMA: 2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT: 1.2.

| | |
|---|-----------------|
| Vidékfejlesztési agrármérnök alapképzési (BSc) szak tanterve | GK-B-GVAM2-L-SZ |
|---|-----------------|

| | |
|--|-----|
| 5. A MEGSZERZENDŐ KREDITEK SZÁMA: | 210 |
| NUMBER OF CREDITS: | |

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| 6. A KÉPZÉS HELYE: | Székelyudvarhely (RO) |
| LOCATION OF THE TRAINING: | Odorheiu Secuiesc (RO) |

| | |
|------------------------------|-----------|
| 7. A KÉPZÉS FORMÁJA: | levelező |
| FORM OF THE TRAINING: | Part-time |

| | |
|--------------------------------|-------------|
| 8. A VÉGZETTSÉGI SZINT: | Alapfokozat |
| LEVEL OF QUALIFICATION: | Bachelor |

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| 9. SZAKKÉPZETTSÉG: | Vidékfejlesztési agrármérnök |
| QUALIFICATION: | Rural Development Engineer |

| | |
|---------------------------------|--|
| 10. A KÉPZÉS SZERKEZETE: | |
|---------------------------------|--|

A képzés szerkezetét a képzési és kimeneti követelményekben meghatározott szerkezetben mutatjuk be.

A. Gazdaságtudományi alapismeretek:

25 kredit, melyből:

- gazdaságmatematikai; informatikai ismeretek: 8 kredit
- közgazdaságtani, statisztikai ismeretek: 12 kredit;
- agrár- és gazdasági jogi, közigazgatási alapismeretek: 5 kredit

B. Agrártechnológiai és agrár-természettudományi alapismeretek: 35 kredit, melyből:

- növénytermesztési, kertészeti; állattenyésztési, élelmiszerlánc-biztonsági alapismeretek: 15 kredit

| | |
|---|------------------------------------|
| | OLDALSZÁM:3/24 |
| | KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

- mezőgazdasági műszaki alapismeretek: 4 kredit
- talajvédelmi, vízgazdálkodási, környezetgazdálkodási ismeretek: 8 kredit
- agrártermelés természettudományi alapismeretei: 8 kredit

C. Agrárgazdasági és vállalkozási ismeretek **35 kredit, melyből**

- földhasználat, integrációs, agrár- és birtokpolitikai ismeretek: 7 kredit
- természeti erőforrások, fenntartható vidékfejlesztés, gazdaságtani ismeretek: 8 kredit
- mezőgazdasági üzemtani ismeretek: 10 kredit
- szaktanácsadási és agrárkereskedelmi ismeretek: 5 kredit
- marketing, logisztikai ismeretek: 5 kredit

D. Regionális és vidékfejlesztési alapismeretek: **35 kredit, melyből**

- regionális gazdaságtani és vidékpolitikai ismeretek: 12 kredit
- regionális elemzési módszerek ismeretei: 5 kredit
- vidékfejlesztési ismeretek: 6 kredit
- területi és projekttervezési ismeretek: 6 kredit
- menedzsment és emberi erőforrás gazdálkodási ismeretek: 6 kredit

E Választható speciális ismeretek: **25 kredit, melyből**

- Versenyképesség-fejlesztési ismeretek: 8 kredit
- Közösségfejlesztési, szociológiai ismeretek: 5 kredit
- Vállalatirányítási és szervezési ismeretek: 7 kredit
- Környezetvédelmi és politikai ismeretek 5 kredit

F Szakdolgozat készítés **15 kredit**

G Szabadon választható tárgyak **10 kredit**

H Szakmai gyakorlat **30 kredit**

Összesen: **210 kredit**

A tantárgyak oktatásának formáit (előadás, szeminárium, laboratóriumi gyakorlat), féléves tagozódásait, kreditértékét, tárgyfelelősét, felvételének előkövetelményeit a tantárgyi tematikák tartalmazzák, ennek változása tantervváltoztatásnak minősül.

A tantervet csak a Kari Tanács jóváhagyásával lehet változtatni.

A tantárgyi tematikák tartalmazzák a tananyag tartalmát, vizsgakövetelményeit is. Ennek a változtatása kizárólag a Szakterületi Bizottság jóváhagyásával engedélyezett.

Az adott tantárgy oktatásában résztvevő személyek meghatározása tanszéki hatáskör, de az egységvezetőnek a szakfelelős és szakterületi bizottság véleményét és javaslatát figyelembe kell vennie.

Szabadon választható tárgyként a Karon meghirdetett bármely tantárgy felvehető. A hallgatók a MÜTF kínálatában szereplő egyéb BSc és MSc képzések tárgyait is felvehetik. Más karon, intézményben teljesített krediteket a Tanulmányi- és Vizsgaszabályzatban megadottak szerint kell igazolni.

Az egyes tantárgyak félévenkénti felosztását és előkövetelményeit is figyelembevevő modelltantervét a 14. fejezet tartalmazza.

OLDALSZÁM:4/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

| Tantárgy | Kredit | Tárgyfelelős oktató | Tárgyfelelős egység |
|--|--------|-----------------------------------|---|
| GAZDASÁGTUDOMÁNYI MODUL | | | |
| Gazdaságmatematika | 4 | Dr. Menyhárt László | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Informatika | 4 | Dr. Busznyák János | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Mikroökonómia | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Makroökonómia | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Statisztika | 4 | Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Közigazgatási alapismeretek | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Jogi ismeretek | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Tanulásmódszertan | 0 | Dr. Lukács Gábor | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| AGRÁRTECHNOLÓGIAI ÉS AGRÁR-TERMÉSZETTUDOMÁNYI MODUL | | | |
| A növénytermesztés biológiai alapjai | 4 | Dr. Szeglet Péter | Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék |
| Az állattenyésztés biológiai alapjai | 4 | Dr. Pál László | Állattudományi és Állattenyésztéstani Tanszék |
| Tápanyag-gazdálkodás és talajvédelem alapjai | 4 | Dr. Hermann Tamás | Növénytermesztéstani és Talajtani |
| Növénytermesztéstan | 5 | Dr. Záborszky Sándor | Növénytermesztéstani és Talajtani |
| Élelmiszerlánc-biztonsági alapismeretek | 2 | Dr. Nádasyné Dr. Ihárosi Erzsébet | Növényvédelmi Intézet |
| Kertészeti alapismeretek | 4 | Dr. Kocsis László | Kertészeti Tanszék |
| Állattenyésztéstan | 4 | Dr. Polgár J. Péter | Állattudományi Tanszék |
| Műszaki és technológiai alapismeretek | 4 | Dr. Pályi Béla | Agrárműszaki Tanszék |
| Természeti erőforrások és környezetgazdálkodás | 4 | Dr. Anda Angéla | Meteorológiai és Vízgazdálkodási Tanszék |
| AGRÁRGAZDASÁGI ÉS VÁLLALKOZÁSI ISMERETEK MODUL | | | |
| Agrárgazdaságtan | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| EU agrárpolitikája | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Szaktanácsadás | 2 | Dr. Lukács Gábor | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |

OLDALSZÁM: 5/24

KIADÁS DÁTUMA: 2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT: 1.2.

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Számviteli ismeretek | 4 | Dr. Ábel Ildikó | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Mezőgazdasági vállalatok gazdaságtana | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Mezőgazdasági vállalatok menedzsmentje | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Marketing | 2 | Dr. Lőke Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Agrárszakigazgatás | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Támogatási és szabályozási rendszerek | 2 | Dr. Hollósy Zsolt | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Pénzügyi ismeretek | 2 | Dr. Ábel Ildikó | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Agrárkereskedelem és logisztika | 3 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Pályázatírás (román nyelven) | 2 | Dr. Pintér Gábor | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| REGIONÁLIS ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MODUL | | | |
| Regionális gazdaságtan I. | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Regionális gazdaságtan II. | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Regionális politika | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Regionális elemzési módszerek | 5 | Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Vezetési és kommunikációs ismeretek | 3 | Dr. Tóth Éva | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék |
| Emberi erőforrás menedzsment | 3 | Dr. Lukács Gábor | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Vidékfejlesztés I. | 3 | Dr. Weisz Miklós | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Vidékfejlesztés II. | 3 | Dr. Weisz Miklós | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Területfejlesztés | 3 | Dr. Bali Lóránt | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Projekttervezési ismeretek | 3 | Dr. Pintér Gábor | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| VÁLASZTHATÓ SPECIÁLIS ISMERETEK | | | |
| Minőségügyi ismeretek | 4 | Dr. Lukács Gábor | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Településgazdálkodás | 2 | Dr. Bali Lóránt | Gazdaságmódszertani Tanszék |

OLDALSZÁM:6/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

| | | | |
|---------------------------------------|----|--------------------------------|---|
| Szociológia | 4 | Dr. Kovács Ernő | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Vállalati pénzügyek | 3 | Dr. Ábel Ildikó | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Természetvédelmi ismeretek | 2 | Dr. Bódis Judit | Növénytudományi és Biotechnológiai Tanszék |
| Erdő- és vadgazdálkodási ismeretek | 3 | Dr. Kovács Szilvia | Állattudományi és Állattenyésztési Tanszék |
| Üzleti tervezés | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Agrárinformációs rendszerek | 3 | Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra | Gazdaságmódszertani Tanszék |
| Szabadon választható tárgyak | 10 | | |
| Román gazdasági szaknyelv I. II. | 0 | Dr. Márton Alíz | Idegennyelvi Lektorátus |
| Szakdolgozat I.II.III, | 15 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Termelőüzemi gyakorlat | 0 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |
| Szakmai gyakorlat | 30 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Gazdasági Társadalomtudományi és Vidékfejlesztési Tanszék |

PROGRAM STRUCTURE:

The content of the program is presented according to the structure defined in the training and output requirements.

A. Fundamentals for economic sciences

35 credit:

- mathematics for economics, informatics: 8 credits
- economics, statistics: 12 credits
- law and administration: 5 credits

B. Agricultural technologies and natural sciences for agriculture

35 credits

- plant breeding, horticulture, animal husbandry, food-chain security: 15 credits
- fundamentals of agricultural technologies: 4 credits
- soil conservation, agri-environment management: 8 credits
- natural sciences for agricultural production: 8 credits

C. Agricultural economics and business management

35 credits

- land usage, integration, agricultural and land policies: 7 credits
- natural resources, sustainable rural development, business studies: 8 credits
- farm business and farm management: 10 credits
- agricultural extension and trade: 5 credits

OLDALSZÁM: 7/24

KIADÁS DÁTUMA: 2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT: 1.2.

- marketing and logistics: 5 credits

D. Regional and rural development

35 credits

- regional economics and rural policy: 12 credits
- regional analysis methods: 5 credits
- rural development: 6 credits
- regional development and project planning: 6 credits
- management skills and human resource management 6 credits

E. Specialized professional content:

25 credits

- enhanced competitiveness: 8 credits
- community development and sociology: 5 credits
- business management and organization: 7 credits
- environment and related politics 5 credits

F. Thesis work

15 credits

G. Optional subjects:

10 credits

H. Internship/Traineeship

30 credits

Total:

210 credits

The table presented below contains separated modules and responsible teachers for courses.

Education program includes types of courses (lecture, seminars, laboratories practices), sum of contact hours within a semester, credit value, course prerequisites, responsible staff. Any change in these is considered to be a modification of curriculum.

Modification of curriculum may be done only with the consent of Faculty Council.

Thematic of courses include the content of educational material and examination requirements as well. Changes in the thematic and content can be introduced only with the approval of Rural Development Training Supervising Committee (Committee).

Assignment of lecturers is the competence of the department (or educational unit) based upon the advice of the Committee.

Any subject can be selected from the advertised optional subjects at Faculty or from the subjects of other BSc and MSc trainings offered by the MÜTF. Achieved credits at another faculty, institution should be certified according to studying and exam regulations.

The recommended distribution of courses between semesters/ academic years as well as course prerequisites are shown in the model-curriculum (pls. see no.14)

| <i>Course title</i> | <i>Credit</i> | <i>Responsible Lecturer</i> | <i>Responsible Department</i> |
|---|---------------|-----------------------------|--|
| FUNDAMENTALS FOR ECONOMIC SCIENCES | | | |
| Mathematics for Economics | 4 | Dr. Menyhárt László | Department of Economic Methodology |
| Informatics | 4 | Dr. Busznyák János | Department of Economic Methodology |
| Microeconomics | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |

OLDALSZÁM:8/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

| | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|
| Macroeconomics | 4 | Dr. Bacsi Zsuzsanna | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Statistics | 5 | Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra | Department of Economic Methodology |
| Fundamentals of Public Administration | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Law Studies | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Methods of Learning | 0 | Dr. Lukács Gábor | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| AGRICULTURAL TECHNOLOGIES AND NATURAL SCIENCES FOR AGRICULTURE | | | |
| The Biological Basis of Plant Breeding | 4 | Dr. Szeglet Péter | Department of Plant Science and Biotechnology |
| The Biological Basis of Animal Science | 4 | Dr. Pál László | Department of Animal Sciences |
| Principles of Nutrient Management and Soil Conservation | 4 | Dr. Hermann Tamás | Department of Soil Science and Environmental Informatics |
| Crop Production | 5 | Dr. Záborszky Sándor | Department of Crop Production and Soil Science |
| Fundamentals of Food Chain Safety | 2 | Dr. Nádasyné Dr. Ihárosi Erzsébet | Plant Protection Institute |
| Horticulture | 4 | Dr. Kocsis László | Department of Horticulture |
| Animal Husbandry | 4 | Dr. Polgár J. Péter | Department of Animal Sciences |
| Fundamentals of agricultural technologies | 4 | Dr. Pályi Béla | Department of Agricultural Mechanization |
| Natural resources and environmental management | 4 | Dr. Anda Angéla | Department of Meteorology and Water Management |
| AGRICULTURAL ECONOMICS AND BUSINESS STUDIES | | | |
| Agricultural Economics | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| The Agricultural Policy of the EU | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |

| | | | |
|--|---|-----------------------------|--|
| Agricultural Extension | 2 | Dr. Lukács Gábor | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Accounting | 4 | Dr. Ábel Ildikó | Department of Economic Methodology |
| Economics of Agricultural Enterprises | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Management of Agricultural Enterprises | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Economics of Agricultural Sectors | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Marketing | 2 | Dr. Lóke Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Support and Regulation Systems | 2 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Finance | 2 | Dr. Ábel Ildikó | Department of Economic Methodology |
| Agricultural Administration | 2 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Preparation of Tender Proposals | 2 | Dr. Pintér Gábor | Department of Economic Methodology |
| Agricultural Trade and Logistics | 3 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| REGIONAL AND RURAL DEVELOPMENT | | | |
| Regional Economics I. | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Regional Economics II. | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Regional Policy | 4 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |
| Regional Analysis Methods | 5 | Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra | Department of Economic Methodology |
| Management and Communication | 3 | Dr. Tóth Éva | Department of Economics, Social Sciences and Rural Development |

OLDALSZÁM:10/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

| | | | |
|--|----|-----------------------------|--|
| | | | Development |
| Human Resource Management | 3 | Dr. Lukács Gábor | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Rural Development I. | 3 | Dr. Weisz Miklós | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Rural Development II. | 3 | Dr. Weisz Miklós | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Regional Development | 3 | Dr. Bali Lóránt | Department Economic Methodology |
| Project Planning | 3 | Dr. Pintér Gábor | Department of Economic Methodology |
| SPECIALISED PROFESSIONAL SUBJECTS | | | |
| Fundamentals of Quality Management | 4 | Dr. Lukács Gábor | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Nature Conservation | 2 | Dr. Bódis Judit | Department of Plant Science and Biotechnology |
| Wildlife and Forest Management | 3 | Dr. Kovács Szilvia | Department of Animal Sciences |
| Management of Settlements | 2 | Dr. Bali Lóránt | Department of Economic Methodology |
| Sociology | 4 | Dr. Kovács Ernő | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Corporate Finance | 3 | Dr. Ábel Ildikó | Department of Economic Methodology |
| Business Planning | 4 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Agricultural Information Systems | 3 | Dr. Hegedűsné Baranyai Nóra | Department of Economic Methodology |
| Optional Subjects | 10 | | |
| Technical Language of Economics I., II (in Rumanian) | 0 | Márton Alíz | Department of Foreign Languages |
| Thesis Work | 15 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |
| Practical Training | 0 | Dr. Bacsí Zsuzsanna | Department of Economics. Social Sciences and Rural Development |

Traineeship

30

Dr. Bacsi Zsuzsanna

Department of
Economics, Social
Sciences and Rural
Development

11. TANULMÁNYI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK:

REQUIREMENTS OF THE EXAMINATIONS:

11.1. Szigorlatok, követelmények

A szakon szigorlat NINCS.

Elbocsátásra kerül az a hallgató, aki a következők bármelyikét nem teljesíti:

- a harmadik aktív félév végéig az első félév kötelező tárgyait,
- aki a harmadik aktív félév végéig legalább 40 kreditpontot nem szerez kötelező és kötelezően választható tárgyakkól.

Cumulative qualifying exams, requirements

There is no qualifying cumulative exam from more than one subject on the course.

The student must be dismissed if he or she did not meet any of the following requirements:

- The compulsory subjects of the 1st semester must be completed by the end of the 3rd active semester.
- At least 40 credits must be acquired from compulsory subjects by the end of the 3rd active semester.

11.2. Szakirányok:

Speciálisan választható ismeretkörök négy témakörben (versenyképesség fejlesztés, közösségfejlesztés és szociológia, vállalatirányítás és szervezés, környezetvédelmi és politikai ismeretek) valamennyi hallgató számára.

Specializations

Specialized topics of enhanced competitiveness, community development and sociology, business management and organization, and environment and relating policy for all students.

11.3. Szakmai gyakorlat:

A szakmai gyakorlat két komponensű:

1. Termelőüzemi gyakorlat: Tanulmányai során a hallgató a 2. lezárt félévtől kezdődően az elsajátított ismeretekhez kapcsolódóan 1 hét termelőüzemi (hetesi) gyakorlaton vesz részt. Legkésőbb az 5. szemeszter végére a gyakorlatot teljesíteni kell. A gyakorlat aláírással zárul, kreditértéke nincs. A gyakorlat teljesíthető intézményen kívüli gyakorlati helyen (elsősorban mezőgazdasági, turisztikai vállalatok, vállalkozások, pénzügyintézetek, szakigazgatási szervek, agrárgazdasághoz, vagy vidékfejlesztéshez kapcsolódó társadalmi szervezetek, stb.) illetve intézményen belül (társaság) egyaránt. A gyakorlatról a hallgató beszámolót készít, melyre aláírást kap. A gyakorlat levelező tagozaton 40 óra.

Felelős egység a Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék.

2. Féléves gyakorlat

A 7. félévben a hallgató féléves gyakorlaton vesz részt. A szakmai gyakorlatot intézményen kívüli gyakorlati helyen kell letölteni. A gyakorlati hellyel kapcsolatos elvárások megegyeznek az 1. pontban felsoroltakkal. A gyakorlatról 20 oldalas szakmai beszámolót kell készíteni, amire 5 fokozatú értékeléssel 30 kredit adható. Levelező tagozatos hallgatók esetében a szakmai gyakorlat időtartama 160 óra. Felelős egység a Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék.

Practical Training

Practical training contains two obligations: Both are prerequisites of the diploma.

1. Short practical training

Duration: 40 hours for part-time students. Possible place of practice can be enterprises, administration bodies, local governments, financial institutions, civil organizations (in agribusiness, rural development, tourism), however it can be fulfilled in case of vacancies at the farm of the Faculty. The short practical training can be started after the 2nd completed semester and must be performed by the end of the 5th semester. Students are to write a report of their practical training and in case of acceptance they get their subject signed by the responsible Department of Economics and Social Sciences.

2. Traineeship

In the 7th semester students are to take part in a longer practical training.

Duration: for part-time students: 160 hours, that is 4 weeks.

Traineeship must be performed outside the University Campus. Possible places of traineeship are similar of those listed below 1st section. A report of 20 pages has to be submitted for evaluation and is graded by a five-level scale. Credit value of the traineeship is 30.

Organisation and professional supervision of the practice is responsibility of the Department of Economics and Social Sciences.

11.4. A szakdolgozat/diplomadolgozat követelményei:

A szakdolgozat kiírásának és készítésének szabályait a „A szakdolgozat követelményei és

OLDALSZÁM:13/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

időrendje az alapszakon” szabályzat tartalmazza. A szakdolgozat elkészítése összesen 15 kreditet ér, a védés értékelésével zárul.

Requirements of the thesis:

The rules for the announcement and elaboration of the thesis work are detailed in separate regulation. The thesis work is closed with the assessment and its credit value is 15 credits.

11.5. A végbizonyítvány (abszolutórium) kiadásának feltétele:

A végbizonyítvány (abszolutórium) kiadásának feltétele:

- legalább 195 kreditpont megszerzése,
- a tantervben előírt kötelező tárgyak teljesítése,
- idegen nyelvi tárgyak (vagy legalább középfokú (B2) komplex típusú államilag elismert illetve azzal egyenértékű nyelvvizsga) teljesítése,
- legalább 1 hét „termelőüzemi”, és a 4 hét intézményen kívüli szakmai gyakorlat teljesítése,

Requirements for the pre-degree certificate

Requirements for the pre-degree certificate:

- completing at least 195 credits;
- completing all compulsory courses;
- completed foreign-language courses (or certifying the fulfillment of a state recognized examination at least at medium level (type B2) or an equivalent one from a foreign-language);
- completing a practical training of 1 weeks length and the traineeship of length at least 4 weeks;

11.6. A záróvizsgára bocsátás feltétele:

A záróvizsgára bocsáthatóság feltétele a végbizonyítvány megléte és a szakdolgozat megadott határidőre való beadása és elfogadása.

Requirements for the taking the final examination:

Requirements for taking the final examination:

- pre-degree certificate,
- completed and accepted degree theses onto a granted deadline.

11.7. A záróvizsga követelményei, az oklevél minősítése

A záróvizsga követelménye:

- A szakdolgozat megvédése,
- A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga.

A záróvizsga eredményének kiszámítása:

$$ZE = \frac{ZV + DD}{2}$$

- ahol ZE a záróvizsga összesített eredménye
ZV a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye
DD a szakdolgozatra kapott érdemjegy

Az oklevél minősítésének kiszámítása:

$$OM = \frac{TÁ + ZE}{2}$$

- ahol OM az oklevél minősítése
ZV a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye
TÁ az összesített tanulmányi átlag (kreditpontokkal súlyozva)
DD a szakdolgozatra kapott érdemjegy

| | | | |
|-----------|-----|----|------------------|
| Kiváló | (5) | ha | OM= 5,00 |
| Jeles | (5) | ha | 4,51 ≤ OM < 5,00 |
| Jó | (4) | ha | 3,51 ≤ OM ≤ 4,50 |
| Közepes | (3) | ha | 2,51 ≤ OM ≤ 3,50 |
| Elégséges | (2) | ha | 2,00 ≤ OM ≤ 2,50 |

A szakdolgozat érdemjegyét a záróvizsga-bizottság állapítja meg a bírálók által javasolt érdemjegyek és a szóbeli védés alapján.

A komplex vizsga vagy a diplomadolgozat elégtelen minősítése esetén a záróvizsga sikertelennek tekintendő, azt az intézményi szabályzatban rögzítetteknek megfelelően meg kell ismételni.

Degree certificate criteria

Completion of the final exam

Fulfilling the language criterion.

Method of calculating the degree classification:

$$FR = \frac{FE + DM}{2}$$

where FR aggregated results of the final exam
FE complex oral exam result of the final exam
DM thesis final mark

$$DC = \frac{GPA + FR}{2}$$

where DC degree classification
GPA aggregated GPA
FE complex oral exam result of the final exam
DM thesis final mark

The thesis mark is determined by the final exam panel based on the marks recommended by the internal and external markers and the defence during the final exam. If the final exam or the thesis is assessed as a fail the final exam has to be regarded as unsuccessful and will have to be repeated in accordance with the university regulations.

The degree classifications are the following:

| | | | | | |
|----------------------------|-----|----|------|--------|------|
| Excellent with distinction | (5) | if | | DC = | 5,00 |
| Excellent | (5) | if | 4,51 | ≤ DC < | 5,00 |
| Good | (4) | if | 3,51 | ≤ DC ≤ | 4,50 |
| Average | (3) | if | 2,51 | ≤ DC ≤ | 3,50 |
| Satisfactory | (2) | if | 2,00 | ≤ DC ≤ | 2,50 |

12. OKLEVÉL KIADÁSÁNAK KÖVETELMÉNYE:

Az alapképzés megszerzéséhez eredményes záróvizsga és legalább egy élő idegen nyelvből államilag elismert, középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél megszerzése szükséges

REQUIREMENT OF ISSUING DIPLOMA:

Successful final exam and certificate of a state acknowledged language examination middle B2 level from any living foreign languages or equivalent maturity diploma (certificate) is requested for obtaining Bachelor degree diploma.

OLDALSZÁM:16/24

KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens

VÁLTOZAT:1.2.

13. AZ ELSAJÁTÍTANDÓ SZAKMAI KOMPETENCIÁK:

Az alapfokozat birtokában a gazdasági és vidékfejlesztési agrármérnök alkalmas:

- a vidéki területen élő emberek életfeltételeinek javítására, a rendelkezésre álló források integrálására;
- az agrárvállalatok és -vállalkozások irányítási, gazdasági feladatainak ellátására;
- a vidéki térség problémáinak, fejlesztési lehetőségeinek elemzésére; üzleti terv készítésére;
- hozzájárulni a gazdálkodási szerkezet folyamatos megújításához;
- számviteli ismeretei birtokában a kisvállalkozások bizonylatolási és elszámolási kötelezettségeinek teljesítésére;
- közreműködni a tájhasznosítási, ökotermesztési és integrált termesztési stratégiák kidolgozásában és megvalósításában;
- a vidéki térségfejlesztés nemzetközi követelményeinek kezelésére;
- a vidéki térség fejlesztéséhez szükséges projektek megírására, koordinálására.

Továbbá a szakon végzettek kellő mélységű elméleti ismeretekkel rendelkeznek a képzés második ciklusban történő folytatásához

PROFESSIONAL COMPETENCE TO BE ATTAINED:

Competence list of the Agribusiness and Rural Development Engineer BSc program:

The agribusiness and rural development engineer is capable of

- improving the living conditions of people living in rural areas, integrating available resources;
- Attending management and economic tasks of agricultural firms;
- Analyzing problems and development policies of rural areas, drawing business plans;
- Contributing to the progressive renewal of the economic structure;
- Performing tasks related to the accounting and voucher issuing requirements of small enterprises;
- Participating in the preparation and realization of ecological and integrated production strategies;
- Complying with the international standards of rural area development;
- Writing and coordinating rural area development projects.

Students completing the bachelor requirements are well equipped for continuing their studies for the Master degree.

14. MODELL TANTERV / MODEL CURRICULUM

1. félév/1. semester

| NEPTUN KÓD CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|---|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNGMB144B | Gazdaságmatematika Mathematics for Economics | 20 | K | 4 | | |
| SZUNGTB214C | Mikroökonómia Microeconomics | 15 | K | 4 | | |
| SZUNNBB144A | A növénytermesztés biológiai alapjai The Biological Basis of Animal Science | 15 | K | 4 | | |
| SZUNAAB144A | Az állattenyésztés biológiai alapjai The Biological Basis of Animal Science | 15 | K | 4 | | |
| SZUNNOB144A | Tápanyag-gazdálkodás és talajvédelem alapjai Principles of Nutrient Management and Soil Conservation | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGTB113B | Szociológia Sociology | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGMB124A | Informatika | 20 | F | 4 | | |
| SZUNGTB120A | Tanulásmódszertan | 5 | A | 0 | | |

Összesen: 28 kredit

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:18/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

2. félév / 2. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|---|--|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNNBB242A | Természetvédelmi ismeretek Fundamentals of Conservation | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB144E | Makroökonómia Macroeconomics | 15 | K | 4 | | |
| SZUNKEB144A | Kertészeti alapismeretek Horticulture | 20 | K | 4 | | |
| SZUNAAB243A | Erdő- és vadgazdálkodási ismeretek Forest and Wildlife Management | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGM244A | Statisztika Statistics | 20 | K | 4 | | Gazdaságmatematika ALÁÍRÁS |
| SZUNAMB244E | Műszaki és technológiai alapismeretek Fundamentals of agricultural technologies | 15 | K | 4 | | |
| SZUNMVB214A | Természeti erőforrások és környezetgazdálkodás Natural resources and environmental management | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGTB214D | Regionális gazdaságtan I. Regional Economics I. | 15 | K | 4 | | |
| | Szabadon választható tárgy- Optional course | | | 2 | | |

Összesen: 29 kredit+2 = 31

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:19/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

3. félév /3. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------|--|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNAAB144B | Állattenyésztéstan Animal Production | 20 | K | 4 | | |
| SZUNGTB113A | Jogi ismeretek Law Studies | 10 | K | 3 | | |
| SZUNGMB112A | Településgazdálkodás Management of Settlements | 10 | K | 2 | | |
| SZUNBNVB112A | Élelmiszerlánc-biztonsági alapismeretek Fundamentals of Food Chain Safety | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB214F | Minőségügyi ismeretek Fundamentals of Quality Management | 15 | F | 4 | | |
| SZUNGTB112A | EU agrárpolitikája The Agricultural Policy of the EU | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGMB144C | Számviteli ismeretek Accounting | 20 | K | 4 | | |
| SZUNGTB144B | Regionális gazdaságtan II. Regional Economics II. | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGTB112B | Marketing Marketing | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB120B | Termelőüzemi gyakorlat | 40 | A | 0 | | |
| | Szabadon választható tárgy – Optional course | | | 2 | | |

Összesen: 27 kredit + 2 = 29

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:20/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

4. félév / 4. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|--|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNNOB245B | Növénytermesztés tan Crop Production | 20 | K | 5 | Növényterm biol alapjai és Tápanyag gazd vizsga >=2 | |
| SZUNGMB243A | Mezőgazdasági vállalatok gazdaságtana Economics of Agricultural Enterprises | 15 | K | 3 | Mikroökonomia és makroökonomia . ALÁÍRÁS | |
| SZUNGMB222A | Pályázatírás Preparation of Tender Proposals | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB212A | Közigazgatási alapismeretek Fundamentals of Public Administration | 10 | K | 2 | | Jogi ismeretek ALÁÍRÁS |
| SZUNGMB212A | Pénzügyi ismeretek Finance | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB243A | Vidékfejlesztés I. Rural Development | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGMB213A | Területfejlesztés Regional Development | 10 | K | 3 | | |
| SZUNGTB214B | Regionális politika Regional Policy | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGMB212B | Szaktanácsadás Agricultural Extension | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB224B | Szakedolgozat készítés I. (konzultáció) Thesis Work I. | 10 | F | 4 | | |
| | Szabadon választható tárgy – Optional course | | | 2 | | |

Összesen: 29 kredit +2

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:21/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

5. félév / 5. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|--|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNGTB144F | Mezőgazdasági vállalatok menedzsmentje Management of Agricultural Enterprises | 20 | K | 4 | | |
| SZUNGTB112C | Agrárszakigazgatás Agricultural Administration | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB143B | Vezetési és kommunikációs ismeretek Management and Communication | 10 | K | 3 | | |
| SZUNGTB113E | Vidékfejlesztés II. Rural Development | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGTB113D | Agrárgazdaságtan Agricultural Economics | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGMB143A | Projekttervezési ismeretek Project Planning | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGMB143B | Agrárinformációs rendszerek Agricultural Information Systems | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGTB125A | Szakedolgozat készítés II. (konzultáció) Thesis Work II. | 15 | F | 5 | | |
| SZUNILB120B | Román gazdasági szaknyelv I Technical Language of Economics I (in Rumanian) | 10 | A | 0 | | |
| | Szabadon választható tárgy – Optional course | | | 4 | | |

Összes kredit: 27 kredit+4

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:22/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsi Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

6. félév / 6. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Creditis | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------|--|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNGTB244A | Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana Economics of Agricultural Sectors | 20 | K | 4 | | |
| SZUNGTB212B | Támogatási és szabályozó rendszerek Support and Regulation Systems | 10 | K | 2 | | |
| SZUNGTB213B | Agrárkereskedelem és logisztika Agricultural Trade and Logistics | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGMB245B | Regionális elemzési módszerek Regional Analysis Methods | 20 | K | 5 | Statisztika ALÁÍRÁS | |
| SZUNGTB143A | Emberi erőforrás menedzsment Human Resource Management | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGMB243B | Vállalati pénzügyek Corporate Finance | 15 | K | 3 | | |
| SZUNGTB224C | Üzleti tervezés Business Planning | 15 | K | 4 | | |
| SZUNGTB226B | Szakdolgozat készítés III. (konzultáció) Thesis Work III. | 20 | F | 6 | | |
| SZUNILB220B | Román gazdasági szaknyelv II. Technical Language of Economics I (in Rumanian) | 10 | A | 0 | Román gazdasági szaknyelv I. ALÁÍRÁS | |

Összes kredit: 30

| | |
|--|---------------|
| OLDALSZÁM:23/24 | |
| KIADÁS DÁTUMA:2019. 04. 15. | |
| KIADÁSÉRT FELEL: Dr. habil Bacsí Zsuzsanna egy. docens | VÁLTOZAT:1.2. |

7. félév /7. semester

| NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN | MEGNEVEZÉS/COURSE NAME | Óraszám Contact hour | Követel- mény Requirement | Kredit Credits | Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course | Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions |
|---------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|-------------------|--|---|
| | | Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester | | | | |
| SZUNGTB123X | Szakmai gyakorlat Traineeship | 160 | F | 30 | | |

A képzés során összesen 10 kreditet a szabadon választható tárgyakból kell teljesíteni. A szabadon választható tárgyak a MÜTF BSc és MSc képzéseinek tárgylistájából szabadon választhatók a Vidékfejlesztési Agrármérnök Bsc képzés tárgyainak kivételével.

By the accomplishment of optional subjects altogether 10 credits must be earned. Optional subject can be freely chosen from the MÜTF BSc and MSc trainings' subject list – with the exclusion of subjects belonging to the Rural Development Engineering BSc Program

| 2. SZÁMÚ MELLÉKLET | SZŰRŐSZINT KÖVETELMÉNYEI |
|--------------------|---|
| | A harmadik aktív félév végére az első félév kötelező tárgyait teljesíteni kell. Az első három aktív félév végéig kötelező tantárgyakból legalább 40 kreditet meg kell szerezni. |
| Annex 2 | REQUIREMENTS |
| | By the end of the third active semester, the mandatory subjects of the first semester must be fulfilled. At the end of the first three active semesters, at least 40 credits must be obtained from compulsory subjects. |