

PANNON EGYETEM
GEORGIKON KAR



VIDÉKFEJLESZTÉSI AGRÁRMÉRNÖK ALAPKÉPZÉSI (BSc)
SZAK TANTERVE
SZÉKELYUDVARHELY KÉPZÉSI HELY

SZAKVEZETŐ:
Dr. Bánhegyi Gabriella
egyetemi docens

Elfogadva: a Kari Tanács által a 18/2018. (II. 14.) KT számú határozatával
Érvényes 2017/2018. évi tanévtől


Dr. Bánhegyi Gabriella
szakvezető




Dr. Polgár J. Péter
dékán

2018.

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

Változáskezelés

Módosítás sorszáma	Határozatszám	Hatálya/Bevezetés módja	Bekezdés sorszáma	Módosítás címe	Oldal

	OLDALSZÁM:1/20
	KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

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, agrár-kereskedelmi, 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:

7

NUMBER OF SEMESTERS:

OLDALSZÁM: 2/20

KIADÁS DÁTUMA: 2018. 01. 22.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens

VÁLTOZAT: 1.0

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, közgazgatási alapismeretek: 5 kredit

B. Agrártechnológiai és agrár-természettudományi alapismeretek:

35 kredit, melyből:

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

	OLDALSZÁM:3/20
	KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

- 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
- Községfejlesztési, 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, tárgyfelelőst, 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: 4/20

KIADÁS DÁTUMA: 2018. 01. 22.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens

VÁLTOZAT: 1.0

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 és Társadalomtudományi Tanszék
Makroökonómia	4	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Statisztika	4	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	Gazdaságmódszertani Tanszék
Közigazgatási alapismeretek	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Jogi ismeretek	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Tanulásmódszertan	0	Dr. Lukács Gábor	Gazdasági és Társadalomtudományi 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 Állattenyésztési Tanszék
Tápanyag-gazdálkodás és talajvédelem alapjai	4	Dr. Hermann Tamás	Növénytermesztési és Talajtani
Növénytermesztés	5	Dr. Záborszky Sándor	Növénytermesztési és Talajtani
Élelmiszerlánc-biztonsági alapismeretek	2	Dr. Nádasyné Dr. Ihárosi Erzsébet	Növényvédelmi Intézet
Kertészeti alapismeretek	4	Dr. Kocsis László	Kertészeti Tanszék
Állattenyésztés	4	Dr. Polgár J. Péter	Állattudományi és Állattenyésztési 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 és Társadalomtudományi Tanszék
EU agrárpolitikája	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Szaktanácsadás	2	Dr. Brazsil József	Gazdaságmódszertani Tanszék
Számviteli ismeretek	4	Dr. Ábel Ildikó	Gazdaságmódszertani Tanszék

OLDALSZÁM: 5/20

KIADÁS DÁTUMA: 2018. 01. 22.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens

VÁLTOZAT: 1.0

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

Mezőgazdasági vállalatok gazdaságtana	3	Dr. Brazsil József	Gazdaságmódszertani Tanszék
Mezőgazdasági vállalatok menedzsmentje	4	Dr. Pupos Tibor	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana	4	Dr. Pupos Tibor	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Marketing	2	Dr. Lőke Zsuzsanna	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Agrárszakigazgatás	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Támogatási és szabályozási rendszerek	2	Dr. Hollósy Zsolt	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Pénzügyi ismeretek	2	Dr. Ábel Ildikó	Gazdaságmódszertani Tanszék
Agrárkereskedelem és logisztika	3	Dr. Szabó Imre László	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Pályázatírás (román nyelven)	2	Dr. Pintér Gábor	Gazdaságmódszertani Tanszék
REGIONÁLIS ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MODUL			
Regionális gazdaságtan I.	4	Dr. Bacsi Zsuzsanna	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Regionális gazdaságtan II.	4	Dr. Bacsi Zsuzsanna	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Regionális politika	4	Dr. Bacsi Zsuzsanna	Gazdasági és Társadalomtudományi 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 és Társadalomtudományi Tanszék
Vidékfejlesztés I.	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Vidékfejlesztés II.	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Területfejlesztés	3	Dr. Bali Lóránt	Gazdaságmódszertani Tanszék
Projekttervezési ismeretek	3	Dr. Pintér Gábor	Gazdaságmódszertani Tanszék
VÁLASZTHATÓ SPECIÁLIS ISMERETEK			
Minőségügyi ismeretek	4	Dr. Szabó Imre László	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Településgazdálkodás	2	Dr. Bali Lóránt	Gazdaságmódszertani Tanszék

OLDALSZÁM:6/20	
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.	
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

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

Szociológia	4	Dr. Kovács Ernő	Gazdasági és Társadalomtudományi 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 Állattenyésztéstani Tanszék
Üzleti tervezés	4	Dr. Hollósy Zsolt	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Agrárinformációs rendszerek	3	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	Gazdaságmódszertani Tanszék
Szabadon választható tárgyak	10	A székelyudvarhelyi képzési helyen oktatott nem szakspecifikus tárgyak közül választva	
Román gazdasági szaknyelv I. II.	0	Márton Alíz	Idegennyelvi Lektorátus
Szakdolgozat I.II.III,	15	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Termelőüzemi gyakorlat	0	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék
Szakmai gyakorlat	30	Dr. Bánhegyi Gabriella	Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék

OLDALSZÁM:7/20	
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.	
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

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 25 credits:

- 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
- 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).

OLDALSZÁM:8/24

KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens

VÁLTOZAT:1.0

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 ECONOMIS 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 and Social Sciences
Macroeconomics	4	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Department of Economics and Social Sciences
Statistics	5	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	Department of Economic Methodology
Fundamentals of Public Administration	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Law Studies	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Methods of Learning	0	Dr. Lukács Gábor	Department of Economics and Social Sciences
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 and Animal Husbandry
Principles of Nutrient Management and Soil Conservation	4	Dr. Hermann Tamás	Department of Crop Production and Soil Science
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 and Animal Husbandry

OLDALSZÁM:9/24

KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.

KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens

VÁLTOZAT:1.0

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 and Social Sciences
The Agricultural Policy of the EU	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Agricultural Extension	2	Dr. Brazsil József	Department of Economic Methodology
Accounting	4	Dr. Ábel Ildikó	Department of Economic Methodology
Economics of Agricultural Enterprises	3	Dr. Brazsil József	Department of Economic Methodology
Management of Agricultural Enterprises	4	Dr. Pupos Tibor	Department of Economics and Social Sciences
Economics of Agricultural Sectors	4	Dr. Pupos Tibor	Department of Economics and Social Sciences
Marketing	2	Dr. Lőke Zsuzsanna	Department of Economics and Social Sciences
Support and Regulation Systems	2	Dr. Hollósy Zsolt	Department of Economics and Social Sciences
Finance	2	Dr. Ábel Ildikó	Department of Economic Methodology
Agricultural Administration	2	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Preparation of Tender Proposals	2	Dr. Pintér Gábor	Department of Economic Methodology
Agricultural Trade and Logistics	3	Dr. Szabó Imre László	Department of Economics and Social Sciences
REGIONAL AND RURAL DEVELOPMENT			
Regional Economics I.	4	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Department of Economics and Social Sciences
Regional Economics II.	4	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Department of Economics and Social Sciences
Regional Policy	4	Dr. Bacsí Zsuzsanna	Department of Economics and Social Sciences
Regional Analysis Methods	5	Hegedűsné Dr. Baranyai Nóra	Department of Economic Methodology
Management and Communication	3	Dr. Tóth Éva	Department of Economics and Social Sciences
OLDALSZÁM:10/24			
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.			
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens		VÁLTOZAT:1.0	

<i>Vidékfejlesztési agrármérnök alapképzési (BSc) szak tanterve</i>	GK-B-GVAM2-L-SZ
---	------------------------

Human Resource Management	3	Dr. Lukács Gábor	Department of Economics and Social Sciences
Rural Development I.	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Rural Development II.	3	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
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. Szabó Imre László	Department of Economics and Social Sciences
Nature Conservation	2	Dr. Bódis Judit	Department of Botany Sciences and Biotechnology
Forest and Wildlife Management	3	Dr. Kovács Szilvia	Department of Animal Sciences and Animal Husbandry
Management of Settlements	2	Dr. Bali Lóránt	Department of Economic Methodology
Sociology	4	Dr. Kovács Ernő	Department of Economics and Social Sciences
Corporate Finance	3	Dr. Ábel Ildikó	Department of Economic Methodology
Business Planning	4	Dr. Pupos Tibor	Department of Economics and Social Sciences
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. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Practical Training	0	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences
Traineeship	30	Dr. Bánhegyi Gabriella	Department of Economics and Social Sciences

OLDALSZÁM:11/24	
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.	
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

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 tárgyakból.

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, pénzügyi szervezetek, szakigazgatási szervek, agrárgazdasághoz, vagy vidékfejlesztéshez kapcsolódó társadalmi szervezetek, stb.) illetve intézményen belül (társadalomtudomány) 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 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.

Requirements of final exam, Diploma graduation

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.

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 termesztesési 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		
SZUNGTB113A	Jogi ismeretek Law Studies	10	K	3		
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 Informatics	20	K	4		
SZUNGTB120A	Tanulásmódszertan Methods of Learning	5	K	0		

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				
SZUNNB242A	Természetvédelmi ismeretek Fundamentals of Nature Conservation	10	K	2		
SZUNAAB243A	Erdő- és vadgazdálkodási ismeretek Forest and Wildlife Management	15	K	3		
SZUNGTB214C	Mikroökonómia Microeconomics	15	K	4		
SZUNGM244A	Statisztika Statistics	20	K	4		Gazdaságmatematika ALÁÍRÁS
SZUNGTB212A	Közigazgatási alapismeretek Fundamentals of Public Administration	10	K	2		Jogi ismeretek 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		

3. félév /3. semester

NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN	MEGNEVEZÉS/COURSE NAME	Óraszám Contact hour	Követel- mény Requirement	Kredit Credtis	Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course	Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions
		Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester				
SZUNGTB144E	Makroökonómia Macroeconomics	15	K	4		
SZUNKEB144A	Kertészeti alapismeretek Horticulture	20	K	4		
SZUNAAB144B	Állattenyésztéstan Animal Production	20	K	4		
SZUNBNVB112A	Élelmiszerlánc-biztonsági alapismeretek Fundamentals of Food Chain Safety	10	K	2		
SZUNGTB113D	Agrárgazdaságtan Agricultural Economics	15	K	3		
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		
SZUNGTB120B	Termelőüzemi gyakorlat Practical Training	40	A	0		

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

4. félév / 4. semester

NEPTUN KÓD/CODE IN NEPTUN	MEGNEVEZÉS/COURSE NAME	Óraszám Contact hour	Követel- mény Requirement	Kredit Credtis	Tantárgy felvételének feltétele Acceptance conditions of the course	Tantárgyi vizsga letételének feltétele Exam conditions
		Levelező képzés: óraszám/félév Part-Time Programme hour/semester				
SZUNNOB245B	Növénytermesztéstan Crop Production	20	K	5	Növényterm biol alapjai és Tápanyag gazd vizsga >=2	
SZUNGMB243A	Mezőgazdasági vállalatok gazdaságtana Economics of Agricultural Enterprises	15	K	3	Mikroökonómia és makroökonómia . ALÁÍRÁS	
SZUNGMB222A	Pályázatiírás Preparation of Tender Proposals	10	K	2		
SZUNGMB212A	Pénzügyi ismeretek Finance	10	K	2		
SZUNGTB243A	Vidékfejlesztés I. Rural Development	15	K	3		
SZUNGMB213A	Területfejlesztés Regional Development	10	K	3		
SZUNGTB214B	Regionális politika Regional Policy	15	K	4		
SZUNGMB212B	Szaktanácsadás Agricultural Extension	10	K	2		
SZUNGTB224B	Szakdolgozat készítés I. (konzultáció) Thesis Work I.	10	F	4		

OLDALSZÁM:21/24	
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.	
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0

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		
SZUNGTB112B	Marketing Marketing	10	K	2		
SZUNGTB112C	Agrárszakigazgatás Agricultural Administration	10	K	2		
SZUNGTB143B	Vezetési és kommunikációs ismeretek Management and Communication	10	K	3		
SZUNGTB143A	Emberi erőforrás menedzsment Human Resource Management	15	K	3		
SZUNGTB113E	Vidékfejlesztés II. Rural Development II.	10	K	3		
SZUNGMB112A	Településgazdálkodás Management of Settlements	10	K	2		
SZUNGMB143A	Projekttervezési ismeretek Project Planning	15	K	3		
SZUNGMB143B	Agrárinformációs rendszerek Agricultural Information Systems	15	K	3		
SZUNGTB125A	Szakdolgozat készítés II. (konzultáció) Thesis Work II.	15	F	5		
SZUNILB120B	Román gazdasági szaknyelv I Technical Language of Economics I (in Rumanian)	10	A	0		

6. félév / 6. 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				
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	
SZUNGTB214E	Minőségügyi ismeretek Fundamentals of Quality Management	15	K	4		
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 II. (in Rumanian)	10	A	0	Román gazdasági szaknyelv I. ALÁÍRÁS	

<i>Vidékfejlesztési agrármérnök alapképzési (BSc) szak tanterve</i>	GK-B-GVAM2-L-SZ
---	------------------------

7. félév /7. 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				
SZUNGTB123X	Szakmai gyakorlat Traineeship	160	F	30		

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 further 10 credits must be earned. Optional subject can be freely chosen in any semester from the MÜTF BSc and MSc trainings' subject list – with the exclusion of subjects belonging to the Rural Development Engineering BSc Program.

OLDALSZÁM:24/24	
KIADÁS DÁTUMA:2018. 01. 22.	
KIADÁSÉRT FELEL: Dr. Bánhegyi Gabriella egy. docens	VÁLTOZAT:1.0