**PANNON EGYETEM**

**GEORGIKON KAR**



**GAZDASÁGI AGRÁRMÉRNÖKI MESTERSZAK**

**TANTERVE**

**SZAKVEZETŐ:**

**Dr. Urfi Péter**

**egyetemi docens**

Elfogadva:

Módosítva:

---------------------------- ----------------------------

Dr. Urfi Péter Dr. Polgár J. Péter

szakvezető dékán

**2014.**

Változáskezelés

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Módosítás sorszáma | Határozatszám | Hatálya/Bevezetés módja | Bekezdés sorszáma | Módosítás címe | Oldal |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. A SZAK ENGEDÉLYEZÉSE ÉS AKKREDITÁCIÓJA |
| Szenátusi határozat száma: 76/2011-2012. (X. 27.)  MAB határozat száma: 2012/4/IX./2.  OH regisztráció száma: FF/1556-4/2012. |

|  |
| --- |
| 2. KÉPZÉSI TERÜLET, SZAKMACSOPORT: |
| agrár |

|  |
| --- |
| 3. A KÉPZÉS CÉLJA: |
| A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik megszerzett termelési, kereskedelmi, marketing és pénzügyi elméleti és módszertani ismereteik birtokában, valamint megfelelő ökológiai szemlélet birtokában képesek az agrártermelés és üzleti szektor kapcsolatrendszerében, makro- és mikrogazdasági összefüggéseiben vezetői szakmai feladatok ellátására. A végzettek alkalmasak agrárvállalkozások alapítására, működtetésére, tevékenységének elemzésére és komplex fejlesztési feladatok megoldására, valamint az ágazati sajátosságok figyelembevételével a kapcsolódó pénzügyi folyamatok irányítására, elemzésére, a marketing és kereskedelmi tevékenység menedzselésére. Megfelelő ismeretekkel és készségekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához. |
| The Main Objectives of the beNG/meng Program |
| Main objective of the MSc program is training specialists who are able to manage professional tasks related to agricultural production and business sectors, macro and micro economy. The students gain theoretical and methodological knowledge and well grounded ecological approach in production, trading, marketing and finance. The graduated students are able to establish and run agricultural enterprises, to analyse their performance and solve complex development problems, to control related financial processes of different sectors and manage marketing and trading activities. Graduated students possess the necessary knowledge and skills to proceed with their studies in PhD programs. |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. KÉPZÉSI IDŐ FÉLÉVEKBEN: | 4 |
| Number of Semesters: |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. A megszerzendő kreditek száma: | 120 |
| Number of Credits: |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. A képzés helye: | Keszthely |
| LOCATION of the training: | Keszthely |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. A képzés formája: | nappali, levelező |
| Form of the training: | Full-time, Part-time |

|  |  |
| --- | --- |
| 8. A Végzettségi szint: | mesterfokozat |
| Qualification: | Master |

|  |  |
| --- | --- |
| 9. szakképzettség: | okleveles gazdasági agrármérnök |
| Qualification: | Agribusiness Management |

|  |  |
| --- | --- |
| 10. A képzés szerkezete: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A képzés szerkezetét a képzési és kimeneti követelményekben meghatározott szerkezetben mutatjuk be.  1. Alapozó ismeretek: 19 kredit  Kutatásmódszertan. Gazdasági jog. Pénzügyi számvitel. Vidékszociológia. Ökonometria.  2. Szakmai törzsanyag: 48 kredit  Agrárpolitika. Vezetői számvitel. Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana. Gazdasági elemzés. Projektek tervezése és irányítása. Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése. Mezőgazdasági vállalatok finanszírozása. Élelmiszerbiztonság, minőség-ellenőrzés. Kereskedelemtan. Tőzsdeismeretek. Agrárinformációs rendszerek. Élelemiszergazdaságtani ismeretek. Mezőgazdasági termékek marketingje.  3. Differenciált szakmai ismeretek: 27 kredit  Társasági jogi ismeretek. A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése. Vállalati döntéstámogató rendszerek. Hitelkérelem, üzleti terv. Kockázatelmélet. Agrárlogisztika.  4. Diplomamunka 20 kredit  5. Szabadon választható ismeretek: 6 kredit  **Összesen: 120 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 változtatása a Szakterületi Bizottság jóváhagyásával engedélyezett.  Az adott tantárgy oktatásában résztvevő személyek meghatározása tanszéki hatáskör.  Szabadon választható tárgyként a Karon meghirdetett bármely tantárgy felvehető, de a modelltantervben javasolt tárgyak közül 2 tárgy felvétele kötelező. Más karon, intézményben teljesített krediteket a Tanulmányi- és Vizsgaszabályzatban megadottak szerint kell igazolni.  Az egyes tantárgyak félévenkénti felosztását és előkövetelményeit is figyelembe vevő modelltantervét a 14. fejezet tartalmazza.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Tárgynév | kredit | Tárgyfelelős oktató | Tárgyfelelős egység | | Kutatásmódszertan | 4 | Zemankovicsné Dr. Hunkár Márta | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Gazdasági jog | 4 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Pénzügyi számvitel | 4 | Dr. Urfi Péter | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Vidékszociológia | 3 | Dr. Kovács Ernő | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Ökonometria | 4 | Dr. Poór Judit | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Agrárpolitika | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Vezetői számvitel | 4 | Dr. Urfi Péter | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana | 6 | Dr. Hollósy Zsolt | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Gazdasági elemzés | 3 | Dr. Urfi Péter | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Projektek tervezése és irányítása | 5 | Dr. Pupos Tibor | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése | 4 | Ábel Ildikó | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Mezőgazdasági vállalkozások finanszírozása | 3 | Dr. Pupos Tibor | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Élelmiszerbiztonság, minőség-ellenőrzés | 3 | Dr. Szabó Imre László | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Kereskedelemtan | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Tőzsdeismeretek | 4 | Dr. Fodor Lóránt | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Agrárinformációs rendszerek | 4 | Hegedűsné dr. Baranyai Nóra | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Élelmiszergazdaságtani ismeretek | 3 | Dr. Kocsondi József | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Mezőgazdasági termékek marketingje | 3 | Dr. Lőke Zsuzsanna | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Társasági jogi ismeretek | 4 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése | 5 | Dr. Pupos Tibor | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Vállalati döntéstámogató rendszerek | 5 | Dr. Bacsi Zsuzsanna | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Hitelkérelem, üzleti terv | 6 | Dr. Pupos Tibor | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Kockázatelmélet | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Vállalatökonómiai és Vidékfejlesztési Tanszék | | Agrárlogisztika | 4 | Dr. Szabó Imre László | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Környezetgazdaságtan | 3 | Dr. Tóth Gergely | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Határrégiók fejlődésének sajátosságai | 3 | Dr. Bacsi Zsuzsanna | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Megújuló energiák | 3 | Dr. Pályi Béla | Agrárműszaki Tanszék | | Minőségirányítás | 3 | Dr. Szabó Imre László | Gazdasági és Társadalomtudományi Tanszék | | Diplomadolgozat készítés | 20 | Konzulens tanárok | Gazdaságmódszertani Tanszék | | Szakmai idegen nyelv | - (kritérium feltétel) | Nyelvtanárok | Idegennyelvi lektorátus | | Szakmai gyakorlat | - (kritérium feltétel) | Dr. Urfi Péter | Gazdaságmódszertani Tanszék | | |
| Program Structure: |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| The content of the program is presented according to the structure defined in the training and output requirements.   1. Basic Science Courses: **19 credits**   Research Methodology. Economic Law. Financial Accounting. Rural Sociology. Econometrics.   1. Principal Professional Subjects: **48 credits**   Agricultural Policy. Managerial Accounting. Agricultural Sector Economics. Economic Analysis. Project Planning and Control. Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations. Finance of Agricultural Enterprises. Food Safety, Quality Control. Trade. Stock Exchange Operations. Agricultural Information Systems. Food economics. Marketing of Agricultural Products.  3. Special Professional Subjects: **27 credits**  Company Law. Strategic Planning of Agricultural Enterprises. Decision Making Systems for Enterprises. Loan Application, Business Plan. Risk-theory. Agricultural Logistics.  4. Thesis work **20 credits**  5. Optional subjects **6 credits**  **Total: 120 credits**  Education program includes types of courses (lecture, seminars, laboratories practices), distribution of courses between semesters, , credit values, names of responsible staff members, course prerequisites. 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.  Thematics of courses include the content of educational material and examination requirements as well. Changes in the thematic can be introduced with the approval of Professional Committee.  Assignment of lecturers is the competence of the relevant department.  Any course can be selected from advertised optional subjects at the Faculty, but two courses are required to select from subjects recommended in model-curriculum. Achieved credits at another faculty, institution should be certified according to the 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)   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Course title | Credits | Responsible Lecturer | Responsible Department | | Research Methodology | 4 | Zemankovicsné  Dr. Hunkár Márta | Department of Economic Methodology | | Economic Law | 4 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics and Social Sciences | | Financial Accounting | 4 | Dr. Urfi Péter | Department of Economic Methodology | | Rural Sociology | 3 | Dr. Kovács Ernő | Department of Economics and Social Sciences | | Econometrics | 4 | Dr. Poór Judit | Department of Economic Methodology | | Agricultural Policy | 3 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics and Social Sciences | | Managerial Accounting | 4 | Dr. Urfi Péter | Department of Economic Methodology | | Agricultural Sector Economics | 6 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Economic Analysis | 3 | Dr. Urfi Péter | Department of Economic Methodology | | Project Planning and Control | 5 | Dr. Pupos Tibor | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations | 4 | Ábel Ildikó | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Finance of Agricultural Enterprises | 3 | Dr. Pupos Tibor | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Food Safety, Quality Control | 3 | Dr. Szabó Imre László | Department of Economics and Social Sciences | | Trade | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Stock Exchange Operations | 4 | Dr. Fodor Lóránt | Department of Economics and Social Sciences | | Agricultural Information Systems | 4 | Hegedűsné dr. Baranyai Nóra | Department of Economic Methodology | | Food Economics | 3 | Dr. Kocsondi József | Department of Economics and Social Sciences | | Marketing of Agricultural Products | 3 | Dr. Lőke Zsuzsanna | Department of Economics and Social Sciences | | Company Law | 4 | Dr. Bánhegyi Gabriella | Department of Economics and Social Sciences | | Strategic Planning of Agricultural Enterprises | 5 | Dr. Pupos Tibor | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Decision Making Systems for Enterprises | 5 | Dr. Bacsi Zsuzsanna | Department of Economics and Social Sciences | | Loan Application, Business Plan | 6 | Dr. Pupos Tibor | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Risk-theory | 3 | Dr. Hollósy Zsolt | Department of Corporate Economics and Rural Development | | Agricultural Logistics | 4 | Dr. Szabó Imre László | Department of Economics and Social Sciences | | Environmental Economics | 3 | Dr. Tóth Gergely | Department of Economics and Social Sciences | | Development Features of Cross Border Regions | 3 | Dr. Bacsi Zsuzsanna | Department of Economics and Social Sciences | | Renewed Energy | 3 | Dr. Pályi Béla | Department of Agricultural Mechanisation | | Quality Management | 3 | Dr. Szabó Imre László | Department of Economics and Social Sciences | | Thesis work | 20 | Consultants | Department of Economic Methodology | | Professional Foreign Language | - (requirement) | Language teachers | Language Department | | Practical Training | - (requirement) | Dr. Urfi Péter | Department of Economic Methodology | |

|  |
| --- |
| 11. Tanulmányi és vizsgakövetelmények: |
| Requiremens of the examinations: |
| 11.1. Szigorlatok, követelmények |
| A szakon szigorlat NINCS.  A tanulmányok közben az alábbi szűrőszint érvényes:  Elbocsátásra kerül az a hallgató, aki a harmadik aktív félév végéig nem teljesíti:   * az első félév kötelező tárgyait; * legalább 40 kreditpontot a kötelező és kötelezően választható tárgyakból. |
| Cumulative qualifying exams, requirements |
| There is no qualifying cumulative exam during the study course.  The following rules has to be applied:  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: |
| A szakon szakirány nincs. |
| Specializations |
| There are no special scientific and practical fields for qualification within the studies. |

|  |
| --- |
| 11.3. Szakmai gyakorlat: |
| Összefüggő szakmai gyakorlat 4 hét/160 óra/ a második félév végén  A gyakorlat szervezéséért és a szakmai felügyeletért a Gazdaságmódszertani Tanszék a felelős.  A gyakorlatról szakmai beszámolót kell készíteni, ami az elfogadás feltétele. |
| Practical Training |
| Duration: 4 weeks (160 hours) after the second semester.  Organization and professional supervision of the practice is the responsibility of the Department of Economic Methodology. |

|  |
| --- |
| 11.4. A diplomadolgozat követelményei: |
| A diplomadolgozat kiírásának és készítésének szabályait a „A diplomadolgozat követelményei a mesterszakon” szabályzat tartalmazza. A diplomadolgozat elkészítése összesen 20 kreditet ér, a védés értékelésével zárul.  A diplomadolgozati témaválasztás az 1. félévben kötelező, a munka előrehaladását a szakvezető kredittel ismeri el. |
| Requirements of the thesis: |
| The rules for the announcement and elaboration of the thesis work are given in separate regulation. The thesis work is closed with the assessment and its credit value is 20 credits.  The selection of the thesis topic is compulsory in the 1st semester. The progress in the work is honoured by credits. |

|  |
| --- |
| 11.5. A végbizonyítvány (abszolutórium) kiadásának feltétele: |
| A ***végbizonyítvány*** (abszolutórium) a tantervben előírt vizsgák eredményes letételét, a szakmai gyakorlat teljesítését és - a nyelvvizsga letételének és a szakdolgozat (diplomamunka) elkészítésének kivételével - más tanulmányi követelmények teljesítését, illetve a szakdolgozathoz (diplomamunkához) rendelt kreditpontok kivételével a képesítési követelményekben előírt kreditpontok megszerzését igazolja. Az abszolutórium megszerzése a záróvizsgára bocsátás feltétele. |
| Requirements for the pre-degree certificate |
| Requirements for the pre-degree certificate:   * completing all courses prescribed in the program; * completing the practical training; * completing other study requirements with the exception of certifying the fulfilment of a state recognized examination and the elaboration of the thesis work; * completing the prescribed credits with the exception of the credit of thesis work.   A requirement for taking the final examination is the pre-degree certificate. |

|  |
| --- |
| 11.6. A záróvizsgára bocsátás feltétele: |
| A záróvizsgára bocsáthatóság feltétele a végbizonyítvány megléte és a diplomadolgozat 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 thesis work till the given deadline. |

|  |
| --- |
| 11.7. A záróvizsga követelményei, az oklevél minősítése |
| A záróvizsga követelménye:  A diplomadolgozat megvédése,  A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga.  A záróvizsga eredményének kiszámítása:    ahol ZE a záróvizsga összesített eredménye  ZV a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye  DD a diplomadolgozatra kapott érdemjegy  Az oklevél minősítésének kiszámítása:    ahol OM az oklevél minősítése  ZV a záróvizsgán teljesített komplex szóbeli vizsga eredménye  TÁ az összesített tanulmányi átlag (kreditpontokkal súlyozva)  DD a diplomadolgozatra 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 diplomadolgozat 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 qualification |
| Degree certificate criteria:   * Defending the thesis * Completion of the complex professional exam;   Method of calculating the degree classification of final exam:    where FR aggregated results of the final exam  FE complex oral exam result of the final exam  DM thesis final mark    Method for calculation of the diploma qualification:    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 reviewers 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: |
| * A záróvizsga eredményes teljesítése. * A nyelvi követelmények teljesítése (legalább egy középfokú C típusú, vagy azzal egyenértékű nyelvvizsga szükséges). |
| requirement of issuing diploma: |
| * Completing final exam; * Certificate the fulfilment of a state recognized language examination at least at medium level (C) level or an equivalent one. |

|  |
| --- |
| 13. Az elsajátítandó szakmai kompetenciák: |
| *a) A mesterképzési szakon végzettek ismerik:*   * a vállalatok aktuális pozíciójához mérten reális és adekvát stratégiák meghatározásának elemzési módszereit, * a vállalati stratégiák megvalósításának jogi kereteit, * a fenntartható gazdálkodás, a mezőgazdaság műszaki, technológiai fejlesztésének alapelveit, * a reális stratégiák, a fenntartható projektek megvalósításához szükséges finanszírozási források megszerzéséhez szükséges pénzügyi elemzések elkészítésének módját, az alkalmazható módszereket, * az agrár üzleti szektor működésének és fejlődésének nemzetközi, nemzeti és térségi összefüggéseit.   *b) A mesterképzési szakon végzettek alkalmasak:*   * a szakterület problémáinak felismerésére, a megoldást jelentő stratégiák kidolgozására, * az agrártermelésben és - kereskedelemben innovációs, tervezési, fejlesztési és kutatási feladatok elvégzésére és irányítására, * a termelési folyamatok megszervezésére, ellenőrzésére és a kutatási eredmények gyakorlatban történő megvalósítására, * a vállalatok alapításával, működtetésével, megszüntetésével kapcsolatos elemző, döntés-előkészítő és döntéshozatali tevékenységek magas színvonalú ellátására, * pénzintézeteknél, vállalatoknál pénzügyi elemzői, döntés-előkészítői és döntéshozatali feladatok ellátására, * az agrár üzleti szektorban a különböző kapcsolati rendszerekben a kereskedelem és marketing tevékenységek szervezésére és irányítási feladatainak ellátására.   *c) A szakképzettség gyakorlásához szükséges személyes adottságok és készségek*   * kreativitás, * problémafelismerő és - megoldó képesség, * elemző és szintetizáló képesség, * elkötelezettség a fenntarthatóság elve mellett, * jó kommunikációs és együttműködési képesség, * szakmai felelősségtudat, * szakmai továbbképzés iránti igény, * vezetői készségek. |
| professional competence to be attained: |
| 1. Graduates of the Master Course know: - analytical methods for defining strategies fitted to the actual position of corporate, - legal framework of implementation corporate strategy, - principals of sustainable management as well as the technical and technological development in agriculture, - methods of financial analysis for acquiring sources needed for implementation of real strategies and sustainable projects, - international, national and regional relationships of agribusiness sector 2. Graduates of the Master Course are capable: - to recognize problems in the field of agribusiness, to work out strategies to solve them, - to perform and control tasks in planning, research and development and innovation, - to organize and control production processes, and implementation of research results in practice, - to perform activities on high level in analysis of decision-making relating to establishment, operations and liquidations of companies, - to perform financial analysis, precondition decision making in financial institutions and corporations, - to organize and control activities in trade and marketing in agribusiness sector. 3. Personal characteristics and skills for practice using the qualification - creativity - capability for problem recognition and solving - capability for analysis and synthesis - commitment at the side of sustainability - good communication and collaboration skills - professional responsibility - demand for professional training - managerial skills. |

|  |
| --- |
| 14. Modell tanterv / Model curriculum |

**1. félév**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Course title** | **Tárgykód**  Course code | **Óraszám**  Contact hours | | | **Kredit**  Credits | **Számon-**  **kérés**  Require-ment | **Tanszék**  **kódja**  Dept. code | **Előtanulmány**  Prerequisite |
| Full-Time Programme (hour/week) | | |
| Part-Time Programme hour/semester | | |
| **E** | **Sz** | **L** |
| Kutatásmódszertan | Research Methodology |  | 2 |  | 1 | 4 | K | GM | - |
| 10 |  | 5 |
| Gazdasági jog | Economic Law |  | 2 |  |  | 4 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Pénzügyi számvitel | Financial Accounting |  | 2 |  | 2 | 4 | K | GM | - |
| 10 |  | 10 |
| Vidékszociológia | Rural Sociology |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Ökonometria | Econometrics |  | 1 |  | 2 | 4 | F | GM | - |
| 5 |  | 10 |
| Agrárpolitika | Agricultural Policy |  | 2 |  | 1 | 3 | K | GT | - |
| 10 |  | 5 |
| Kereskedelemtan | Trade |  | 2 |  |  | 3 | K | VV | - |
| 10 |  |  |
| Környezetgazdaságtan \*\*  (szabadon választható) | Environmental Economics (optional subject) |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Megújuló energiák\*\*  (szabadon választható) | Renewed Energy (optional subject) |  | 2 |  |  | 3 | K | AM | - |
| 10 |  |  |
|  |  |  |
| Szakmai idegen nyelv | Professional Foreign Language |  |  | 2 |  | - (kritéri-um feltétel) | A | IL | - |
|  | 0 |  |
| **Elvárható félévi kredit** | **Expected credits** |  |  |  |  | **25+6** |  |  |  |

\*\* Szabadon választható tárgyként a Karon meghirdetett bármely tantárgy felvehető, de a modelltantervben javasolt tárgyak közül 2 tárgy felvétele kötelező.

***Felzárkóztató modulok***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Course title** | **Tárgykód**  Course code | **Óraszám**  Contact hours | | | **Kredit**  Credits | **Számon-**  **kérés**  Require-ment | **Tanszék**  **kódja**  Dept. code | **Előtanulmány**  Prerequisite |
| Full-Time Programme (hour/week) | | |
| Part-Time Programme hour/semester | | |
| **E** | **Sz** | **L** |
| Közgazdasági ismeretek modul |  | MNGTVFMK001 | 3 |  |  | 4 | K | GT | - |
| 15 |  |  |
| Regionális és vidékfejlesztési ismeretek modul |  | MNVVVFMK001 | 3 |  |  | 4 | K | VV | - |
| 15 |  |  |
| Pénzügyi ismeretek modul |  |  | 3 |  | 2 | 5 | K | VV | - |
| 15 |  | 10 |
| Agrárpolitikai ismeretek modul |  | MNGTVFMK011 | 3 |  |  | 4 | K | GT | - |
| 15 |  |  |
| Vállalati és ágazati gazdaságtani ismeretek modul |  | MNVVVFMK111 | 3 |  | 2 | 5 | K | VV | - |
| 15 |  | 10 |
| Növénytermesztési és kertészeti termékek termelése modul |  | MNNOVFMK001 | 3 |  | 2 | 5 | K | NT | - |
| 15 |  | 10 |
| Állattenyésztési termékek termelése modul |  | MNAAVFMK001 | 3 |  | 1 | 4 | K | ÁÁT | - |
| 15 |  | 5 |
| Gazdaságmatematika és statisztika ismeretek modul |  | MNGMVFMG001 | 2 |  | 2 | 4 | F | GM | - |
| 10 |  | 10 |
|  |  |  |

**2. félév**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Course title** | **Tárgykód**  Course code | **Óraszám**  Contact hours | | | **Kredit**  Credits | **Számon-**  **kérés**  Require-ment | **Tanszék**  **kódja**  Dept. code | **Előtanulmány**  Prerequisite |
| Full-Time Programme (hour/week) | | |
| Part-Time Programme hour/semester | | |
| **E** | **Sz** | **L** |
| Vezetői számvitel | Managerial Accounting |  | 2 |  | 1 | 4 | K | GM | Pénzügyi számvitel >= elégséges  Financial Accounting>=2 |
| 10 |  | 5 |
| Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana | Agricultural Sector Economics |  | 2 |  | 3 | 6 | K | VV | - |
| 10 |  | 15 |
| Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése | Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations |  | 2 |  | 2 | 4 | F | GM | Pénzügyi számvitel ≥elégséges  Financial Accounting>=2 |
| 10 |  | 10 |
| Mezőgazdasági vállalatok finanszírozása | Finance of Agricultural Enterprises |  | 1 |  | 2 | 3 | F | VV | Pénzügyi számvitel ≥elégséges  Financial Accounting>=2 |
| 5 |  | 10 |
| Élelmiszergazdaságtani ismeretek | Food Economics |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Társasági jogi ismeretek | Company Law |  | 2 |  | 1 | 4 | K | GT | Gazdasági jog >=elégséges  Economic Law>=2 |
| 10 |  | 5 |
| Határrégiók fejlődésének sajátosságai\*\* (szabadon választható) | Development Features of Cross Border Regions (optional subject) |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
|  |  |  |
| Minőségirányítás\*\*  (szabadon választható) | Quality Management (optional subject) |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Szakmai idegen nyelv | Professional Foreign Language |  |  | 2 |  | - (kritéri-um feltétel) | A | IL | - |
|  | 0 |  |
| Diplomadolgozat készítés | Thesis work |  |  |  | 2 | 3 | É | GM | - |
|  |  | 10 |
| 160 óra | | |
| **Elvárható félévi kredit** | **Expected credits** |  |  |  |  | **27+6** |  |  |  |

\*\* Szabadon választható tárgyként a Karon meghirdetett bármely tantárgy felvehető, de a modelltantervben javasolt tárgyak közül 2 tárgy felvétele kötelező.

**3. félév**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Course title** | **Tárgykód**  Course code | **Óraszám**  Contact hours | | | **Kredit**  Credits | **Számon-**  **kérés**  Require-ment | **Tanszék**  **kódja**  Dept. code | **Előtanulmány**  Prerequisite |
| Full-Time Programme (hour/week) | | |
| Part-Time Programme hour/semester | | |
| **E** | **Sz** | **L** |
| Gazdasági elemzés | Economic Analysis |  | 1 |  | 2 | 3 | F | GM | Vezetői számvitel >= elégséges  Managerial Accounting>=2 |
| 5 |  | 10 |
| Projektek tervezése és irányítása | Project Planning and Direction |  | 2 |  | 2 | 5 | K | VV | - |
| 10 |  | 10 |
| Tőzsdeismeretek | Stock Exchange Operations |  | 2 |  | 2 | 4 | K | GT | - |
| 10 |  | 10 |
| Agrárinformációs rendszerek | Agricultural Information Systems |  | 2 |  | 1 | 4 | K | GM | - |
| 10 |  | 5 |
| A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése | Strategic Planning of Agricultural Enterprises |  | 2 |  | 2 | 5 | K | VV | Mezőgazdasági ágazatok gazdaságtana ≥ 2  Agricultural Sector Economics>=2 |
| 10 |  | 10 |
| Agrárlogisztika | Agricultural Logistics |  | 2 |  | 1 | 4 | K | GT | - |
| 10 |  | 5 |
| Diplomadolgozat készítés | Thesis work |  |  |  | 3 | 4 | É | GM | ≥ 2. félév megfelelt  Thesis work I. accepted |
|  |  | 15 |
| Szakmai gyakorlat\* | Practical Training |  | 160 óra | | | - (kritéri-um feltétel) | A | GM | - |
| 160 óra | | |
| **Elvárható félévi kredit** | **Expected credits** |  |  |  |  | **29** |  |  |  |

\*A szakmai gyakorlatot a 2. félév végén kell teljesíteni, de a 3. félévben kell felvenni.

**4. félév**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tantárgy neve** | **Course title** | **Tárgykód**  Course code | **Óraszám**  Contact hours | | | **Kredit**  Credits | **Számon-**  **kérés**  Require-ment | **Tanszék**  **kódja**  Dept. code | **Előtanulmány**  Prerequisite |
| Full-Time Programme (hour/week) | | |
| Part-Time Programme hour/semester | | |
| **E** | **Sz** | **L** |
| Élelmiszerbiztonság, minőség-ellenőrzés | Food Safety, Quality Control |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Mezőgazdasági termékek marketingje | Marketing of Agricultural Produce |  | 2 |  |  | 3 | K | GT | - |
| 10 |  |  |
| Vállalati döntéstámogató rendszerek | Decision Making Systems |  | 2 |  | 2 | 5 | K | GT | A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése≥2  Strategic Planning of Agricultural Enterprises>=2 |
| 10 |  | 10 |
| Hitelkérelem, üzleti terv | Loan Application, Business Plan |  | 2 |  | 2 | 6 | K | VV | A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése≥2  Strategic Planning of Agricultural Enterprises>=2 |
| 10 |  | 10 |
| Kockázatelmélet | Risk/theory |  | 1 |  | 2 | 3 | K | VV | A mezőgazdasági vállalatok stratégiai tervezése≥2 Strategic Planning of Agricultural Enterprises>=2 |
| 5 |  | 10 |
| Diplomadolgozat készítés | Thesis work |  |  |  | 5 | 13 | É | GM | ≥ 3. félév megfelelt  Thesis work II is accepted |
|  |  | 25 |
| **Elvárható félévi kredit** | **Expected credits** |  |  |  |  | **33** |  |  |  |