

PANNON EGYETEM
GAZDASÁGTUDOMÁNYI KAR

**UNIVERSITY OF PANNONIA FACULTY OF BUSINESS AND
ECONOMICS**



Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás
mesterképzési szak

MSc in International Economy and Business

Tanterv

Curriculum

Dékán: Dr. Fehérvölgyi Beáta

Érvényes: 2017. szeptember 1-jétől
Effective from 1 September 2017

65/2016-2017.(IV.12.)GTK.KT határozat
szerint

Nemzetközi Gazdaság és Gazdálkodás mesterképzési szak

1. A szakvezető adatai

Név: Neumanné Dr. Virág Ildikó
 Telefon: 88/624651
 E-mail: virag.ildiko@gtk.uni-pannon.hu

1 Details of the Head of Program Name: Neumanné Dr. Virág Ildikó Phone: 88/624651 E-mail: virag.ildiko@gtk.uni-pannon.hu

2. A Szakterületi Bizottság tagjai

A Szakterületi Bizottság tagjai:

- a szakfelelős;
- a képzés törzstárgyainak felelősei közül két fő (a szakfelelős javaslatára, a dékán felkérésére) (SzMR 60§ (2));
- egy hallgatói képviselő (akit PEHÖK delegál) (SzMR 60§ (2)).

2 Members of the Specialist Area Board Members of the Specialist Area Board: the Leader of the Program ☐ 3 of the module Leaders of the core Modules (nominated by the Head of the Program, referral by the Dean); ☐ one student representative.

3. A képzés alapvető jellemzői

3.1. A mesterképzési szak képzési célja, az elsajátítandó szakmai kompetenciák:

A képzés célja olyan szakemberek képzése, akik alapvető nemzetközi, mikro- és makrogazdasági, nemzetközi politikai, európai integrációs, nemzetközi jogi, regionális és civilizációs/globalizációs, valamint üzleti ismereteik birtokában képesek a gazdasági intézményrendszer különböző területein és szintjein nemzetközi jellegű közgazdasági elemző munkára, önálló munka végzésére a döntés-előkészítő, -elemző feladatok megoldásában. Megfelelő ismeretekkel rendelkeznek tanulmányaik doktori képzés keretében történő folytatásához.

A képzés tartalmi elemei

1. Az alapozó képzésben megszerezhető ismeretkörök

Haladó mikroökonómia, Haladó makroökonómia, Kvantitatív módszerek, Kutatásmódszertan

2. Szakmai törzsanyag

Haladó nemzetközi gazdaságtan, Nemzetközi marketing, Európai integráció gazdaságtana, Nemzetközi üzleti gyakorlat, Nemzetközi pénzügyek, Világgazdasági elemzés és előrejelzés, Európai Unió összehasonlító gazdaságpolitika

3. Differenciált szakmai anyag

Nemzetközi statisztika, Fenntarthatóság gazdaságtana (európai alkalmazások), Nemzetközi iparági versenysztratégiák, Feltörekvő piacok gazdaságtana, Vezetői gazdaságtan, Haladó vállalati pénzügyek, Integrált Információs rendszerek, Logisztika II, Gazdaságpolitika,

4. Egyéb választható tárgyak

5. Diplomadolgozat, szakszeminárium

3 Key characteristics of the course

3.1 The aims of the master's course and the professional competencies to be acquired:

The course aims to educate professionals who after acquiring basic knowledge in International economics, Microeconomics, Macroeconomics, International politics, European integration, International law, Regional and Civilisation/Globalisation studies and are in possession of business knowledge, are able to work as an analyst on the field of international economics in the various fields and levels of the economic institutional system, work independently in the pre-decision and analysing stages of work. The acquired theoretical and methodological knowledge will enable the graduates to study for a PhD.

Content of the programme

1. Foundation modules

Advanced Microeconomics and Advanced Macroeconomics, Quantitative Methodsm, Research Methodology

2. Professional Core Module

Advanced International Economics, International Marketing, Economics of EU Integration, International business practice

International finances, World Economic Analysis and Forecasting EU Comparative Economics Policy

3. Selected professional material

International Statistics, Economics of Sustainability (European Approach), Competitiveness-Enhancing Strategies in International Manufacturing, Economics of emerging markets, Economic management, Advanced corporate finance ERP systems, LogisticsII, Economic policy

4 Elective courses

5. Thesis, thesis seminar

3.2. A képzési idő, a kreditek száma

A képzési idő a modell tanterv szerint: 4 szemeszter.

Az oklevél megszerzéséhez szükséges kreditek száma: 120.

3.2 Duration of study, minimum study hours, credit points to acquire

Duration of education: 4.

Total credit points acquired: 120.

3.3. Végzettségi szint, szakképzettség, a diploma megnevezése

A végzettségi szint: mesterfokozat (magister, master, rövidítve: MSc).

A szakképzettség, illetve a diploma megnevezése: Okleveles közgazdász nemzetközi gazdaság és gazdálkodás szakon

A szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in International Economy and Business

3.3. Level of education: master level. (Magister, Master, MSc.)

Qualification and the title of the certificate: Economist in International Economy and Business

3.4. A képzés főbb tanulmányi területei és kreditpontjai

▪ Alapozó törzsanyag	21	kredit
▪ Szakmai törzsanyag	39	kredit
▪ Differenciált szakmai anyag	39	kredit
▪ Szabadon választható tárgyak	6	kredit
▪ Diplomamunka	15	kredit

3.4. The main subject areas of the program and credit points to be achieved

☐ Foundation economic subjects	21 credit points
☐ Methodological subjects	39 credit points
☐ Professional core material	39 credit points
☐ Specific professional studies	6 credit points
☐ Thesis	15 credit points

3.5. A kötelező és a szabadon választható tárgyak kreditértéke

▪ Kötelező tárgyak	99 kredit
▪ Szabadon választható tárgyak	6 kredit
▪ Diplomamunka	15 kredit

3.5 The compulsory, compulsory elective and elective subjects and the acquired credit points

☐ Compulsory subjects	99 credit points
☐ Elective subjects	6 credit points
☐ Thesis	15 credit points

4. Az ismeretek ellenőrzési rendszere

A mindenkor hatályos Hallgatói Követelményrendszer szerint.

4 Monitoring system of the acquisition of knowledge, quality management

In accordance with the prevailing Study and Exam Regulation

4.1.A tanulmányi átlagszámítás módja

A tanulmányi átlag az előző félévben teljesített tárgyak eredményének kreditponttal súlyozott számtani átlaga.

4.1 Method of calculating the grade point average (GPA)

The GPA is the credit weighted mathematical average of the subjects completed in the previous semester

4.2. A diplomadolgozat követelményei és a hozzá rendelt kreditek száma

A diplomadolgozat egy, a szak diszciplínáihoz kapcsolódó elméleti/általános témakört feldolgozó, vagy gyakorlati témát elemző önálló munka. A diplomadolgozatnak bizonyítania kell, hogy a végzett hallgató rendelkezik a doktori képzés (PhD) megkezdéséhez szükséges elméleti ismeretekkel, és egyben birtokában van olyan gyakorlati tapasztalatoknak, készségeknek, amelyek közvetlenül hasznosíthatók a munkaerőpiacon.

A diplomamunka kreditértéke (a diplomaszemináriummal és a diplomadolgozat készítéssel együtt): 15 kreditpont.

A diplomadolgozat követelményeit külön minőségügyi eljárás szabályozza.

4.2 Thesis requirements and the adjusted credits

The thesis must comprise an individual piece of work which is drawn from the MSc subjects and internships. The thesis must prove that the student has acquired all the theoretical and practical knowledge and skills that are required for the further (PhD) trainings and can be used in the labour market. The thesis is an essential requirement for the final exam and with the thesis seminar it has a value of 15 credits. Thesis criteria are regulated by a separate quality control process.

4.3. Nyelvi követelmények

A mesterfokozat megszerzéséhez angol nyelvből államilag elismert, legalább középfokú (B2) komplex típusú nyelvvizsga, vagy egy másik élő idegen nyelvből középfokú (B2) komplex típusú, a képzési területnek megfelelő szaknyelvi nyelvvizsga vagy államilag elismert felsőfokú (C1) komplex típusú általános nyelvvizsga vagy ezekkel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

4.3 Language criteria

For obtaining a Master's degree the following language knowledge is needed: at least intermediate (B2) complex type state examination in English or intermediate (B2) complex type state examination in a foreign language specialized in the training area, or an advanced (C1) state examination. An equivalent certificate of the school-leaving exam or diploma can replace the state language examination.

4.4. Hallgatói jogállás fenntartásának feltétele

- A harmadik aktív félév végéig a mintatanterv első félévének kötelező tárgyainak teljesítése (HKR 44. §).
- A harmadik aktív félév végéig legalább 45 kreditpont teljesítése (HKR 44. §).
- Az azonos tanegységből tett sikertelen javító, és ismétlő javító vizsgáinak összesített száma nem éri el az ötöt. (HKR 57. §).

A hallgatói jogállás további feltételeiről a HKR 39. §-a rendelkezik.

4.4 Condition of the student status reservation

Apply to students commencing their studies in 2017 or after.

Completing the first Semester's compulsory subjects by the end of Semester 3

Completing a minimum of 45 credit points by the end of Semester 3.

Higher education institutions shall terminate the student status unilaterally in cases where the total number of unsuccessful and repeated retake examinations in a given unit of study has reached five.

Others condition of the student status reservation from Students Requirements System 39§ Completing the first Semester's compulsory subjects by the end of Semester 3. Other terms and conditions under the Student Requirements System.

4.5. Az abszolutórium megszerzése és a záróvizsgára bocsátás feltételei

Az abszolutórium megszerzésének feltételei:

- Az előírt számú és összetételű kreditek megszerzése.

A záróvizsgára bocsátás feltétele

- befogadott diplomadolgozat,
- az abszolutórium megszerzése.

4.5 Conditions of eligibility for absolution and the final exam

To acquire the absolution :

- The acquisition of the required number and composition of credits

The eligibility for the final exam:

- acquired absolution
- approved thesis

4.6. Záróvizsga követelmények

- Befogadott diplomadolgozat megvédése.
- A szak anyagára épülő szakmai vizsga.

4.6 Requirements for the final exam

- Defending the thesis accepted by the two reviewers
- Complex professional exam based on the major's syllabus

4.7.Oklevél követelmények

- A záróvizsga teljesítése.
- A nyelvi követelmény teljesítése.

Az oklevél eredményének kiszámítási módja:

$$ZE = \frac{ZV + DD}{2} \quad OM = \frac{TÁ + ZV + DD}{3}$$

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

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

A szóbeli vizsga (ZV) vagy a diplomadolgozat (DD) elégtelen minősítése esetén a záróvizsga (ZE) sikertelennek tekintendő, azt az intézményi szabályzatban rögzítetteknek megfelelően meg kell ismételni.

Az oklevél minősítését a Hallgatói Követelményrendszer szabályozza.

4.7 Degree certificate criteria

- Completion of the final exam
- Fulfilling the language criterion.

Method of calculating the degree classification:

$$FR = \frac{FE + DM}{2} \quad DC = \frac{GPA + FE + DM}{3}$$

where

FR	aggregated results of the final exam
GPA	aggregated GPA
FE	oral exam result of the final exam
DM	thesis final mark
DC	degree classification

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. Should students fail the oral final exam or the thesis the complex final exam is to be retaken according to institutional regulations.

The degree classifications are according to Student Requirements System.

5. Modell tanterv

5.1. Törzsanyag (kötelező tárgyak megnevezése + az egyéb tárgyak tantervi helye)

A) A tanulmányaikat az őszi félévben megkezdő hallgatók részére

5	Model Curriculum
5.1	Core modules (name of core modules + place of other modules in the curriculum)
Number of subject hours for a semester.	
Departments: KG-Economics, VE-Management, VG-Applied Economics, MA-Mathematics, SC-Accounting and Controlling, PT-Finance,	
A: Students starting their studies in the Autumn Semester	

1. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Haladó mikroökonómia	Advanced Microeconomics	VEGTKGM144M	6	2	2	20	KG	V
Kvantitatív módszerek	Quantitative Methods in Economics	VEGTVEM144K	6	2	2	20	KM	F
Haladó nemzetközi gazdaságtan (világgazdaságtan)	Advanced International Economics (World Economics)	VEGTNGM144H	6	0	4	20	NG	F
Világgazdasági elemzés és előrejelzés	World Economic Analysis and Forecasting	VEGTNGM144V	6	0	4	20	NG	F
Haladó vállalati pénzügyek	Advanced Corporate Finance	VEGTPTM144H	6	2	2	20	PT	V
			30					

2. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Haladó makroökonómia	Advanced Macroeconomics	VEGTKGM244M	6	2	2	20	KG	V
Nemzetközi iparági versenysztratégiák	Competitiveness-Enhancing Strategies in International	VEGTKGM212N	3	2	0	10	KG	V
Nemzetközi marketing	International Marketing	VEGTNGM144N	6	0	4	20	MI	F
Európai integráció gazdaságtana	Economics of EU Integration	VEGTNGM244E	6	0	4	20	NG	F
Nemzetközi pénzügyek	International Finance	VEGTNGM212N	3	2	0	10	KG	V
Szabadon választható tárgy	Elective course	-	3	-	-	-	-	-
			27					

3. FÉLÉV (Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Feltörekvő piacok gazdaságtana	Economics of emerging markets	VEGTNGM124G	6	0	4	20	NG	F
Integrált információs rendszerek	ERP System	VEGTVEM122I	3	0	2	10	KM	É
Logisztika II.	Logistics II.	VEGTVET444L	6	2	2	20	EL	V
Gazdaságpolitika	Economic Policy	VEGTKGM112G	3	2	0	10	KG	V
Fenntarthatóság gazdaságtana (Európai alkalmazások)	Economics of Sustainability (European Approach)	VEGTNGM444F	6	0	4	20	NG	F
Diplomaszeminárium	Research Seminar	VEGTNGG322D	3	0	2	10	NG	É
Kutatásmódszertan	Research Methodology	VEGTVEM322K	3	0	2	10	KM	É
Vezetői gazdaságtan	Economic Management	VEGTGAM122G	3	0	2	10	VG	F
			33					

4. FÉLÉV (Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Európai Unió összehasonlító gazdaságpolitika	EU Comparative Economic Policy	VEGTNGM444E	6	0	4	20	NG	F
Nemzetközi üzleti gyakorlat	International Business Practice	VEGTNGM444G	6	0	4	20	NG	F
Nemzetközi statisztika	International Statistics	VEGTKMM224S	6	0	4	20	KM	F
Szabadon választható tárgy	Elective course	-	3	-	-	-	-	-
Diplomadolgozat készítés*	Thesis	VEGTNGG226D	9	-	-	-	-	É
			30					

* Diplomadolgozat készítés előfeltétele a Kutatásmódszertan (VEGTVEM322K) és a Diplomaszeminárium (VEGTNGG322D) teljesítése.

B) A tanulmányaikat a tavaszi félévben megkezdő hallgatók részére

1. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Haladó makroökonómia	Advanced Macroeconomics	VEGTKGM244M	6	2	2	20	KG	V
Nemzetközi iparági versenysztratégiák	Competitiveness-Enhancing Strategies in International	VEGTKGM212N	3	2	0	10	KG	V
Nemzetközi marketing	International Marketing	VEGTNGM144N	6	2	2	20	MI	F
Európai integráció gazdaságtana	Economics of EU Integration	VEGTNGM244E	6	0	4	20	NG	F
Nemzetközi pénzügyek	International Finance	VEGTNGM212N	3	2	0	10	KG	V
Szabadon választható tárgy	Elective Course	-	3	-	-	-	-	-
			27					

2. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Haladó mikroökonómia	Advanced Microeconomics	VEGTKGM144M	6	2	2	20	KG	V
Kvantitatív módszerek	Quantitative Methods in Economics	VEGTVEM144K	6	2	2	20	KM	F
Haladó nemzetközi gazdaságtan (világgazdaságtan)	Advanced International Economics (World Economics)	VEGTNGM144H	6	0	4	20	NG	F
Világgazdasági elemzés és előrejelzés	World Economic Analysis and Forecasting	VEGTNGM144V	6	0	4	20	NG	F
Haladó vállalati pénzügyek	Advanced Corporate Finance	VEGTPTM144H	6	2	2	20	PT	V
Vezetői gazdaságtan	Economic Management	VEGTGAM122G	3	0	2	10	VG	F
			33					

3. FÉLÉV (Semester)									
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.	
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.	
Európai Unió összehasonlító gazdaságpolitika	EU Comparative Economic Policy	VEGTNGM444E	6	0	4	20	NG	F	
Nemzetközi üzleti gyakorlat	International Business Practice	VEGTNGM444G	6	0	4	20	NG	F	
Nemzetközi statisztika	International Statistics	VEGTKMM224S	6	0	4	20	KM	F	
Diplomaszeminárium	Research Seminar	VEGTNGG322D	3	0	2	10	NG	É	
Kutatásmódszertan	Research Methodology	VEGTVEM322K	3	0	2	10	KM	É	
Szabadon választható tárgy	Elective Course	-	3	-	-	-	-	-	
			27						

4. FÉLÉV (Semester)									
Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.	
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.	
Feltörekvő piacok gazdaságtana	Economics of emerging markets	VEGTNGM124G	6	0	4	20	NG	F	
Integrált információs rendszerek	ERP System	VEGTVEM122I	3	0	2	10	KM	É	
Logisztika II.	Logistics II.	VEGTVET444L	6	2	2	20	EL	V	
Gazdaságpolitika	Economic Policy	VEGTKGM112G	3	2	0	10	KG	V	
Fenntarthatóság gazdaságtana (Európai alkalmazások)	Economics of Sustainability (European Approach)	VEGTNGM444F	6	0	4	20	NG	F	
Diplomadolgozat készítés*	Thesis	VEGTNGG226D	9	-	-	-	-	É	
			33						

* Diplomadolgozat készítés előfeltétele a Kutatásmódszertan (VEGTVEM322K) és a Diplomaszeminárium (VEGTNGG322D) teljesítése.

5.2. Szabadon választható tárgyak

Szabadon választható tárgykeret (HKR 43.; 44. §): 6 kreditpont

5.3. Proportion of electives (SRS 43.;44.§): 6 credits

5.3. A komplex záróvizsga tantárgyi területei

- Haladó nemzetközi gazdaságtan
- Nemzetközi marketing
- Nemzetközi üzleti gyakorlat
- Európai integráció gazdaságtana

5.4 Final exam subject area

- Advanced International Economics
- International Marketing
- International Business Practice
- Economics of EU Integration

5.4.A modell tantervben alkalmazott rövidítések

- folyamatos számonkérés (**F**): folyamatos számonkérésen alapuló érdemjegy vizsgaidőszakon belüli javítási lehetőséggel.
- félévközi jegy (**É**): folyamatos számonkérésen alapuló érdemjegy vizsgaidőszakon belüli javítási lehetőség nélkül (amikor a vizsgaidőszakban a javítás lehetősége laboratóriumi gyakorlatok, féléves gyakorlati feladat, vagy a tanítási gyakorlat pótlását jelentené). Elégtelen osztályzat esetén a tantárgyat meg kell ismételni.
- kollokvium (**K**): vizsgaidőszakon belüli számonkérésen alapuló érdemjegy - lehet írásbeli, szóbeli vagy a kettő kombinációja.
- vizsga (**V**): félévközi és vizsgaidőszakon belüli számonkérés kombinációja - a félévközi teljesítmény a vizsgán kialakult osztályzat részét képezi.
- aláírás (**A**): a kurzus aláírása azt igazolja, hogy a hallgató a tantervben előírt tantárgyak elméleti és gyakorlati foglalkozásaira megállapított kötelezettségeket teljesítette.

5.5 Abbreviations used in the curriculum

- (1) continuous assessment (F): continuous assessment-based mark within the examination period, exclusively on make-up week, with an opportunity for betterment.
- in-semester mark (É): continuous assessment-based mark without a betterment opportunity within the examination period (when the opportunity for betterment would mean make-ups for laboratory practice, semester practical tasks, or a make-up for teaching practice). In cases of a fail mark the course must be retaken.
- oral (colloquial) examination (K): examination period assessment-derived mark – may be written, oral or the two combined.
- examination (V): a combination of in-semester and examination period assessment – in-semester performance is part of the final mark derived after the examination.

Változáskezelés

Módosítás sorszáma	Határozatszám	Hatálya/Bevezetés módja	Bekezdés sorszáma	Módosítás címe	Oldal
1.0	65/2016-2017.(IV.12.) GTK.KT	felmenő 2017. 09.1-jétől		Nemzetközi gazdaság és gazdálkodás mesterképzési szak tantervének elfogadása	
2.0	27/2017-2018.(XI.15.) GTK.KT	2018.02.01. felmenőben	4	Az abszolutórium megszerzésének feltételei közül a szakmai gyakorlat törlésre került.	5
3.0	50/2019-2020.(III.11.)GTK-KT	azonnali, de nem visszamenő leges		2. A Szakterületi Bizottság tagjai javításra kerül: A Szakterületi Bizottság tagjai: - a szakfelelős; - a képzés törzstárgyainak felelősei közül két fő (a szakfelelős javaslatára, a dékán felkérésére) (SzMR 60§ (2)); - egy hallgatói képviselő (akit PEHÖK delegál) (SzMR 60§ (2)). 4.4. Hallgatói jogállás fenntartásának feltétele kiegészítésre kerül: - A harmadik aktív félév végéig a mintatanterv első félévének kötelező tárgyainak teljesítése (HKR 44. § (19)). - A harmadik aktív félév végéig legalább 45 kreditpont teljesítése (HKR 44. § (20)). - Az azonos tanegységből tett sikertelen javító, és ismétlő javító vizsgáinak összesített száma nem éri el az ötöt. (HKR 57. § (5); (6)). A hallgatói jogállás további feltételeiről a HKR 39. §-a rendelkezik. 4.5. Az abszolutórium megszerzésének feltételei közül kikerül: Testnevelési előírások teljesítése nappali tagozaton (két aláírással lezárt félév)	
4.0	91/2020-2021.(IV.21.)GTK.KT	azonnali, de nem visszamenő leges		4.7. Oklevél követelmények Az oklevél minősítése törlésre került. Helyette a következő mondat került be: Az oklevél minősítését a Hallgatói Követelményrendszer szabályozza. - Az oklevél minősítés kiszámítási módjánál a „ZT_i a záróvizsgára kapott érdemjegyek” sor törlésre kerül, mivel a szakon komplex szóbeli vizsga van. - Ennek megfelelően a ZV meghatározásához beszúrássra kerül a komplex szóbeli vizsga. - A bekezdés utolsó mondata: A szóbeli vizsga (ZV) elégtelen minősítésű, ha	

Módosítás sorszáma	Határozatszám	Hatálya/ Bevezetés módja	Bekezdés sorszáma	Módosítás címe	Oldal
				bármelyik eleme (ZTi) elégtelen: törlésre kerül. 5.1.Törzsanyag A HKR 44.§ (4) és 55.§ (23) pontjához igazodva az alábbi tárgyak követelményei aláírás (A) helyett É-re (folyamatos számonkérés javítási lehetőség nélkül) változnak. Diplomadolgozat VEGTNGG226D A Diplomadolgozat (VEGTNGG226D) tárgy neve Diploma készítésre változik. 5.3. címe a következő képpen módosul: A komplex záróvizsga tantárgyi területei	