PANNON EGYETEM
GAZDÁLKODÁSI KAR ZALAEGERSZEG

UNIVERSITY OF PANNONIA

ZALAEGERSZEG FACULTY OF BUSINESS AND ECONOMICS

PÉNZÜGY mesterképzési szak
MSc Economist in Finance

Tanterv
Curriculum

Dékán: Dr. Palányi Ildikó

Érvényes: 2022. szeptember 1-jétől **Effective from 1 September 2022**	**7/2023. (04.25.) GKZ KT határozat szerint** **According to the decision of 7/2023. (04.25.) GKZ KT**

Pénzügy mesterképzési szak

1. A szakfelelős adatai

Név: Dr. Csanádi Ágnes

Telefon: 92/509-917

E-mail: csanadi.agnes@zek.uni-pannon.hu

MSc Economist in Finance

1 Details of the Head of Program

Name: Dr. Csanádi Ágnes
Phone: 92/509-917

E-mail: csanadi.agnes@zek.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 67. §. (2));
- egy hallgatói képviselő (akit PEHÖK GKZ delegál) (SzMR 67. §. (2)).

2 Members of the Special Board

Members of the Special Board

- the Head of Program
- 2 of the coordinators of the core modules (nominated by the Head of the Program, referral by the Dean) (Organizational and Operational Rules 67§ (2))
- one student representative (delegated by the PEHÖK GKZ); (Organizational and Operational Rules 67§ (2)).

3. A képzés alapvető jellemzői

3.1. A képzés célja és fő tartalmi elemei

A képzés célja gazdasági szakemberek képzése, akik pénzügyi, közgazdasági tudományi műveltségükkel, nemzetközi összehasonlításban is versenyképes, korszerű és magas színvonalú elméleti, módszertani és gyakorlati tudásukkal képesek önálló, kreatív, közgazdász szemléletű gondolkodásra, a gazdaság pénzügyi folyamatainak irányítására és elemzésére makro-, illetve mikroszinten egyaránt. Üzleti és módszertani ismereteiknek, a tudatosan fejlesztett vezetői készségeiknek és képességeiknek birtokában alkalmassá válnak a hazai és a nemzetközi gazdasági élet különböző területein, az állami és magánszférában a pénzügyi feladatok ellátására, a pénzügyi szakirodalom feldolgozására és gazdagítására.

A képzés tartalma

A) Alapozó törzsanyag

Matematikai-statisztikai elemzési módszerek, Adatbányászat I, Kvantitatív módszerek, Pénzügyi közgazdaságtan, FinTech, Pénzügyi jog a vállalati menedzsment gyakorlatában

B) Szakmai törzsanyag

Pénzügyi elmélettörténet, Pénzügyi piacok elemzése, Haladó vállalati pénzügyek, Pénzügyi kontrollingI, Pénzügyi közvetítők, Kockázatok mérése és kezelése

C) Differenciált szakmai anyag

Vállalatértékelési esettanulmányok, Beruházási és finanszírozási döntések, Pénzügyi kontrolling II, Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése, AdatbányászatII, Felelős menedzsment

D) Egyéb választható tárgyak

E) Diplomadolgozat, Szakszeminárium

3 The basic characteristics of the program

3.1 The aim and the main content of the program

The objective of the program is to train professionals who are able to manage, control and analyse the macro and micro level accounting processes of a company based on the comprehensive theoretical and practical knowledge acquired. Graduates will be competitive measured by international benchmark. Their consciously developed theoretical and practical knowledge enables graduates to fulfil medium and top management positions, in and outside of the country in many business areas. Graduates are also able to further their studies relying on their abilities to use international accounting literature and add theoretical elements to the existing one.

The contents of the program

A) Foundation core material

Mathematical Statistical Analysis Methods, Data Mining I, Quantitative Methods in Economics, Financial Economics, FinTech, Corporate Finance Law

B) Professional core material

The History of Financial Theory, Financial Market Analysis, Advanced Corporate Finances, Financial Controlling I, Financial Intermediaries, Risk Measurement and Management

C) Selected professional material

Enterprise Assessments Case Studies, Investment and Financing Decisions, Financial Controlling II, Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations, Data Mining II, Responsible Management

D) Further elective subjects

E) Thesis, Thesis seminar

3.2. A képzési idő, a kreditek száma

A képzési idő a modelltanterv szerint: 4 szemeszter.

A megszerzendő kreditek száma: 120.

3.2. Duration of study, credit points to acquire

Number of semesters: 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 pénzügy szakon.

A szakképzettség angol nyelvű megjelölése: Economist in Finance

3.3 Level of education, qualification and the title of the certificate

Level of education: master level, MSc
Qualification and the title of the certificate: Economist in Finance

3.4. A képzés főbb tanulmányi területei és kreditpontjai

- Alapozó törzsanyag 33 kredit
- Szakmai törzsanyag 33 kredit
- Differenciált szakmai anyag 30 kredit
- Szabadon választható tárgyak 9 kredit
- Diplomamunka 15 kredit

3.4 The main areas of studies of the program and the credit points acquired for them

- Foundation material 33 credit points
- Professional core material 33 credit points
- Selected professional material 30 credit points
- Elective subjects 9 credit points
- Thesis 15 credit points

3.5. A kötelező, kötelezően választható és a szabadon választható tárgyak kreditértéke

- Kötelező tárgyak 66 kredit
- Kötelezően választható tárgyak 30 kredit
- Szabadon választható tárgyak 9 kredit
- Diplomamunka 15 kredit

3.5 Compulsory, compulsory elective and elective subjects and the total credit number to be acquired

- Compulsory subjects 66 credit points
- Compulsory elective subjects 30 credit points
- Elective subjects 9 credit points
- Thesis 15 credit points

3.6. Szaknyelvi kompetenciák fejlesztése

A Pénzügy mesterképzési szakon gazdasági és üzleti szaknyelvi képzés folyik. A Pénzügy mesterképzési szakon az angol és a német nyelv preferált.

3.6.1. Idegen nyelvű képzés

A Pénzügy mesterképzési szak hallgatóinak az előírt 120 kreditpontból legalább 6 kreditpontot idegen nyelvű szakmai tárgyak teljesítésével kell megszerezni.

Idegen nyelvű szakmai tárgyakként az alábbiak fogadhatók el:

- jelen tantervben szereplő kötelező tárgyak idegen nyelvű változatai[1];
- a Pannon Egyetemen meghirdetett választható tárgyak idegen nyelven, amennyiben azok szakmai tárgyként elfogadhatók[2];

[1] Az idegen nyelvű tárgyak felvételének előfeltétele az adott tárgy nyelvének megfelelő legalább egy, államilag elismert, középfokú (B2), komplextípusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány megléte vagy az idegen nyelvű tárgyak felvételéhez kapcsolódó szintfelmérő teljesítése az elvárt szinten.

- az ERASMUS-program keretében vagy más módon külföldön teljesített tárgyak a TKB jóváhagyásával fogadhatók el.

Az adott félévben az idegen nyelvű tárgyak meghirdetése a szakfelelős és a dékán együttes jóváhagyásával történik. Az egyes szakokon elfogadható, a Pannon Egyetemen meghirdetett idegen nyelvű választható tárgyak listájáról a hallgatók a Gazdálkodási Kar Zalaegerszeg Moodle felületén tudnak tájékozódni.

3.6 Developing professional language competences

Master's degree in Finance provides courses in economic and business languages. English and German are the preferred languages for the Master of Finance.

3.6.1 Foreign language courses

Students in the Master of Finance must obtain at least 6 credits out of the required 120 credits by completing professional courses in a foreign language.

The following may be accepted as foreign-language professional courses:

- foreign-language versions of the compulsory courses in this curriculum*;

- electives in foreign languages of the University of Pannonia catalogue, provided that they are acceptable as professional knowledge*;

- courses taken abroad in the framework of the ERASMUS programme or otherwise may be accepted with the approval of the TKB.

The courses in foreign languages in a given semester are announced with the joint approval of the Head of Program and the Dean. Students can find information on the list of foreign language electives offered at the University of Pannonia and accepted in the individual faculties on the Moodle platform of Zalaegerszeg Faculty of Business and Economics.

** prerequisite for admission to foreign language courses is the possession of at least one state-recognised intermediate level (B2) language examination or equivalent matriculation certificate in the language of the given subject or the completion of the level assessment related to the admission to foreign language courses at the required level.*

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 Student Requirements System.

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 diszciplináihoz 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.

[2] Az idegen nyelvű tárgyak felvételének előfeltétele az adott tárgy nyelvének megfelelő legalább egy, államilag elismert, középfokú (B2), komplextípusú nyelvvizsga vagy azzal egyenértékű érettségi bizonyítvány megléte vagy az idegen nyelvű tárgyak felvételéhez kapcsolódó szintfelmérő teljesítése az elvárt szinten.

A diplomamunka kreditértéke (a diplomaszeminárium 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 drawn from the MSc subjects and analysing either a practical theme or describing a theoretical topic. 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 directly in the labour market.

The thesis is an essential requirement for the final exam (with the Research Seminar and Thesis writing) it has a value of 15 credits.

Thesis criteria are regulated by a separate quality control process.

4.3. 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.

4.3 Condition of the student status reservation

- Completing the first Semester's compulsory subjects by the end of Semester 3 (Student Requirements System 44§).
- Completing a minimum of 45 credit points by the end of Semester 3 (Student Requirements System 44§).
- 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. (Student Requirements System 57§).

Other conditions of the student status reservation are set in the Student Requirements System 39§.

4.4. Az abszolutórium megszerzése és a záróvizsgára bocsátás feltétele

Az abszolutórium megszerzésének feltétele:

- Az előírt számú és összetételű kreditek megszerzése

A záróvizsgára bocsátás feltétele:

- befogadott diplomadolgozat,
- az abszolutórium megszerzése.

4.4 Conditions of eligibility for absolutorium and the final exam

To acquire the absolutorium:

- The acquisition of the required number and composition of credits

The eligibility for the final exam:

- acquired absolutorium
- approved thesis

4.5. Záróvizsga-követelmények

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

4.5 Requirements for the final exam

- Defending the thesis accepted by the two reviewers
- Complex professional exam based on the program curriculum

4.6. Oklevél-követelmények

- A záróvizsga teljesítése

Az oklevél eredményének kiszámítási módja:

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

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 az 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, így a záróvizsga minden részét az intézményi szabályzatban rögzítetteknek megfelelően meg kell ismételni.

Az oklevél minősítését a Hallgatói Követelményrendszer szabályozza.

4.6 Degree certificate criteria

- Completion of the final exam

Method of calculating the degree classification:

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

where FR aggregated results of the final exam
GPA aggregated GPA (weighted by credits)
FE complex 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. If the final exam or the thesis is assessed as a fail, the final exam has to be regarded as unsuccessful, therefore both parts of the final exam will have to be repeated in accordance with the university regulations.
The degree classifications are according to Student Requirements System.

5. Modelltanterv

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

Tanszékek: LMI - Logisztika és Menedzsment Informatika, IRA - Informatikai Rendszerek és Alkalmazásai, PG - Pénzügy és Gazdálkodás, PT - Pénzügytan, KM - Kvantitatív Módszerek, KG - Közgazdaságtan, SC - Számvitel és Controlling

5. Model curriculum
5.1 Core modules (name of core subjects + the place of other subjects in the curriculum)

Departments: LMI - Logistics and Management Informatics, IRA - IT Systems and Applications, PG - Finance and Management, PT - Finance, KM - Quantitative Methods, KG - Economics, SC - Accountancy and Controlling

A: A tanulmányaikat az őszi félévben megkezdő hallgatók részére

A: Students starting their studies in the Fall Semester

1. FÉLÉV(Semester)

Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Matematikai – statisztikai elemzési módszerek	Mathematical Statistical Analysis Methods	ZEGTLMM116M	6	2	2	20	LMI	F
Adatbányászat I.	Data Mining I	ZEGTLMM116A	6	2	2	20	IRA	F
FinTech	FinTech	ZEGTPGM113F	3	2	0	10	PG	K
Pénzügyi jog a vállalati menedzsment gyakorlatában	Corporate Finance Law	ZEGTLMM146P	6	0	4	20	LMI	F
Pénzügyi elmélettörténet	The History of Financial Theory	ZEGTPGM113P	3	2	0	10	LMI	K
Haladó vállalati pénzügyek	Advanced Corporate Finance	ZEGTPGM116H	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.
Kvantitatív módszerek	Quantitative Methods in Economics	ZEGTVEM144K	6	2	2	20	KM	F
Pénzügyi közgazdaságtan	Financial Economics	ZEGTPGM216P	6	4	0	20	LMI	K
Pénzügyi kontrolling I.	Financial Controlling I	ZEGTPGM216N	6	2	2	20	PG	F
Felelős menedzsment	Responsible Management	ZEGTLMM123F	3	2	0	10	LMI	K

Szabadon választható tárgy	Elective course	-	3	-	-	-	-	-
Pénzügyi közvetítők	Financial Intermediaries	ZEGTPGM216K	6	4	0	20	PG	K
			30					

3. FÉLÉV(Semester)

Tantárgy	**Subject**	**KÓD**	**Kr.**	**Ea**	**Gy**	**Lev.**	**TANSZ.**	**KÖV.**
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Kockázatok mérése és kezelése	Risk Measurement and Management	ZEGTPGM126K	6	2	2	20	PG	F
Vállalatértékelési esettanulmányok	Enterprise Assessments Case Studies	ZEGTPTM124E	6	0	4	20	PT	F
Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése	Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations	ZEGTPGM116L	6	2	2	20	SC	V
Adatbányászat II.	Data Mining II	ZEGTIRM146AB	3	1	1	10	IRA	F
Diplomaszeminárium	Research Seminar	ZEGTPTDIM123D	3	0	2	10	PG	É
Szabadon választható (2 tárgy)	Elective course (2 pcs)	-	6	-	-	-	-	-
			30					

4. FÉLÉV(Semester)

Tantárgy	**Subject**	**KÓD**	**Kr.**	**Ea**	**Gy**	**Lev.**	**TANSZ.**	**KÖV.**
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Pénzügyi piacok elemzése	Financial Market Analysis	ZEGTPGM246P	6	2	2	20	PG	F
Beruházási és finanszírozási döntések	Investment and Financing Decisions	ZEGTPGM246K	6	2	2	20	PG	K
Pénzügyi kontrolling II.	Financial Controlling II	ZEGTPGM246C	6	2	2	20	PG	F
Diplomadolgozat-készítés*	Thesis	ZEGTPTMDIX12	12	-	-	-	-	É
			30					

* Diplomadolgozat-készítés előfeltétele a Diplomaszeminárium (ZEGTPTDIM123D) teljesítése.

*The prerequisite of the Thesis course is completing the Research Seminar (ZEGTPTDIM123D) course.

B: A tanulmányaikat keresztfélévben megkezdő hallgatók részére

B: Students starting their studies in the Spring Semester

1. FÉLÉV(Semester)

Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Kvantitatív módszerek	Quantitative Methods in Economics	ZEGTVEN144K	6	2	2	20	KM	F
Pénzügyi közgazdaságtan	Financial Economics	ZEGTPGM216P	6	4	0	20	LMI	K
Pénzügyi kontrolling I.	Financial Controlling I	ZEGTPGM216N	6	2	2	20	PG	F
Felelős menedzsment	Responsible Management	ZEGTLMM123F	3	2	0	10	LMI	K
Szabadon választható tárgy	Elective course	-	3	-	-	-	-	-
Pénzügyi közvetítők	Financial Intermediaries	ZEGTPGM216K	6	4	0	20	PG	K
			30					

2. FÉLÉV(Semester)

Tantárgy	Subject	KÓD	Kr.	Ea	Gy	Lev.	TANSZ.	KÖV.
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Matematikai – statisztikai elemzési módszerek	Mathematical Statistical Analysis Methods	ZEGTLMM116M	6	2	2	20	LMI	F
Adatbányászat I.	Data Mining I	ZEGTLMM116A	6	2	2	20	IRA	F
FinTech	FinTech	ZEGTPGM113F	3	2	0	10	PG	K
Pénzügyi jog a vállalati menedzsment gyakorlatában	Corporate Finance Law	ZEGTLMM146P	6	0	4	20	LMI	F
Pénzügyi elmélettörténet	The History of Financial Theory	ZEGTPGM113P	3	2	0	10	LMI	K
Haladó vállalati pénzügyek	Advanced Corporate Finance	ZEGTPGM116H	6	2	2	20	PT	V
			30					

3. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	**Subject**	**KÓD**	**Kr.**	**Ea**	**Gy**	**Lev.**	**TANSZ.**	**KÖV.**
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Pénzügyi piacok elemzése	Financial Market Analysis	ZEGTPGM246P	6	2	2	20	PG	F
Beruházási és finanszírozási döntések	Investment and Financing Decisions	ZEGTPGM246K	6	2	2	20	PG	K
Pénzügyi kontrolling II.	Financial Controlling II	ZEGTPGM246C	6	2	2	20	PG	F
Adatbányászat II.	Data Mining II	ZEGTIRM146AB	3	1	1	10	IRA	F
Szabadon választható (2 tárgy)	Elective course (2pcs)	-	6	-	-	-	-	-
Diplomaszeminárium	Research Seminar	ZEGTPTDIM123D	3	0	2	10	PG	É
			30					

4. FÉLÉV(Semester)								
Tantárgy	**Subject**	**KÓD**	**Kr.**	**Ea**	**Gy**	**Lev.**	**TANSZ.**	**KÖV.**
		Code	Cr.	Lect.	Sem.	Corresp.	Dept.	R.
Kockázatok mérése és kezelése	Risk Measurement and Management	ZEGTPGM126K	6	2	2	20	PG	F
Vállalatértékelési esettanumányok	Enterprise Assessments Case Studies	ZEGTPTM124E	6	0	4	20	PT	F
Vállalkozások adózása, költségvetési kapcsolatok ellenőrzése	Taxation of Enterprises, Control of Budgetary Relations	ZEGTPGM116L	6	2	2	20	SC	V
Diplomadolgozat-készítés*	Thesis	ZEGTPTMDIX12	12	-	-	-	-	É
			30					

* Diplomadolgozat készítés előfeltétele a Diplomaszeminárium (ZEGTPTDIM123D) teljesítése.

*The prerequisite of the Thesis course is completing the Research Seminar (ZEGTPTDIM123D) course.

Szabadon választható tárgykeret (HKR 43.;44.§): 9 kreditpont.

Proportion of electives (SRS 43.;44.§): 9 credits

5.2. A záróvizsga tárgyai

A szak anyagára épülő komplex szakmai vizsga.

5.2 Final Exam
Final exam subjects cannot be listed since the final exam is based on all subjects, therefore it is complex.

5.3. A modelltantervben 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.

5.3 Abbreviations used in the curriculum

- 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.
- Signature (A): the end-of-semester signature certifies that the student satisfied the theoretical and practical requirements of the course defined in the curriculum.

Változáskezelés

Módosítás sorszáma	Határozatszám	Hatálya/ Bevezetés módja	Bekezdés sorszáma	Módosítás címe	Oldal
1.0	7/2022. (04.27.) GKZ KT határozat	felmenő 2022. 09. 01-jétől		PÉNZÜGY mesterképzési szak tantervének elfogadása	
2.0	27/2022. (11.23.) GKZ KT határozat	A tanulmányaikat a 2022/23-as tanév 1. félévében megkezdett hallgatókra a 2022/23/2-es félévtől kezdődően azonnali hatállyal		**PÉNZÜGY mesterképzési szak tantervének módosítása az alábbiak szerint:** *A módosításra a kreditek kiegyensúlyozottá tétele miatt volt szükség az egyes félévekben.* *Differenciált szakmai törzsanyagokhoz új tantárgy került bevezetésre (Adatbányászat II.), a tárgyak köre 27 kreditről 30 kreditre változott,* *A szabadon választható tárgyak köre 4 tárgyról 3 tárgyra, 12 kreditről 9 kreditre csökkent* **A tanulmányaikat az őszi félévben megkezdő hallgatók részére tantervi változások:** *1. félév:* • *Az Adatbányászat tárgy neve Adatbányászat I.-re módosult* • *A Pénzügyi jog a vállalati menedzsment gyakorlatában tárgykód: ZEGTLMM146P* *2. félév:* • *a Felelős menedzsment tárgy a 3. félévről átkerült a 2. félévre* • *1 szabadon választható tárgy a 3. félévről átkerült a 2. félévre* • *A Pénzügyi kontrolling 1. tárgy neve Pénzügyi kontrolling I.-re módosult* • *A kvantitatív módszerek tárgykód: ZEGTVEM144K* • *a félév kreditjeinek száma 24 kreditről 30 kreditre változott* *3. félév:* • *új tantárgy került bevezetésre (Adatbányászat II.)* • *törlésre került a Felelős menedzsment tárgy* • *a szabadon választható tárgyak köre 3 tárgyról 2 tárgyra csökkent* • *a kreditek száma 33 kreditről 30 kreditre változott* *4. félév:* • *1 szabadon választható tárgy törlésre került* • *A Pénzügyi kontrolling 2. tárgy neve Pénzügyi kontrolling II.-re módosult* • *a kreditek száma 33 kreditről 30 kreditre változott* **A tanulmányaikat keresztfélévben megkezdő hallgatók részére tantervi változások:** *1. félév:* • *a Felelős menedzsment tárgy a 4. félév-*	

				ről átkerült az 1. félévre • *1 szabadon választható tárgy a 4. félévről átkerült a 1. félévre* • *A Pénzügyi kontrolling 1. tárgy neve Pénzügyi kontrolling I.-re módosult* • *A kvantitatív módszerek tárgykód: ZEGTVEM144K* • *a félév kreditjeinek száma 24 kreditről 30 kreditre változott* *2. félév:* • *Az Adatbányászat tárgy neve Adatbányászat I.-re módosult* • *A Pénzügyi jog a vállalati menedzsment gyakorlatában; tárgykód: ZEGTLMM146P* *3. félév:* • *új tantárgy került bevezetésre (Adatbányászat II.)* • *A Pénzügyi kontrolling 2. tárgy neve Pénzügyi kontrolling II.-re módosult* • *a szabadon választható tárgyak köre 3 tárgyról 2 tárgyra csökkent* • *a kreditek száma nem változott* *4. félév:* • *a Felelős menedzsment tárgy törlésre került* • *1 szabadon választható tárgy törlésre került* • *a kreditek száma 36 kreditről 30 kreditre változott*	
3.0	7/2023. (04.25.) GKZ KT határozat	A tanulmányaikat a 2023/24-es tanév 1. félévétől kezdő hallgatókra, illetve a nyelvi követelmények és az oklevél nyelvi követelményének törlése az összes hallgatóra azonnali hatállyal		*Minden hallgatóra:* a nyelvi követelmények, illetve az oklevél megszerzéséhez előírt nyelvi követelmény törlése. *Tanulmányaikat a 2023/24-es tanév 1. félévétől kezdő hallgatókra:* az előírt 120 kreditpontból legalább 6 kreditpontot idegen nyelven kell teljesíteni a 3.6.1 pontban leírtak szerint	