



SUBJECT DATASHEET

BUSINESS ECONOMICS

BMEGT35M006

I. SUBJECT DESCRIPTION

1. SUBJECT DATA

Subject name

BUSINESS ECONOMICS

ID (subject code)

BMEGT35M006

Type of subject

Contact lessons

Course types and lessons

<i>Type</i>	<i>Lessons</i>
Lecture	2
Practice	0
Laboratory	0

Type of assessment

Contact lessons

Number of credits

5

Subject Coordinator

<i>Name</i>	<i>Position</i>	<i>Contact details</i>
-------------	-----------------	------------------------

Dr. Bethlendi András	associate professor	bethlendi.andras@gtk.bme.hu
----------------------	---------------------	-----------------------------

Educational organisational unit for the subject

Department of Finance

Subject website

<https://edu.gtk.bme.hu>

Language of the subject

magyar - HU

Curricular role of the subject, recommended number of terms

Programme: **Marketing MSc from 2017/18/Term 1**

Subject Role: **Compulsory**

Recommended semester: **3**

Programme: **Master of Business Administration MSc from 2017/18 Term 1**

Subject Role: **Compulsory**

Recommended semester: **3**

Programme: **Master of Business Administration MSc from 2018/19 Term 1**

Subject Role: **Compulsory**

Recommended semester: **1**

Direct prerequisites

Strong None

Weak None

Parallel None

Exclusion None

Validity of the Subject Description

Approved by the Faculty Board of Economic and Social Science (29.08.2018.) with the 5th decision on the 580.450-2/2018 registration number that is valid from 29.08.2018

2. OBJECTIVES AND LEARNING OUTCOMES

Objectives

The subject is designed to give the students a broad overview of financial goals and assets of corporations (PLCs), to get them acquainted with project evaluation techniques and methods for supporting decision making. Students will examine financing opportunities and decision methods for corporations, investors' considerations, the relation between yield and risk. Developing this course syllabus, we have aimed to cover module V (Corporate finance) of the international CFA (Chartered Financial Analyst) exam. Teaching focuses on enabling students to adapt their theoretical knowledge in practice.

Academic results

Knowledge

1. financial goals and assets of corporations,
2. evaluation methods for corporate investment and financing decisions,
3. processes providing basis for the evaluation of assets on financial markets,
4. evaluation methods of corporate projects,
5. financial contexts of decision-making processes.

Skills

1. plan and organize independent learning,
2. comprehend and use the professional literature of the topic,
3. recognize the contexts behind financial decisions,
4. do calculations that support decision-making.

Attitude

1. are open to learn about and adapt innovations in finance,
2. collaborate with their instructors and peers during the learning process,
3. gain knowledge and information,
4. make use of ICT tools.

Independence and responsibility

1. are open to accept reliable critical remarks
2. collaborate with other students in performing assignments during the learning process
3. are able to make independent decisions
4. are capable of making informed judgements in the financial decision-making processes
5. can weigh the significance of their responsibilities and foresee the consequences of their decisions

Teaching methodology

Lectures, verbal and written communication, use of ICT tools and techniques, optional individual and team assignments.

Materials supporting learning

- Kötelező: Az előadások prezentációinak anyaga, ami a félév során folyamatosan fog feltöltésre kerülni.
- Ajánlott: az aktuális irodalmi lista az első órán kerül ismertetésre.
- Obligatory: Lecture slides which will be uploaded continuously during the semester.
- Recommended: An up-to-date list of reading materials will be communicated in the first week

II. SUBJECT REQUIREMENTS

TESTING AND ASSESSMENT OF LEARNING PERFORMANCE

General Rules

Performance assessment methods

- Szorgalmi időszakban végzett teljesítményértékelések részletes leírása: nincs - Vizsgaidőszakban végzett teljesítményértékelések részletes leírása: Összegző tanulmányi teljesítményértékelés: a tantárgy tudás és képesség típusú kompetenciaelemeinek komplex, írásos értékelési módja vizsga formájában történik. A dolgozat a megszerzett ismeretek alkalmazására helyezi a hangsúlyt, mindamellett az elmélet számonkérése is szerepet kap. Az értékelés alapjául szolgáló tananyagrészt a tantárgy előadója határozza meg. A rendelkezésre álló munkaidő 50 perc.

Percentage of performance assessments, conducted during the study period, within the rating

Percentage of exam elements within the rating

- Év végi írásbeli vizsga: 100%

Conditions for obtaining a signature, validity of the signature

Az aláírás megszerzésének a TVSZ-ben rögzített általános szabályokon túl nincs feltétele. A megszerzett aláírás a TVSZ szerinti időtartamig érvényes.

Issuing grades

Excellent	90
Very good	80–90
Good	70–80
Satisfactory	60–70
Pass	40–60
Fail	40

Retake and late completion

Javítás és pótlás TVSZ szerint történik.

Coursework required for the completion of the subject

részvétel a kontakt tanórákon 12×2=24
vizsgafelkészülés 126
150

Approval and validity of subject requirements

Consulted with the Faculty Student Representative Committee, approved by dr. Lógó Emma, Vice Dean for Education Valid from February 1, 2021

III. COURSE CURRICULUM

THEMATIC UNITS AND FURTHER DETAILS

Topics covered during the term

A 2.2. pontban megfogalmazott tanulási eredmények eléréséhez a tantárgy a következő tematikai blokkokból áll. Az egyes félévekben meghirdetett kurzusok sillabuszaiban e témaelemeket ütemezzük a naptári és egyéb adottságok szerint.

- 1 A pénzügyi piacok és a vállalat, vállaltok irányítása
- 2 Befektetési döntések I.: befektetési döntési szabályok, pénzáram előrejelzés
- 3 Befektetési döntések II.: A pénz időértéke. Jelen- és jövőérték számítása
- 4 Befektetési döntések III.: Projekt értékelés, scenárió- és érzékenység elemzés, döntési fák
- 5 Üzleti és pénzügyi kockázat I.: fedezeti pont számítás
- 6 Üzleti és pénzügyi kockázat II.: működési- és pénzügyi tőkeáttétel
- 7 Összefoglalás, feladatmegoldás
- 8 Osztalékpolitika
- 9 Hosszú távú pénzügyi politika: tőkeköltség; tőkeszerkezeti elméletek; a pénzügyi tőkeáttétel hatásai
- 10 Rövid távú pénzügyi politika: készpénztervezés; nettó működő tőke; kereskedelem finanszírozás; rövid lejáratú eszközök és források kezelése
- 11 Egyesülések és akvizíciók; vállalati szerkezetátalakítás
- 12 Összefoglalás, feladatmegoldás

Additional lecturers

Dr. Somogyi Róbert . somogyi@finance.bme.hu

Approval and validity of subject requirements