

Tárgytematika / Course Description

Business IT tools

GKNB_MSTA009**Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Kallós Gábor**Félév / Semester:** 2025/26/2**Beszámolási forma /****Assesment:** Folyamatos számonkérés**Tárgy heti óraszám /****Teaching hours(week):** 0/2/0**Tárgy féléves óraszám /****Teaching hours(sem.):** 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Informatics II course for foreign economics students. The main parts of the course: spreadsheet management (advanced economics problems), text and publication editing, and typography.

The main purpose of the course is to equip students with the ability to design business and office solution models and computer-aided solutions. This applies not only to the core material provided during the lessons, but can also be transferred to novel practical problems by developing the mindset.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Témakör név: Economic calculations

Témakör leírása: 1. Special diagrams, function representation, function analysis. 2. Solve economic problems using array functions (matrices, vectors). 3. Solving Equation Systems with a Spreadsheet. 4. Using the Solver Add-in for Production and Optimization Tasks. 5. Solve Statistical Problems with the Analysis ToolPak Add-in.

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: Text and publication editing

Témakör leírása: 1. Requirements and operations. Input, correction, spelling of raw text. 2. Formatting levels (character, paragraph, section, page). Formatting (general and custom settings, creating and using styles). 3. Elements of the document (tables, pictures, formulas, text boxes, header, footer, footnote and endnote, bookmark, cross-reference, index, table of contents). 4. Typography: Basics, Components, Rules.

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok

Kontakt gyakorlat

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Számítógépes gyakorlat

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

Otthoni gyakorlás

Mérték: 11 db (PCS)
Leírás: Ajánlott gyakorlás
Kötelező: Nem
Becsült Idő: 16 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Számonkérési forma:

Folyamatos (Continued report)

Kötelező félévközi zárthelyik (számítógép által kiértékelt)

Mérték: 9 db (PCS)
Leírás: Impera kisbeszámolók
Kötelező: Igen
Becsült Idő: 15 óra

Aláírás kialakításának módja:

Lessons (computer labs) are compulsory. Being absent is only allowed up to 3 occasions; in case of more absences, the course ends with the refusal of the (final) signature. During the computer labs (almost every week), students take short electronic tests, whose tasks are predominantly based on the topic of the preceding lesson. Each test has a 10-point maximum score. For the evaluation, the sum of the N-1 most successful short test scores, the B-sum, is used. An unwritten test has 0 point value. If the B-sum reaches 40 points (i.e., 40% of the total score amount), the student gets the signature; otherwise, the subject assessment is "Signature denied".

Érdemjegy kialakításának módja:

Supplementary or improvement short tests are only allowed for students with a maximum of 3 lab absences (see section 1 above). They can rewrite (or make up for) max. 3 arbitrary short tests during the last week. The original small test scores are replaced with the new ones. So, a new B-sum will be generated, and the basis for the evaluation will be the new B-sum. The supplementary or improvement process cannot be repeated.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

MSZT: Lesson PDF-s (2024), SZE [Moodle-SzeLearning page](#)

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Alexander, M., Kusleika, D.: Microsoft Excel 365 Bible (2025), Wiley ISBN: 978-1-394-29825-9

Morgado, F.: Microsoft Word Secrets: The Why and How of Getting Word to Do What You Want (2017), Apress ISBN: 1484230779