

Az ismeretkör: Közgazdaságtan

Kredittartománya: 10 kredit

Tantárgyai:

1) Közgazdaságtan I. – Mikroökonómia (ekvivalens tárgyak: Mikroökonómia; Mikroökonómia, és vállalatgazdasági folyamatok mérnököknek)

2) Közgazdaságtan II. – Makroökonómia (ekvivalens tárgyak: Közgazdaságtan mérnököknek; Makroökonómia; Mikro és makroökonómia)

|  |                        |
|--|------------------------|
| (1.) Tantárgy neve: <b>Közgazdaságtan mérnököknek</b>  | Kreditértéke: <b>4</b> |
| A tantárgy besorolása: kötelező / választható (a nem kívánt törlendő)  |                        |
| A tanóra típusa: előadás / gyakorlat és óraszám: 1 óra előadás / 2 óra gyakorlat, összesen 36 óra az adott félévben  |                        |
| Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további ( <i>sajátos</i> ) módok, jellemzők ( <i>ha vannak</i> ): csoportfeladatok, csoportmunka  |                        |
| A számonkérés módja (kollokvium / évközi jegy / egyéb): kollokvium   |                        |
| Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további ( <i>sajátos</i> ) módok ( <i>ha vannak</i> ): csoportfeladatok, csoportmunka   |                        |
| A tantárgy tantervi helye (hányadik félév): 2. félév   |                        |
| Előkövetelmények ( <i>ha vannak</i> ): -   |                        |
| Tantárgyleírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása  |                        |
| A hallgatók alapvető összefüggéseket sajátítanak el a közgazdaságtan és azon belül a makroökonómia területéről. Az ismeretanyag közé tartozik többek között a makrogazdasági folyamatok (reál és jövedelemfolyamatok) megértése, nemzetgazdasági teljesítmény mérésére alkalmas mutatók elsajátítása, a beruházás szerepének a feltárása, az állam gazdasági szerepvállalása, a fiskális politika, az áru-, a munka- és a pénzpiac főbb jellemzőinek, eszközrendszerének a tárgyalása, és olyan gazdasági problémák megértése, mint a munkanélküliség, infláció. Fenntartható fejlődés és makrogazdasági növekedés kettőssége, környezettudatosság, energiahatékonyság szerepe a makrogazdaságban. |                        |
| A 2-5 legfontosabb <i>kötelező</i> , illetve <i>ajánlott</i> irodalom (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, esetleg oldalak), ISBN)   |                        |
| Kötelező irodalom: <ul style="list-style-type: none"><li>- William D. Nordhaus - Paul Anthony Samuelson (2012): Közgazdaságtan. Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 0591607.</li><li>- T. Kiss Judit (2017): Makroökonómiai feladatgyűjtemény. Debreceni Egyetemi Kiadó. ISBN: 978 963 318 6220.</li></ul>   |                        |
| Ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none"><li>- Mankiw N. Gregory (2011): A közgazdaságtan alapjai. Osiris Kiadó, Budapest. ISBN: 978 963 276 208 1.</li><li>- N.Gregory Mankiw (2005): Makroökonómia. Osiris Kiadó. Budapest. ISBN: 978 963 389 8253.</li><li>- Meyer Dietmar – Solt Katalin (2007): Bevezetés a makroökonómiába. Aula Kiadó Kft., Budapest, 2007. ISBN: 978 963 9698 28 4.</li></ul>  |                        |
| Azoknak az előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek ( <i>tudás, képesség stb., KKK 7. pont</i> ) a felsorolása, amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul   |                        |
| a) tudása <ul style="list-style-type: none"><li>- Ismeri a szakterülethez szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, munkaegészségügyi, információtechnológiai, jogi, gazdasági szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit.</li></ul>   |                        |

- Ismeri a szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit.
  - Ismeretekkel rendelkezik a vállalati gazdaságtan, valamint műszaki alapokon nyugvó költség-haszon elvű elemzés módszereiről és eszközeiről.
- b) képességei
- Gyakorlati tevékenységek elvégzéséhez megfelelő kitartással és monotoniatűréssel rendelkezik.
  - Képes csoportban dolgozni, valamint csoportbeli státuszát elfogadni, azzal azonosulni
- c) attitűd
- Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, vezetési döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjen meg.
  - Munkáját az etikai normák figyelembevételével végzi.
  - Megosztja tapasztalatait munkatársaival így segítve fejlődésüket.
- d) autonómiája és felelőssége
- Vezető beosztásban tevékenykedve értékeli beosztottjai munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét és biztonságosságát, figyel beosztottjai szakmai fejlődésének előmozdítására, ilyen irányú törekvéseik kezelésére és segítésére.

Tantárgy felelőse (*név, beosztás, tud. fokozat*): Dr. T. Kiss Judit, egyetemi docens, Phd

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (*név, beosztás, tud. fokozat*): Dr. T. Kiss Judit, egyetemi docens, Phd; Kosda Péter

| Tantárgy neve: Közgazdaságtan mérnököknek |   | Tantárgy kódja: MK3KOZMM04XX17  |               |
|---|---|---|---------------|
| Kredit: 4                                 | Követelmény: kollokvium   |   | Tanszék: MMVT |
| Óraszám: 1/2/0                            | Előkövetelmény:   |   |               |
| Tantárgyfelelős: Dr. T. Kiss Judit        |   | Tantárgy oktatói: Dr. T. Kiss Judit, Kosda Péter  |               |
| HÉT                                       | ELŐADÁS   | GYAKORLAT   |               |
| 1.  | Regisztrációs hét   |   |               |
| 2.  | <p><b>A közgazdaságtan és a makroökonómia alapfogalmai</b></p> <p>Bevezetés a közgazdaságtanba, a közgazdaságtan célja, módszere, részei, makroökonómia és mikroökonómia, modellek a közgazdaságtanban. Alapvető fogalmak (reál és jövedelem-folyamatok, fogyasztás, megtakarítás, beruházás). A nemzetgazdaság szereplői, intézményei. A gazdasági szektorok. A szektorok kapcsolatainak színhelyei: a piacok (áru-, pénz-, tőke- és munkapiac).</p> | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Makrogazdasági körforgás – jövedelmi folyamatok.  |               |
| 3.  | <p><b>Makrogazdasági mutatók, a teljesítmény mérése</b></p> <p>A makrogazdasági körforgás. A kibocsátás és a jövedelem. Árszínvonal, fogyasztási árindex. A gazdasági teljesítmény mérésének kérdései. A gazdaság teljesítményének mérése és mutatói. A GDP számításának néhány szabálya. Reál és nominális GDP, GDP- deflátor.</p>   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: A makrogazdasági teljesítmény mérési lehetőségei.   |               |
| 4.  | <p><b>Az árupiac vizsgálata</b></p> <p>Kereslet és kínálat, piaci egyensúly. A fogyasztás és megtakarítás (fogyasztási és megtakarítási függvények) és a beruházások makrogazdasági összefüggései. Megtakarítási és beruházási motivációk. A beruházások keresleti görbéje. A megtakarítások és beruházások szerepe az árupiaci egyensúly kialakulásában.</p>   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Az árupiaci egyensúly – az IS görbe. A multiplikátor hatásmechanizmusa.   |               |
| 5.  | <p><b>Állami szerepvállalás vizsgálata</b></p> <p>Gazdaságpolitika osztályozása, Kormányzati adóztatás és a közkiadások. A költségvetési politika hatása a makrogazdasági kibocsátásra. Az adómultiplikátor. Az adó- és a kiadásmultiplikátor együttes hatása. Multiplikátor a valóságban, a hatást tompító tényezők.</p>   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Az állam szerepének a vizsgálata. Adóztatás, multiplikátor hatás.   |               |
| 6.  | <p><b>Nyitott gazdaság</b></p> <p>Kereslet és kínálat a nyitott gazdaságban, a tőke és az áruk nemzetközi áramlása. Nettó export és a külkereskedelmi mérleg. Árfolyamok, a</p>   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Kereslet és kínálat a nyitott gazdaságban, a tőke és az áruk nemzetközi áramlása. Nettó export és a külkereskedelmi mérleg. |               |

|     |   |   |
|-----|---|---|
|     | reálárfolyam meghatározói. A nyitottság mérési lehetőségei.   |   |
| 7.  | <b>A pénzpiac</b><br>A pénzrendszer fejlődése. A modern pénz lényege, a pénz funkciói. Hitelműveletek és a Fisher-tétel. A kamatláb: a pénz ára (a reál- és a nominális kamatláb). A bankrendszer kialakulása és fejlődése. A modern gazdaságok bankrendszere. A pénzteremtés alapelvei.  | Zárthelyi dolgozat I.   |
| 8.  | Első rajzhét  |   |
| 9.  | <b>A pénzpiac</b><br>A pénzkínálat összetevői. A pénzkínálati függvény. A pénzkereslet indítékai, pénzkeresleti motívumok. Egyensúly a pénzpiacon: az LM görbe értelmezése.   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Egyensúly a pénzpiacon: az LM görbe értelmezése.                                      |
| 10. | <b>Az áru és a pénzpiac</b><br>Az áru- és pénzpiac együttes egyensúlya, illusztrálása az IS-LM rendszerrel. A fiskális és a monetáris politika változásai és ezek kölcsönhatása az IS-LM rendszerrel illusztrálva   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Az áru- és pénzpiac együttes egyensúlya, illusztrálása az IS-LM rendszerrel.          |
| 11. | <b>A munkapiac</b><br>A munkapiac. A munkakínálat meghatározása, kínálati függvény. Gazdasági aktivitás és a munkanélküliség. A munkakereslet. Egyensúly a munkapiacon (rövidebb oldal elve). A munkapiac és az aggregált kínálat. Az aggregált kereslet és kínálati görbék elemzése.   | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Egyensúly a munkapiacon (rövidebb oldal elve). A munkapiac és az aggregált kínálat I. |
| 12. | <b>A munkanélküliség</b><br>A munkanélküliséggel kapcsolatos fogalmak. A munkanélküliség társadalmi-gazdasági hatásai, közgazdasági értelmezése (a kényszerű és önkéntes munkanélküliség), okai és fajtái (frikciós, strukturális és ciklikus munkanélküliség). A természetes munkanélküliség, a ciklikus munkanélküliség és a kibocsátás kapcsolata: Okun tapasztalati törvénye. | Csoport/egyéni feladatok megoldása: A munkapiac és az aggregált kínálat II./prezentációs lehetőség.                       |
| 13. | <b>Infláció</b><br>Az infláció fogalma, mérése (az árindexek), fokozatai, társadalmi költségei és fajtái (keresleti és kínálati infláció). Az inflációs rátát meghatározó tényezők: az inflációs várakozások, a ciklikus munkanélküliség és a kínálati sokkhatás (Phillips-görbe egyenlete).  | Csoport/egyéni feladatok megoldása: Összegző áttekintés/prezentációs lehetőség  |
| 14. | Gazdasági növekedés. A makrogazdasági kibocsátás (az aggregált kínálat) ingadozásai: a konjunktúra-ciklusok.  | Zárthelyi dolgozat II.  |
| 15. | Második rajzhét   |   |

## KÖVETELMÉNYEK

Az aláírás feltétele:

Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott team feladatok helyes megoldása.

Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:

- Írásbeli vizsga
- A zárthelyi dolgozatok és a team feladatok alapján megajánlott jegy lehetősége adott.