

Az ismeretkör: Közgazdaságtan

Kredittartománya (max. 12 kr.): 9 kredit

Tantárgyai: 1. Közgazdaságtan I (Mikroökonómia), 2) Közgazdaságtan II. (Makroökonómia, Közgazdaságtan mérnököknek),  
3) Mikro és makroökonómia

Tantárgy neve: Makroökonómia	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 1 óra előadás / 2 óra gyakorlat, összesen 36 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):	
A számonkérés módja (kollokvium / évközi jegy / egyéb): kollokvium Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak): -	
A tantárgy tantervi helye: 4. félév	
Előkövetelmények: Mikroökonómia	
Tantárgyleírás: A hallgatók alapvető összefüggéseket sajátítanak el a közgazdaságtan és azon belül a makroökonómia területéről. Az ismeretanyag közzé tartozik többek között a makrogazdasági folyamatok (reál és jövedelemfolyamatok) megértése, a nemzetgazdasági teljesítmény mérésére alkalmas mutatók és főbb összetevőinek az elsajátítása. A jóléti és makrogazdasági mutatók kettőssége. A vállalati és a háztartási szektor gazdaságbeli szerepe. Az állam gazdasági szerepvállalása, adók fajtái, a fiskális politika, az áru-, a munka- és a pénzpiac főbb jellemzőinek, eszközrendszerének a tárgyalása és olyan gazdasági problémák megértése, mint a munkanélküliség, infláció. Nyitott gazdaság főbb jellemzői, globalizáció. Fenntartható fejlődés és makrogazdasági növekedés kettőssége, környezettudatosság, energia hatékonyság szerepe a makrogazdaságban.	
Irodalom 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>	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek a) tudása <ul style="list-style-type: none"><li>- Ismeri a környezetvédelmi szakterület műveléséhez szükséges általános és specifikus matematikai, természet és társadalomtudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket.</li><li>- Ismeri a közgazdaság- és környezet-gazdaságtan, projekt- és környezetmenedzsment fogalmát, eszközeit a környezetvédelem területén.</li></ul> b) képességei <ul style="list-style-type: none"><li>- Gyakorlati tevékenységek elvégzéséhez megfelelő kitartással és monotóniatűréssel rendelkezik.</li><li>- Multidiszciplináris ismeretei révén alkalmas a mérnöki munkában való alkotó részvételre, képes alkalmazkodni a folyamatosan változó követelményekhez.</li></ul>	

- Képes részt venni környezetvédelmi szakértői, tanácsadói, döntés-előkészítési munkában.

c) attitűd

- Vállalja és hitelesen képviseli a környezetvédelem társadalmi szerepét, alapvető viszonyát a világhoz.
- Együttműködik a környezetvédelemmel foglalkozó társadalmi szervezetekkel, de vitaképes az optimális megoldások kidolgozása érdekében.
- Nyitott a szakmájához kapcsolódó, de más területen tevékenykedő szakemberekkel való szakmai együttműködésre.
- Törekszik arra, hogy önképzéssel a tudását folyamatosan fejlessze és világról szerzett tudását frissen tartsa.
- Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, vezetési döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjenek meg.

d) autonómiája és felelőssége

- Felelősséget vállal a társadalommal szemben a környezetvédelmi téren hozott döntéseiért.
- Váratlan döntési helyzetekben is önállóan végzi környezetvédelmi feladatait, irányítja a környezetvédelmi szakmai munkát.
- Szakmai feladatainak elvégzése során együttműködik más (elsődlegesen gazdasági és jogi) szakterület képzett szakembereivel is.

Tantárgy felelőse: Dr. T. Kiss Judit

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Dr. Szász Tibor

Tantárgy neve: Makroökonómia		Tantárgy kódja: MK3MAOKM04XX17
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék: MMVT
Óraszám: 1+2	Előkövetelmény: Mikroökonómia	
Tantárgyfelelős: Dr. T. Kiss Judit		Tantárgy oktatói: Dr. Szász Tibor
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	<p><b>A makroökonómia alapfogalmai</b></p> <p>Ismétlő áttekintés, a közgazdaságtan célja, módszere, eszközei, 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>	Bevezető feladatok: A jövedelem felhasználása, a makrogazdasági körforgás.
2.	<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>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A gazdaság teljesítményének mérése és mutatói.
3.	<p><b>Makrogazdasági kereslet - 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 göbéje. A megtakarítások és beruházások szerepe az árupiaci egyensúly kialakulásában.</p> <p>Az árupiaci egyensúly – az IS görbe. A multiplikatőr hatásmechanizmusa.</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A fogyasztás, a megtakarítások (fogyasztási és megtakarítási függvények) és a beruházások makrogazdasági összefüggései. Az árupiaci egyensúly.
4.	<p><b>Állami szerepvállalás vizsgálata</b></p> <p>Gazdaságpolitika osztályozása, Kormányzati adóztatás és a közkiadások. A költségvetési politika hatása a makrogazdasági kibocsátásra. Az adómultiplikatőr. Az adó- és a kiadásmultiplikatőr együttes hatása. Multiplikatőr a valóságban, a hatást tompító tényezők.</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: Az adómultiplikatőr. Az adó- és a kiadásmultiplikatőr együttes hatása. Az adóztatás, adóteher vizsgálati és mérési lehetőségei.
5.	<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>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: esettanulmányok.

	reálárfolyam meghatározói. A nyitottság mérési lehetőségei.	
6.	<p><b>A pénzpiac</b></p> <p>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).</p> <p>A bankrendszer kialakulása és fejlődése. A modern gazdaságok bankrendszere. A pénzteremtés alapelvei.</p>	Zárthelyi dolgozat I.
7.	Első rajzhét	
8.	<p><b>A pénzpiac</b></p> <p>A pénzkínálat összetevői. A pénzkínálati függvény. A pénzkereslet indítékai, pénzkeresleti motívumok. Egyensúly a pénzpiacon: az LM görbe értelmezése.</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: Az árupiac egyensúlya. A nyitottság mérési lehetőségei. Esettanulmány vizsgálata, pénzügyi válságok elemzése. Egyensúly a pénzpiacon: az LM görbe vizsgálata.
9.	<p><b>Az áru és a pénzpiac</b></p> <p>Az áru- és pénzpiac együttes egyensúlya, illusztrálása az IS-LM rendszerrel.</p> <p>A fiskális és a monetáris politika változásai és ezek kölcsönhatása az IS-LM rendszerrel illusztrálva</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: Az áru- és pénzpiac együttes egyensúlya.
10.	<p><b>Makrogazdasági kínálat - A munkapiac</b></p> <p>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.</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A munkakínálat meghatározása, kínálati és keresleti függvény, egyensúly a munkapiacon. A lakosság felosztása a munkapiaci részvétel szerint.
11.	<p><b>Makrogazdasági problémák - A munkanélküliség</b></p> <p>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.</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, ismétlő feladatok megoldása. A lakosság felosztása a munkapiaci részvétel szerint. A munkanélküliség befolyásoló tényezői.
12.	<p><b>Infláció</b></p> <p>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).</p>	Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, ismétlő feladatok megoldása.

13.	Gazdasági növekedés. A makrogazdasági kibocsátás (az aggregált kínálat) ingadozásai: a konjunktúra-ciklusok.	Zárthelyi dolgozat II.
14.	Második rajzhét	
KÖVETELMÉNYEK		
Az aláírás feltétele: Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint.		
<p>Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A zárthelyi dolgozatok alapján megajánlott jegy egyébként</li> <li>- Írásbeli vizsga</li> </ul>		