

Az ismeretkör: Közgazdaságtan

Kredittartománya (max. 12 kr.): 9 kredit

Tantárgyai: 1) Közgazdaságtan I (Mikroökonómia; Mikroökonómia, és vállalatgazdasági folyamatok mérnököknek), 2) Közgazdaságtan II. (Makroökonómia, Közgazdaságtan mérnököknek),

3) Mikro és makroökonómia

Tantárgy neve: Mikro és makroökonómia	Kreditértéke: 4
A tantárgy besorolása: kötelező	
A tanóra típusa: 1 óra előadás / 3 óra gyakorlat, összesen 48 óra az adott félévben Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak): csoportfeladatok-csoportmunka	
A számonkérés módja (kollokvium / évközi jegy / egyéb): kollokvium Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):	
A tantárgy tantervi helye: 2. félév	
Előkövetelmények: -	
Tantárgyleírás: A hallgatók betekintést nyernek a közgazdaságtan alapjaiba, megismerik a főbb közgazdasági összefüggéseket a mikroökonómia és a makroökonómia területén belül. Elsajátítják a kereslet és kínálat, valamint a piac összehangoló mechanizmusait, a fogyasztói magatartás elméletét, a kereslet rugalmassági együtthatói, és típusait, a kereslet árrugalmassági együtthatók és az árbevétel kapcsolatát. A vállalati magatartás, termelés, termelési tényezők optimális felhasználásának elméleti elemzése mellett elsajátítják a költségek fajtáit, a profitmaximalizálás feltételét, a piaci verseny fő sémáit (piaci szerkezetek, kompetitív piac, a tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai). 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 vállalati és a háztartási szektor gazdaságbeli szerepe. Az állam gazdasági szerepvállalása, adók fajtái, a fiskális politika, az ár-, a munka- és a pénzpiac főbb jellemzőinek, eszközrendszerének a tárgyalása és olyan gazdasági problémák megértése, mint a munkanélküliség, infláció.	
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>- Hal R. Varian (2016): Mikroökonómia középfokon Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 059 1805.</li><li>- Mankiw N. Gregory (2011): A közgazdaságtan alapjai. Osiris Kiadó, Budapest. ISBN: 978 963 276 208 1</li><li>- Mankiw N. Gregory (2005): Makroökonómia. Osiris Kiadó. Budapest. ISBN: 978 963 389 8253.</li></ul>	
Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek	
a) tudása <ul style="list-style-type: none"><li>- Ismeri az építési munkákhoz szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, minőségbiztosítási, jogi, közgazdasági szakterületek alapjait és alapvető követelményeit.</li></ul>	
b) képességei <ul style="list-style-type: none"><li>- Képes megérteni a mérnöki létesítmények viselkedését és a mérnöki munkát befolyásoló jelenségeket.</li><li>- Képes a szakirodalom feldolgozására és felhasználására.</li></ul>	
c) attitűd <ul style="list-style-type: none"><li>- Feladatait igyekszik legjobb tudása szerint, magas színvonalon elvégezni.</li><li>- Nyitott arra, hogy feladatait önállóan, de a feladatban közreműködőkkel egyeztetve végezze el.</li></ul>	

- Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjen meg.
  - Törekszik a folyamatos önképzésre.
- d) autonómiája és felelőssége
- Értékeli a beosztottak munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét és biztonságosságát.

Tantárgy felelőse: Dr. T. Kiss Judit PhD., egyetemi docens

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k): Dr. T. Kiss Judit, Kosda Péter

Tantárgy neve: Mikro és makroökönómia		Tantárgy kódja: MK3GAZ1M04SX17
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék: Műszaki Menedzsment és Vállalkozási Tanszék
Óraszám: 1+3	Előkövetelmény: -	
Tantárgyfelelős: Dr. T. Kiss Judit		Tantárgy oktatói: Dr. T. Kiss Judit, Kosda Péter
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	<p><b>A közgazdaságtan és a makroökönómia alapfogalmai</b></p> <p>Mikroökönómia elemzési eszközei (összehasonlító elemzés, egyensúlyi elemzés, korlátozott optimalizálás), modellek a közgazdaságtanban. Alapvető fogalmak (reál és jövedelem- folyamatok, fogyasztás, megtakarítás, beruházás).</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: reál és jövedelem- folyamatok, fogyasztás, megtakarítás, beruházás.
2.	<p>Makrogazdasági körforgás, Jövedelmek, bevételek és kiadások. A nemzetgazdaság szereplői, intézményei. A gazdasági szektorok.</p>	Csoportos/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>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A gazdasági teljesítmény mérési lehetőségei, és a teljesítmény mutatói.
4.	<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. A megtakarítások és beruházások szerepe az árupiaci egyensúly kialakulásában. Az árupiaci egyensúly. A multiplikátor hatásmechanizmusa.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Kereslet és kínálat, piaci egyensúly. A fogyasztás és megtakarítás (fogyasztási és megtakarítási függvények) és a beruházások makrogazdasági összefüggései.
5.	<p><b>Állami szerepvállalás vizsgálata</b> 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. A nyitott gazdaság jellemzői.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Az adó hatásvizsgálata és az adóteher mérési lehetőségei.
6.	<p><b>A kereslet jellemzése, a kereslet rugalmassági együtthatói</b></p> <p>A piaci mechanizmus elemei (a kereslet, a kínálat és az ár) és azok kölcsönhatásai. A keresleti és kínálati görbék, azok eltolódásai, egy adott termék piaci egyensúlya. Egyéni és piaci keresleti (kínálati) görbe. A kereslet ár-, keresztár- és jövedelemrugalmasságának fogalma. A kereslet árrugalmasságának szerepe az árpolitikában, az árváltozás hatása az árbevételre. A kínálatrugalmasság fogalma. A rugalmasság hatása az adóterhek viselésére.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Egy adott termék piaci egyensúlya. Egyéni és piaci keresleti (kínálati) görbe. A kereslet ár-, keresztár- és jövedelemrugalmasságának számítása, a mutató értékelése. Zárthelyi dolgozat I.

7.	Első rajzhét	
8.	<p><b>A termelés elmélete</b></p> <p>A termelés elmélete. A termelési függvény és a hozzákapcsolódó fogalmak. A termelés költségei. A határ- és az átlagköltség kapcsolata. Használózáti költség fogalma. Profitmaximalizálás a kibocsátás függvényében általános feltételek mellett és a kompetitív piaci viszonyok között (a kompetitív piac, azaz a tökéletes verseny jellemzői). A határköltség és az egyéni kínálati görbe összefüggése kompetitív cég esetén (fedezeti és üzembezárési pontok).</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Költségek tipizálása, elemzési lehetőségei. Profitmaximalizálás a kibocsátás függvényében.
9.	<p>Profitmaximalizálás és költségminimalizálás. Költség-haszonelemzés, Beruházások gazdaságossági vizsgálata. Vállalati stratégiák, piaci belépési korlátok. Piaci szerkezetek. A tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai. A monopólium. A monopólium profitmaximalizálásának feltétele.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A kompetitív verseny és a monopólium piaci magatartása.
10.	<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). A bankrendszer kialakulása és fejlődése. A modern gazdaságok bankrendszere. A pénzteremtés alapelvei.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Piaci szerkezetek.
11.	<p><b>A pénzpiac</b></p> <p>A pénzkínálat összetevői. A pénzkínálati függvény. A pénzkereslet. Egyensúly a pénzpiacon: az LM görbe értelmezése.</p> <p>Az áru és a pénzpiac</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>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Az áru- és pénzpiac együttes egyensúlya, illusztrálása az IS-LM rendszerrel.
12.	<p><b>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).</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A munkapiac egyensúlya, rövidebb oldal elve.
13.	<p><b>A munkanélküliség és az infláció</b></p> <p>A munkanélküliség társadalmi-gazdasági hatásai, okai és fajtái (frikciós, strukturális és ciklikus munkanélküliség). Okun tapasztalati törvénye. Az infláció fogalma, mérése (az árindexek), fokozatai, társadalmi költségei és fajtái (keresleti és kínálati infláció). Az inflációs rátát meghatározó tényezők: az inflációs várakozások, Phillips-görbe egyenlete.</p>	Zárthelyi dolgozat II.
14.	Második rajzhét	
<b>KÖVETELMÉNYEK</b>		
Az aláírás feltétele:		
Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott team feladatok helyes megoldása.		

Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:

- A zárthelyi dolgozatok és a team feladatok alapján megajánlott jegy, egyébként
- Írásbeli vizsga