

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: Mikroökonómia és vállalatgazdasági folyamatok	Kreditértéke: 4
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): 3. félév	
Előkövetelmények (<i>ha vannak</i>): Közgazdaságtan mérnököknek	
Tantárgyleírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása A hallgatók alapvető összefüggéseket sajátítanak el a közgazdaságtan és azon belül a mikroökonómia területéről. Az ismeretanyag közzé tartozik többek között a mikrogazdasági folyamatok megértése, a piaci kereslet, kínálat és a piaci egyensúly kereslet rugalmassági együtthatóinak a vizsgálata, a fogyasztói magatartás vizsgálata, optimális választás, a munka és szabadidő kettőssége. A vállalati típusok, a vállalaton belüli gazdasági folyamatok mellett a hallgatók megismerik a vállalati termelési tényezők felhasználásának optimalizálását, a termelési költségek tipizálását, a profit maximalizálás feltételét. Eltérő piaci szerkezetek vizsgálata (tökéletes verseny, monopólium, oligopólium). Piaci versenyt érintő szabályozások.	
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">- William D. Nordhaus - Paul Anthony Samuelson (2012): Közgazdaságtan. Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 0591607. Ajánlott irodalom: <ul style="list-style-type: none">- Hal R. Varian (2016): Mikroökonómia középfokon Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 059 1805.- Mankiw N. Gregory (2011): A közgazdaságtan alapjai. Osiris Kiadó, Budapest. ISBN: 978 963 276 208 1- Kopányi Mihály (szerk.) (2009): Mikroökonómia. Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 058 5675.1. Keréky György (2008): Mikroökonómia mérnököknek és műszaki menedzsereknek. Műegyetemi Kiadó, Budapest. 2008.	
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">- Ismeri a szakterülethez szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, munkaegészségügyi, információtechnológiai, jogi, gazdasági szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit.	

- 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: Mikroökonómia és vállalatgazdasági folyamatok mérnököknek		Tantárgy kódja: MK3MIKVM04XX17
Kredit: 4	Követelmény: kollokvium	Tanszék: MMVT
Óraszám: 1/2/0	Előkövetelmény: Közgazdaságtan mérnököknek	
Tantárgyfelelős: Dr. T. Kiss Judit		Tantárgy oktatói: Dr. T. Kiss Judit, Kosda Péter
HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT
1.	Regisztrációs hét	
2.	<p>A közgazdaságtan és a mikroökonómia alapfogalmai</p> <p>Ismétlő áttekintés, makroökonómia és mikroökonómia, modellek a közgazdaságtanban. Alapfogalmak (a közgazdaságtan tárgya, erőforrások, ráfordítások, kibocsátás, szűkösség, gazdálkodás). Elemzési eszközök. A hatékonyság. 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.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A keresleti és kínálati görbék, azok eltolódásai, egy adott termék piaci egyensúlya.
3.	<p>A fogyasztói magatartás</p> <p>A fogyasztói magatartás elemzése – a hasznosság-elmélet. A hasznosság kardinális értelmezése. A hasznosság és a kereslet összefüggései (az egyéni és piaci keresleti görbe származtatása). A fogyasztói többlet értelmezése. Az optimális jószágkombináció (jószágkosár) feltétele a kardinális elméletben.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A hasznosság és a kereslet összefüggései (az egyéni és piaci keresleti görbe származtatása). A fogyasztói többlet értelmezése
4.	<p>A kereslet jellemzése, a kereslet rugalmassági együtthatói</p> <p>Kereslet és kínálat, piaci egyensúly. 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: A kereslet rugalmassági együtthatóinak a meghatározása, példák a villamos energia rugalmassági együtthatóira.
5.	<p>A vállalati magatartás elemzése</p> <p>Vállalati formák, a vállalatok érintettjei, céljai. A vállalatok tevékenységrendszer.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Vállalati célok, stratégiaalkotás.
6.	<p>A termelés elmélete</p> <p>A termelés elmélete. A termelési függvény és a hozzákapcsolódó fogalmak. termelési tényezők. Átlagtermék és határtermék. Az átlag termék és határtermék kapcsolata. A termelési tényezők felhasználásának optimalizálása a termelési függvény segítségével.</p>	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A termelési tényezők felhasználásának optimalizálása a termelési függvény segítségével.
7.	<i>A termelés elmélete</i>	zárthelyi dolgozat I.

	A termelés költségei. A költségek elemzése a kibocsátás függvényében. A határ- és az átlagköltség kapcsolata. A rövid távú költségfüggvények ábrázolása a növekvő és csökkenő hozadéki szférák figyelembevételével. A hosszú távú költségfüggvények lényege. Használózási költség fogalma.	
8.	Első rajzhét	
9.	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 üzembezárási pontok).	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A termelés költségei. A költségek elemzése a kibocsátás függvényében. Kompetitív vállalatok profitmaximalizálásának feltétele, és a profitmaximumhoz tartozó kibocsátás meghatározása.
10.	Az egyéni és piaci kínálati görbe összefüggése. Profitmaximalizálás és költségminimalizálás. Költség-haszonelemzés, Beruházások gazdaságossági vizsgálata.	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Költség-haszon vizsgálatok.
11.	A piaci verseny fő sémái (piaci szerkezetek). A tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai. A monopólium. A monopólium profitmaximalizálásának feltétele. A profitmaximum ábrázolása a keresleti, határbevételi és a költségfüggvények segítségével.	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Kompetitív verseny versus monopólium.
12.	A monopólium kínálati magatartása és árpolitikája (haszonkulcsos árképzés, árdiszkrimináció). A monopólium társadalmi hatékonysága rövid- és hosszú távon. A monopólium szabályozásának szükségessége.	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: A monopólium profitmaximalizálásának a feltétele.
13.	Vállalati stratégiák, piaci belépési korlátok. Az oligopol piac sajátosságai. Az oligopólium és az összejátszás lehetősége és szükségessége. Az összejátszás esetei. A kartell sajátosságai. Az oligopólium társadalmi hatékonysága. A differenciált termékek sajátosságai.	Csoportos/egyéni feladatok megoldása: Oligopóliumok piaci magatartása.
14.	A termelési tényezők (erőforrások) piaca. A hatékony adók. Tartós bérkülönbségek és diszkrimináció a munkapiacon. A tőkepiac (a tőke fajtái, hozadék és kamat, befektetés). Gazdasági döntések – játékelmélet.	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.