

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tantárgy neve:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Közgazdaságtan I. - Mikroökonómia |
| A tantárgy besorolása: kötelező                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| A tanóra típusa: 2 óra előadás / 1 óra gyakorlat, összesen 36, illetve 18 óra az adott félévben<br>Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők (ha vannak):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
| A számonkérés módja: <u>kollokvium</u> / évközi jegy<br>Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok (ha vannak):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                   |
| A tantárgy tantervi helye: 1. félév                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| Előkövetelmények: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| Tantárgyleírás:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| <p>A hallgatók betekintést nyernek a közgazdaságtan alapjaiba, megismerik a főbb közgazdasági összefüggéseket a mikroökonómia területén belül. Elsajátítják a kereslet és kínálat, és a piaci összehangoló mechanizmusait, a fogyasztói magatartás elméletét (ordinális és kardinális elmélet). A kereslet rugalmassági együtthatói, és típusai. A kereslet ár rugalmassági együtthatók és az árbevétel kapcsolatát. A vállalati magatartás, termelés, termelési tényezők optimális felhasználásnak elméleti elemzése mellett elsajátítják a költségek fajtáit, a profitmaximalizálás feltételét. A piaci verseny fő sémái (piaci szerkezetek). Kompetitív piac, a tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai. A pénz(-tőke) értéke az időfolyamatban (intertemporális döntések).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| Irodalom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                   |
| <p>Kötelező irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- William D. Nordhaus - Paul Anthony Samuelson (2012): Közgazdaságtan, Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 0591607</li> </ul> <p>Ajánlott irodalom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hal R. Varian (2016): Mikroökonómia középfokon Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 059 1805</li> <li>- Kopányi Mihály (szerk.) (2009): Mikroökonómia. Akadémiai Kiadó Zrt., Budapest. ISBN: 978 963 058 5675</li> <li>- Kerékgyártó György (2008): Mikroökonómia mérnököknek és műszaki menedzsereknek. Műegyetemi Kiadó, Budapest. 2008.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                   |
| Előírt szakmai kompetenciák, kompetencia-elemek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |
| <p>a) tudása</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ismeri a műszaki szakterület műveléséhez szükséges általános és specifikus természettudományi, műszaki tudományi, gazdálkodás- és szervezéstudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat.</li> <li>- Ismeri a műszaki szakterület ismeret- és tevékenységrendszerének alapvető tényeit, összefüggéseit, határait, korlátait.</li> <li>- Ismeri és érti a szakterület műszaki folyamatainak szervezési és üzemeltetési eljárásait.</li> <li>- Ismeri a termelő és szolgáltató folyamatok reál, humán, illetve gazdasági és társadalmi összefüggéseit, azok egészségre és biztonságra való hatásmechanizmusát.</li> <li>- Ismeri a műszaki szakterülethez kapcsolódó gazdálkodás- és szervezéstudományi szakterületek (menedzsment, termelésmenedzsment, minőségmenedzsment, projektmenedzsment, innovációmenedzsment, környezetmenedzsment, termékmenedzsment, logisztikai menedzsment, stratégiai menedzsment, vállalkozásmenedzsment, információmenedzsment, marketing, közgazdaságtan, jog) alapjait, követelményeit, összefüggéseit.</li> <li>- Ismeri a beruházások, továbbá fejlesztési projektek tervezésének, gazdaságossági vizsgálatainak, műszaki kivitelezésének főbb eljárásait, módszereit.</li> <li>- Ismeri a környezeti hatásvizsgálatok végzésére és a hatástanulmányok összeállítására vonatkozó módszertant és a jogi szabályozás alapjait.</li> </ul> |                                   |

- Ismeri a műszaki menedzsment szakterületeinek tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit.
- Ismeri a szűkebb műszaki szakterület technológiáit.

#### b) képességei

- A műszaki szakterületen felmerülő rutinfeladatok megoldásában képes alkalmazni a megszerzett általános és specifikus természettudományi, műszaki tudományi, gazdálkodás- és szervezéstudományi elveket, szabályokat, összefüggéseket, eljárásokat.
- Képes műszaki-gazdasági dokumentációk megértésére, feldolgozására.
- Képes műszaki, technológiai, beruházási, gyártási, logisztikai, minőségbiztosítási, informatikai folyamatok irányítására, szervezésére, ellenőrzésére és fejlesztésük összehangolására.
- Képes üzleti tervek készítésére, döntéselőkészítési feladatok elvégzésére, innovációs stratégiák kidolgozására és megvalósítására.
- Képes a versenytársak, a termékek, a piaci lehetőségek elemzésére és a termékek, műszaki tartalmú szolgáltatások értékesítésére.
- Képes a folyamat- és működésfejlesztéssel foglalkozó teamek munkájában való részvételre, és e csoportok munkájának koordinálására.
- Rendelkezik együttműködő, kapcsolatteremtő képességgel, kommunikációs készséggel.
- Rendelkezik felelősségtudattal, minőség tudattal, értékelési és önértékelési, analízáló és szintetizáló képességgel.
- Képes a beruházási igények felmérésére, menedzselésére, valamint a beruházásokkal kapcsolatos műszaki és gazdaságossági vizsgálatok végrehajtására.
- Képes arra, hogy szakmailag adekvát módon szóban és írásban anyanyelven és egy idegen nyelven kommunikáljon, prezentáljon.
- Képes a hazai és nemzetközi szakirodalom feldolgozására és felhasználására.

#### c) attitűdje

- Betartja a munkavégzés és munkavállalás jogi, erkölcsi és szakmai szabályrendszerét.
- Törekszik arra, hogy döntéseit a jogszabályok és az etikai normák teljes körű figyelembevételével hozza meg.
- Törekszik arra, hogy döntéseit az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőség szerint velük együttműködésben hozza meg.
- Törekszik arra, hogy folyamatos önképzéssel és továbbképzéssel szakmai fejlődését elősegítse.
- Átfogó rendszerszemlélettel rendelkezik.

#### d) autonómiája és felelőssége

- Irányítás mellett közreműködik a műszaki szakterület szakembereivel egy-egy konkrét projekt megvalósításában.
- Önállóan képes a termelő és szolgáltató vállalkozások műszaki-gazdasági jellegű, valamint humán folyamataival kapcsolatos menedzselési feladatok ellátására.
- Önállóan képes a szervezetek működésének menedzselésére.
- A szakterületéhez tartozó elemzői feladatok megoldása során önállóan választja ki és alkalmazza a releváns problémamegoldó módszereket.
- Saját munkájának eredményeit reálisan értékeli.
- Váratlan döntési helyzetekben is önállóan képes a munkavégzésre, a szakmai kérdések végiggondolására.
- Felelősséget vállal szakmai döntéseiért.
- Felelősséget vállal az általa irányított és az általa elvégzett munkafolyamatokért.
- A szakterületét megalapozó nézeteket felelősséggel vállalja.
- Felelősséget érez a fenntartható fejlődésért.
- Felelősséget érez munkahelyéért és beosztott munkatársaiért.

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                            |                     |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Tantárgy neve: Közgazdaságtan I. - Mikroökonómia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tantárgy kódja: MK3KGT1M05MX17                                                                                                                                                                             |                     |
| Kredit: 5                                        | Követelmény: kollokvium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            | Tanszék:<br><br>MMT |
| Óraszám: 2+1                                     | Előkövetelmény: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                            |                     |
| Tantárgyfelelős:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tantárgy oktatói:                                                                                                                                                                                          |                     |
| HÉT                                              | ELŐADÁS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | GYAKORLAT                                                                                                                                                                                                  |                     |
| 1.                                               | A közgazdaságtan és a mikroökonómia alapfogalmai.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bevezető feladatok: egyéni keresleti függvény, piaci keresleti függvény származtatása. Keresleti és kínálati függvény, illetve azok eltolódásai, a piaci egyensúly meghatározása.                          |                     |
| 2.                                               | Alapfogalmak (a közgazdaságtan tárgya, erőforrások, ráfordítások, kibocsátás, szűkösség, gazdálkodás). A gazdaságszervezés alapkérdései. A hatékonyság. Hozadéki szférák (növekvő, állandó és csökkenő hozadék). A gazdaság összehangoló mechanizmusai. 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. | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: határhaszon, telítettségi pont meghatározása, a fogyasztói többlet vizsgálata.                                                                        |                     |
| 3.                                               | 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.                                                                                                                      | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: az optimális jószágkosár meghatározása és annak változása a tényezők változásának tükrében, ár-fogyasztás és jövedelem-fogyasztási görbék vizsgálata. |                     |
| 4.                                               | A fogyasztói magatartás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: kereslet ár-, keresztár- és jövedelemrugalmasság együtthatóinak a meghatározása.                                                                      |                     |
| 5.                                               | A hasznosság ordinális elmélete, a fogyasztói preferenciák és a közömbösségi görbék. A fogyasztói optimalizálás az ordinális elmélet alapján. Az optimális jószágkosár kiválasztása a költségvetési egyenes és a közömbösségi görbék segítségével. A jövedelem és az árak változásának hatása az optimális jószágkosárra. A helyettesítési és a jövedelmi hatás, és azok szétválasztása.                                         | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: optimális tényezőkombináció vizsgálata, adott költségkeret és adott tényezőárak mellett.                                                              |                     |
| 6.                                               | A kereslet jellemzése, a kereslet rugalmassági együtthatói                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zárthelyi dolgozat I.                                                                                                                                                                                      |                     |
| 7.                                               | Első rajzhét                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |                     |
| 8.                                               | Kompetitív piac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: Határköltség és átlagköltségek                                                                                                                        |                     |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <p>Profitmaximalizálás a kibocsátás függvényében általános feltételek mellett és a kompetitív piaci viszonyok között (a kompetitív piac, azaz a tökéletes verseny jellemzői). A határkölség és az egyéni kínálati görbe összefüggése kompetitív cég esetén (fedezeti és üzembezárási pontok). Az egyéni és piaci kínálati görbe összefüggése.</p>                                                                                                                                                                                                                  | <p>vizsgálata és számítása. Költségfüggvények vizsgálata, fedezeti és üzembezárási pont meghatározása. Kompetitív vállalat profitmaximalizálásának elemzése.</p>                       |
| 9.  | <p>A piaci verseny fő sémái (piaci szerkezetek). A tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai.</p> <p>A monopólium. A monopólium profitmaximalizálásának feltétele. A profitmaximum ábrázolása a keresleti, határbevételi és a költségfüggvények segítségével. A monopólium kínálati magatartása és árpolitikája (haszonkulcsos árképzés, árdiszkrimináció). A monopólium társadalmi hatékonysága rövid- és hosszú távon. A monopólium szabályozásának szükségessége.</p>                                                                | <p>Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A monopólium profitmaximalizálása I.</p>                                                                                       |
| 10. | <p>Az oligopol piac sajátosságai. Az oligopólium és az összejátszás lehetősége és szükségessége. Az összejátszás esetei. A kartell sajátosságai. Domináns céggel jellemzett oligopólium. Az oligopólium társadalmi hatékonysága.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A monopólium profitmaximalizálása II.</p>                                                                                      |
| 11. | <p>A monopolisztikus verseny -- mint önálló piaci szerkezet -- jellemzői. A differenciált termékek sajátosságai. A reklám szerepe a monopolisztikus versenyben, hatása a keresletre (a keresleti görbével szemléltetve) és a monopolisztikus pozícióra.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, a tökéletes verseny, a monopólium, az oligopol piac és a monopolisztikus verseny összehasonlítása. Prezentációs lehetőség.</p> |
| 12. | <p>A termelési tényezők (erőforrások) piaca. A tényezők keresletének sajátosságai és kínálata a kompetitív piacon. Bérleti díj, transzferjövedelem és gazdasági járadék. A hatékony adók. A munkapiac: a munka kereslete és kínálata. Anyagi javak vagy szabadidő: az életminőség optimalizálása (az életminőség sajátos közömbösségi görbéi és ráfordítási korlátja). Az egyéni munkakínálati görbe levezetése, az általánostól eltérő tulajdonsága (a helyettesítési és jövedelmi hatás értelmezése). Tartós bérkülönbségek és diszkrimináció a munkapiacon.</p> | <p>Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, ismétlő feladatok megoldása. Prezentációs lehetőség.</p>                                                                       |
| 13. | <p>A tőkepiac (a tőke fajtái, hozadék és kamat, befektetés). A hozadék és a kamat összefüggése a tökéletes verseny esetén. A pénz(-tőke) értéke az időfolyamatban (intertemporális döntések). A befektetési lehetőségek értékelése (jelenérték, nettó jelenérték, belső kamatláb).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Zárthelyi dolgozat II.</p>                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 14.                                                                                                                                                                                                                                              | Második rajzhét |
| KÖVETELMÉNYEK                                                                                                                                                                                                                                    |                 |
| <p>Az aláírás feltétele:</p> <p>Résztvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott team feladatok helyes megoldása.</p>                                                                                                              |                 |
| <p>Teljesítményértékelés, az érdemjegy megszerzésének feltétele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A zárthelyi dolgozatok és a team feladatok (prezentáció) alapján megajánlott jegy, egyébként</li> <li>- írásbeli vizsga</li> </ul> |                 |

| Tantárgy neve: Közgazdaságtan I. - Mikroökonómia |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tantárgy kódja: MK4KGT1M05MX17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Kredit: 5                                        | Követelmény: kollokvium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tanszék: MMT |
| Óraszám: 2+1                                     | Előkövetelmény: -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |
| Tantárgyfelelős:                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tantárgy oktatói:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |
| HÉT                                              | ELŐADÁS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GYAKORLAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| 1.                                               | <p>A közgazdaságtan és a mikroökonómia alapfogalmai</p> <p>Alapfogalmak. Hozadéki szférák (növekvő, állandó és csökkenő hozadék). A gazdaság összehangoló mechanizmusai. 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. 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>                                                                       | <p>Bevezető feladatok: egyéni keresleti függvény, piaci keresleti függvény származtatása. Keresleti és kínálati függvény, illetve azok eltolódásai, a piaci egyensúly meghatározása. határhaszon, telítettségi pont meghatározása</p>                                                                                                          |              |
| 2.                                               | <p>A fogyasztói magatartás</p> <p>A hasznosság ordinális elmélete, a fogyasztói preferenciák és a közömbösségi görbék. A fogyasztói optimalizálás az ordinális elmélet alapján. Az optimális jószágkosár kiválasztása a költségvetési egyenes és a közömbösségi görbék segítségével. A jövedelem és az árak változásának hatása az optimális jószágkosárra. A helyettesítési és a jövedelmi hatás, és azok szétválasztása. A kereslet jellemzése, a kereslet rugalmassági együtthatói</p> <p>A kereslet ár-, keresztár- és jövedelemrugalmasságának fogalma. A kereslet árugalmasságának szerepe az árpolitikában, az árváltozás hatása az árbevételre. A kínálatrugalmasság fogalma. A rugalmasság hatása az adóterhek viselésére.</p> | <p>az optimális jószágkosár meghatározása és annak változása a tényezők változásának tükrében, ár-fogyasztás és jövedelem-fogyasztási görbék vizsgálata.</p> <p>Kereslet ár-, keresztár- és jövedelemrugalmasság együtthatóinak a meghatározása.</p>                                                                                           |              |
| 3.                                               | <p>A termelés elmélete</p> <p>A termelés elmélete. A termelési függvény és a hozzákapcsolódó fogalmak. A termelési tényezők felhasználásának optimalizálása a termelési függvény segítségével, adott költségkeret és tényezőárak esetén. A költségkeret és a tényezőárak változásának hatása az optimális tényezőkombinációra. A termelés költségei. A költségek elemzése a kibocsátás függvényében. A határ- és az átlagköltség kapcsolata. A rövid távú költségfüggvények ábrázolása a növekvő és</p>                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: optimális tényezőkombináció vizsgálata, adott költségkeret és adott tényezőárak mellett. Határköltség és átlagköltségek vizsgálata és számítása. Költségfüggvények vizsgálata, fedezeti és üzembeszárási pont meghatározása. Kompetitív vállalat profitmaximalizálásának elemzése.</p> |              |

|                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                | csökkenő hozadéki szférák figyelembe vételével. A hosszú távú költségfüggvények lényege. Használdozati költség fogalma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                 |
| 4.                                                                                             | <p><b>Kompetitív piac</b><br/> 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). Az egyéni és piaci kínálati görbe összefüggése. <b>A piaci verseny fő sémái (piaci szerkezetek).</b><br/> A tökéletes verseny felbomlása, tökéletlen verseny kialakulásának okai.</p> <p>A monopólium. A monopólium profitmaximalizálásának feltétele. A profitmaximum ábrázolása a keresleti, határbevételi és a költségfüggvények segítségével. A monopólium kínálati magatartása és árpolitikája (haszonkulcsos árképzés, árdiszkrimináció). A monopólium társadalmi hatékonysága rövid- és hosszú távon. A monopólium szabályozásának szükségessége.</p> | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása: A kompetitív vállalat és a monopólium profitmaximalizálása.                                                                |
| 5.                                                                                             | Az oligopol piac sajátosságai. Az oligopólium és az összejátszás lehetősége és szükségessége. Az összejátszás esetei. A kartell sajátosságai. Az oligopólium társadalmi hatékonysága. A monopolisztikus verseny -- mint önálló piaci szerkezet -- jellemzői. A differenciált termékek sajátosságai. A reklám szerepe a monopolisztikus versenyben, hatása a keresletre (a keresleti görbével szemléltetve) és a monopolisztikus pozícióra.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, a tökéletes verseny, a monopólium, az oligopol piac és a monopolisztikus verseny összehasonlítása. Prezentációs lehetőség. |
| 6.                                                                                             | <p><b>A termelési tényezők (erőforrások) piaca.</b> A tényezők keresletének sajátosságai és kínálata a kompetitív piacon. A munkapiac: a munka kereslete és kínálata. Anyagi javak vagy szabadidő: az életminőség optimalizálása (az életminőség sajátos közömbösségi görbéi és ráfordítási korlátja). Az egyéni munkakínálati görbe levezetése, az általánostól eltérő tulajdonsága (a helyettesítési és jövedelmi hatás értelmezése). Tartós bérkülönbségek és diszkrimináció a munkapiacon. A tőkepiac (a tőke fajtái, hozadék és kamat, befektetés). A hozadék és a kamat összefüggése a tökéletes verseny esetén. A pénz(-tőke) értéke az időfolyamatban (intertemporális döntések).</p>                                                                                                                                                                                           | Az előadás anyagához kapcsolódó feladatok megoldása, ismétlő feladatok megoldása.                                                                                               |
| <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 dolgozat és a team feladatok alapján megajánlott jegy, egyébként
- Írásbeli vizsga