

**Mikroekonómia**

<b>Katedra:</b>	Katedra ekonomických teórií
<b>Študijný odbor:</b>	Financie, bankovníctvo a investovanie Ekonomika a manažment verejnej správy
<b>Garant:</b>	doc. Ing. Rajmund Mirdala, PhD.
<b>Vyučujúci:</b>	
- Prednášky	doc. Ing. Rajmund Mirdala, PhD.
- Semináre	Ing. Ľudmila Bartóková, PhD., Ing. Marek Gróf, PhD.
<b>Akademický rok:</b>	2018/2019
<b>Semester:</b>	1
<b>Forma štúdia:</b>	<b>denná</b>
<b>Forma výučby:</b>	priama
<b>Počet kreditov:</b>	6
<b>Ukončenie predmetu:</b>	<b>skúška</b>
<b>Rozsah výučby:</b>	4 hodiny/týždeň
- Prednášky:	2 hodiny/týždeň
- Cvičenia/ <u>semináre</u> :	2 hodiny/týždeň

**Poslanie a ciele predmetu:**

Cieľom predmetu je poskytnúť systematické poznatky z mikroekonomickej teórie. Osvojiť si ekonomické kategórie a vedieť ich aplikovať na podmienky trhového hospodárstva. Pochopiť fungovanie trhového mechanizmu a pôsobenie subjektov na jednotlivých trhoch. Základom je štúdium ekonomických subjektov a ich vzájomných interakcií v typových trhových štruktúrach. Vytvoriť teoreticko-metodologické predpoklady pre štúdium nadväzujúcich aplikačných ekonomických disciplín.

**Podmienky udelenia zápočtu a podrobný spôsob hodnotenia:**

priebežné hodnotenie počas semestra (zápočet)	40% (min. 21%)
- priebežná písomná kontrola (7. týždeň)	20%
- priebežná písomná kontrola (12. týždeň)	20%

Podmienkou udelenia zápočtu je úspešne absolvovanie dvoch priebežných písomných kontrol v 7. a 12. týždni. Minimálny súčet percent z obidvoch priebežných písomných kontrol pre získanie zápočtu je 21%. Pokiaľ študent nezíska potrebný počet percent, opravnú(é) priebežnú(é) písomnú(é) kontrolu(y) absolvuje v skúškovom období do konca 2. týždňa skúškového obdobia.

**Požiadavky na skúšku a podrobný spôsob hodnotenia:**

záverečné hodnotenie	
- skúška (ústna)	60% (min. 31%)

Základnou požiadavkou pre úspešné absolvovanie skúšky je zvládnutie problematiky rozsahovo vymedzenej obsahovou náplňou jednotlivých prednášok a seminárov. Okrem rozsahu učiva v povinnej literatúre je predpokladom úspešného zvládnutia skúšky štúdium materiálov, ktoré sú v rámci tematickej orientácie jednotlivých prednášok a seminárov zverejnené v IS Moodle. Študent v rámci skúšky zodpovie (po predchádzajúcej písomnej príprave) 2 otázky, ktoré si náhodným spôsobom vyberie z pripravených dvoch skupín otázok.

Pre úspešné absolvovanie predmetu a získanie 6 kreditov musí študent dosiahnuť z obidvoch bodovných povinností minimálne 52 percent.

**Príručka kvality EkF TU Košice**

Časový rozvrh a opis prednášok a cvičení/seminárov

Týždeň	Prednášky	Cvičenia/Semináre
1	<b>Úvod do mikroekonomickej teórie - 1. časť</b> Predmet mikroekonomickej teórie, ekonomické modely, matematika v mikroekonómii, mikroekonomický pohľad na reprodukčný proces	<b>Úvodný, metodický seminár</b> Organizácia práce v študijných skupinách, práca s literatúrou, podmienky pre získanie zápočtu. Predmet mikroekonomickej teórie, matematická logika a matematická analýza a ich využitie v mikroekonómii, bežné omyly v ekonómii.
2	<b>Úvod do mikroekonomickej teórie - 2. časť, Formovanie trhu a trhový mechanizmus</b> Krivka produkčných možností a alternatívne náklady, ekonomické zákony. Trh - vznik, pojem, charakteristika, formy a typy trhov, trhový mechanizmus a jeho subjekty, trhová konkurencia, nedokonalosti trhového mechanizmu.	<b>Metodologické východiská ekonómie</b> Zákon vzácnosti, zákon substitúcie, obmedzená optimalizácia, maximalizácia úžitku. Krivka produkčných možností, zákon rastúcich relatívnych nákladov, zákon klesajúcich dodatočných výnosov.
3	<b>Dopyt, ponuka a rovnovážna cena</b> Analýza dopytu na trhu výrobkov a služieb, analýza ponuky na trhu výrobkov a služieb, trhová rovnováha a rovnovážna cena, vplyv zmeny dopytu a ponuky na trhovou rovnováhu, Rovnováha z hľadiska rôznej dĺžky obdobia, pavučinové teórie.	<b>Dopyt a ponuka</b> Determinanty trhového dopytu a ponuky, konkurencia na strane dopytu a ponuky, trhová rovnováha.
4	<b>Elasticita dopytu a ponuky na trhu výrobkov a služieb</b> Analýza elasticity dopytu a elasticity ponuky na trhu výrobkov a služieb, faktory ovplyvňujúce elasticitu dopytu a elasticitu ponuky na trhu výrobkov a služieb.	<b>Elasticita</b> Cenová a dôchodková elasticita, elasticita ponuky a dopytu, empirické modely zisťovania elasticity.
5	<b>Správanie sa spotrebiteľa a odvodenie krivky individuálneho dopytu</b> Kardinalistický prístup k užitočnosti, celkový úžitok, hraničný úžitok, zákon klesajúceho hraničného úžitku, Gossenove zákony, rovnováha spotrebiteľa.	<b>Správanie sa spotrebiteľa</b> Preferencie a krivky indiferencie, úžitkové funkcie, hraničná užitočnosť, hraničná miera substitúcie.
6	<b>Správanie sa spotrebiteľa a odvodenie krivky individuálneho dopytu</b> Ordinalistický prístup k užitočnosti, indiferentná analýza, línia príjmu, rovnováha spotrebiteľa, odvodenie individuálnej krivky dopytu.	<b>Správanie sa spotrebiteľa</b> Rozpočtové obmedzenia, hraničná miera transformácie, obmedzená maximalizácia užitočnosti, tvorba individuálneho dopytu, substitučný a dôchodkový efekt, výpočet Marshalovej a Hicksovej funkcie dopytu, typológia tovarov.
7	<b>Správanie sa firmy a odvodenie krivky ponuky</b> Ciele firmy, náklady firmy, príjmy a zisky firmy, rovnováha firmy.	<b>Správanie sa firmy</b> Produkčná funkcia firmy, krátke obdobie a klesajúce dodatočné výnosy, dlhé obdobie a hraničná miera technickej substitúcie, výnosy z rozsahu, produktivita.



		<u>1. priebežný test</u>
8	<b>Rovnováha firmy v podmienkach dokonalej konkurencie</b> Krátkodobá a dlhodobá rovnováha firmy v podmienkach dokonalej konkurencie, odvodenie krivky ponuky.	<b>Správanie sa firmy</b> Náklady a nákladové krivky firmy, maximalizácia zisku v krátkom a dlhom období v podmienkach dokonalej konkurencie, tvorba individuálnej ponuky, trhovú rovnováhu v krátkom a dlhom období.
9	<b>Rovnováha firmy v podmienkach nedokonalej konkurencie - monopol</b> Rovnováha firmy v podmienkach monopolu, protimonopolné regulovanie.	<b>Nedokonalá konkurencia - monopol</b> Nedokonalosti trhu, maximalizácia zisku v podmienkach nedokonalej konkurencie - monopol, monopolistická štruktúra, alokácia zdrojov v monopole, regulácia monopolu.
10	<b>Rovnováha firmy v podmienkach nedokonalej konkurencie - oligopol</b> Rovnováha firmy v podmienkach oligopolu a monopolistickej konkurencie, protimonopolistické regulovanie.	<b>Nedokonalá konkurencia - oligopol</b> Nedokonalosti trhu, maximalizácia zisku v podmienkach nedokonalej konkurencie - oligopol, rovnováha oligopolu v Bertrandovom, Cournotovom a Stackelbergovom modeli.
11	<b>Trh výrobných faktorov</b> Základná charakteristika trhu výrobných faktorov, výrobná a rozpočtová funkcia, hraničný produkt, príjem z hraničného produktu hraničné náklady na výrobný faktor, dopyt po výrobných faktoroch v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie. <b>Trh kapitálu a trh pôdy</b> Teória kapitálu, reálny a peňažný kapitál, ponuka a dopyt na trhu kapitálu, rovnováha na trhu kapitálu, kapitalizácia aktív, ponuka a dopyt na trhu pôdy, renta, cena pôdy pri predaji.	<b>Trh výrobných faktorov - kapitál a pôda</b> Tvorba ponuky a dopytu po kapitále a pôde v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie, produktivita kapitálu, renta
12	<b>Trh práce</b> Ponuka a dopyt na trhu práce, podstata a formy mzdy, mzda v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie, mzdová diskriminácia. <b>Rozdeľovanie dôchodkov a kvalita života</b> Dôchodky a kritéria členenia dôchodkov, všeobecná ekonomická rovnováha, rovnováha na trhu spotrebiteľov, trhu výrobcov a medzi nimi navzájom.	<b>Trh výrobných faktorov - práca</b> Tvorba ponuky a dopytu po práci v podmienkach dokonalej a nedokonalej konkurencie, mzda, minimálna mzda, nezamestnanosť. <u>2. priebežný test</u>
13	<b>Zlyhanie trhu a mikroekonomická politika štátu</b> Nedokonalá konkurencia, externality, verejné statky.	<b>Alternatívne koncepty v ekonómii</b> Zlyhanie trhu, teória obmedzenej racionality, neistota a averzia voči riziku, teória očakávaného úžitku, herno-teoretické prístupy k optimalizácii



**Odporúčaná literatúra:**

- MAS-COLELL, A., WHINSTON, M.D., GREEN, J.R., 1995. Microeconomic Theory, New York, Oxford University Press, 1008 p. ISBN 9780195073409
- JEHLE, G.A., RENY, P.J., 2011. Advanced Microeconomic Theory, 3rd Edition, New Jersey, Prentice Hall, 672 p. ISBN 9780273731917
- KREPS, D.M., 1990. A Course in Microeconomic Theory, New Jersey, Princeton University Press, 863 p. ISBN 9780691042640
- VARIAN, H.R., 1992. Microeconomic Analysis, 3rd Edition, New York, W. W. Norton & Company, 563 p. ISBN 0-393-95735-7
- NICHOLSON, W., SNYDER, CH., 2011. Microeconomic Theory, 11th Edition, Hampshire, Cengage Learning, 784 p. ISBN 9781111222901
- FENDEK, M., FENDEKOVÁ, E., 2008. Kvantitatívna mikroekonómia. Bratislava: Iura Edition, 575 s. ISBN 978808078180
- HOŘEJŠÍ, B., SOUKUPOVÁ, J. a kol., 2010. Mikroekonomie. Praha: Management Press, 574 s. ISBN 9788072612185
- ETNER, F., 1993. Mikroekonomie. Bratislava: Elita, 444 s. ISBN 8085323176
- KRUGMAN, P., WELLS, R., 2012. Microeconomics, 3rd Edition, New York, Worth Publishers, 608 p. ISBN 9781429283427
- KRUGMAN, P., WELLS, R., 2012. Economics, 3rd Edition, New York, Worth Publishers, 1200 p. ISBN 9781429251631
- MCCONNELL, C., BRUEY, S., FLYNN, S., 2009. Microeconomics, McGraw-Hill/Irwin, 600 p. ISBN 9780077337735
- SAMUELSON, P.A., NORDHAUS, W.D. 2010. Ekonomie. 19. vydanie, Praha, NS Svoboda, 775 s. ISBN 9788020505903
- LISÝ, J. a kol., 2016. Ekonomie, Wolters Kluwer, 624 s. ISBN 9788075522757
- HOLKOVÁ, J. a kol., 2015. Mikroekonómia. Bratislava: Sprint, 424 s. ISBN 9788089710126

**vypracoval:** doc. Ing. Rajmund Mirdala, PhD. ....

**garant:** doc. Ing. Rajmund Mirdala, PhD. ....

**vedúci katedry:** doc. Ing. Rajmund Mirdala, PhD. ....

**Informácie:** [rajmund.mirdala@tuke.sk](mailto:rajmund.mirdala@tuke.sk) (tel: 0556023290)

V Košiciach, 17. september 2018