

Osнова predmetu ZE Počítačové inžinierstvo 1. ročník

Šk. rok 2017/2018

1. Prednáška (28.9.2017)

Základné východiská a predpoklady fungovania ekonomiky

- Úvodné informácie k predmetu ZE
- Potreby a statky
- Alternatívne náklady
- Ekonómia - vymedzenie pojmu
- Zložky ET
- Výrobné faktory
- Základné ekonomické zákony

Cvičenie 1

- Úvodné informácie k cvičeniam
- Informácie o predmete, požiadavky na absolvovanie predmetu

2. Prednáška (5.10.2017)

Základné ekonomické problémy

- Produkčné možnosti ekonomiky
- Základné otázky
- Mechanizmy výberu
- Ekonomické systémy

Cvičenie 2

- Opakovanie: kontrolné otázky z P1
- Globalizácia v sociálnej, kultúrnej, politickej oblasti a v oblasti životného prostredia – podstata, prejavy, výhody a nevýhody, referát
- Ekonómia v procese globalizácie, prejavy, výhody a nevýhody, MMF, SB, referát
- Ekonómia vs. Ekonomika (Národné hospodárstvo (NH) – podstata, historický vývoj, štruktúra) – samoštúdium,

3. Prednáška (12.10.2017)

Trh a trhový mechanizmus

- Trh: funkcie trhu
- Trhový mechanizmus: trhové subjekty, trhová konkurencia
- Nedokonalosti trhu
- Trh statkov (dopyt, ponuka, trhová rovnováha)

Cvičenie 3

- Opakovanie: kontrolné otázky z P2. Východiská ekonómie – cvičebnica [3] s.13 - 17
- Postavenie a úloha IKT v globalizačných procesoch, referát

4. Prednáška (19.10.2017)

Trh VF

- Určenie cien VF
- Rozhodovanie firmy na trhu VF
- Dopyt po VF
- Ponuka VF
- Trh práce - dopyt po práci, ponuka práce
- Trh práce pri pružných a nepružných mzdách
- Nezamestnanosť

Cvičenie 4

- Opakovanie: kontrolné otázky z P3
- Trh statkov - vytváranie dopytu a ponuky, trhová rovnováha (príklady) – cvičebnica s. 21 - 25

5. Prednáška (26.10.2017)

Trh pôdy a trh kapitálu

- Rovnováha na trhu pôdy, ekonomická renta
- Členenie kapitálu
- Dopyt po kapitáli, ponuka kapitálu

Cvičenie 5

- Opakovanie: kontrolné otázky z P4
- Trh VF - príklady
- Informačná spoločnosť – podstata a prejavy, referát
- Informatizácia verejnej správy, referát
- Výhody, nevýhody a perspektívy virtuálneho trhu, referát

6. Prednáška (2.11.2017)

Meranie výstupu ekonomiky

- Makroekonomické agregáty - základné definície
- Metódy výpočtu HDP
- Potenciálny produkt
- Čistý ekonomický blahobyť, index ľudského rozvoja

Cvičenie 6

- 1. test

7. Prednáška (9.11.2017)

Agregátny trh, spotreba, úspory, investície

- Agregátny dopyt, zložky agregátneho dopytu
- Agregátna ponuka
- Makroekonomická rovnováha
- Spotreba, spotrebná funkcia
- Úspory, úsporová funkcia

- Investície

Cvičenie 7

- Opakovanie: kontrolné otázky z P5
- Makroekonomické agregáty – príklady, cvičebnica s. 89 - 94

8. Prednáška (16.11.2017)

Ekonomický rast a ekonomický cyklus

- Definovanie ekonomického rastu
- Rozdiel medzi reálnym a potenciálnym produktom
- Ekonomický cyklus - fázy

Cvičenie 8

- Opakovanie: kontrolné otázky z P7
- Spotreba a úspory (spotrebná funkcia, úsporová funkcia, hraničný sklon k spotrebe, hraničný sklon k úsporám) + príklady

9. Prednáška (23.11.2017)

Inflácia, ekonomický cyklus

- Podstata a príčiny inflácie, meranie inflácie,
- Cenové indexy,
- Druhy inflácie
- Phillipsova krivka

Cvičenie 9

- Opakovanie: kontrolné otázky z P7
- Medzinárodná ekonomická integrácia – podstata, formy a charakteristiky jednotlivých foriem
- EÚ a SR v EÚ, Brexit, Turecko a EÚ
- EMÚ a SR v EMÚ

10. Prednáška (30.11.2017)

Hospodárska politika

- podstata, ciele a nástroje HP
- Fiškálna politika – štátny rozpočet, daňová sústava SR

Cvičenie 10 (30.11.2017)

- Opakovanie: kontrolné otázky z P9, inflácia – riešenie úloh
- Cenové indexy v podmienkach SR – CPI, PPI (referát)
- Medzinárodný obchod – podstata, export, import, príčiny, ekonomické výhody, WTO

11. Prednáška (30.11.2017)

Hospodárska politika - pokračovanie

- stručná charakteristika monetárnej, zahraničnoobchodnej, dôchodkovej a cenovej politiky

Cvičenie 11 (1.12.2017)

- test.2

12. Prednáška (samoštúdium: Kucharčíková, A., Tokarčíková, E.: Základy ekonomickej teórie pre informatikov, kap. 7 s. 127-136, 144-153)

Peniaze a mena

- Peniaze – podstata, funkcie, historický vývoj, súčasné formy
- Peňažné agregáty, Fisherova rovnica výmeny, kúpna sila peňazí
- Mena a menové sústavy
- Menové kurzy, devalvácia, revalvácia

13. Predtermín (21.12.2017)

Cvičenie 13

- opravný test, uzavretie semestra

Podmienky absolvovania predmetu:

- aktívna práca na cvičeniach (bodovaná)
- napísanie dvoch semestrálnych písomiek (každá za max. 25 bodov). Podmienkou postupu ku skúške je získať z cvičení minimálne 30 bodov.
- úspešné vykonanie skúšky znamená napísať písomku na skúške na min. 60% (písomka má max. 50 bodov) + body z cvičení (min. 30 bodov)

Cvičenia:

- 1. semestrálny test 25 bodov
- 2. semestrálny test 25 bodov

- aktívna účasť na cvičeniach bodovaná (do stupnice hodnotenia sa počíta 10 bodov)
- (odprezentovaný referát podľa kvality spracovania a prezentovania **0 – 2 body**, vypočítaný príklad samostatne pri tabuli **1 bod**, vypracovanie d.ú. **1 – 2 body**, nedodanie a neodprezentovanie referátu, nepripravenosť na cvičenie, nesplnenie zadanej úlohy - **2body**.)

- Body za aktivitu je možné získať len do dátumu písania 2. semestrálneho testu!
- **Účasť na cvičeniach je povinná!**
- **1 opravný test z horšieho testu v 13. týždni**

Motivácia pre študentov:

- **Kto počas semestra získa z obidvoch testov min. 46 bodov a min. 5 bodov za aktivitu, má skúšku za „A“ v predtermíne bez ďalšieho skúšania.**

- Kto počas semestra získa z obidvoch testov min. 40 bodov a min. 5 bodov za aktivitu, má skúšku za B v predtermíne bez ďalšieho skúšania.

Hodnotenie predmetu bude nasledovné:

Celková známka je vypočítaná z celkového počtu bodov, ktoré študent získa počas semestra a na skúške.

% z bodov zo semestra a skúšky	Výsledná známka zo skúšky
93 % a viac	A
85 – 92 %	B
77 – 84 %	C
69 – 76 %	D
60 – 68 %	E

Odporúčaná literatúra:

Základná:

- [1] Kucharčíková, A., Tokarčíková, E.: Základy ekonomickej teórie pre informatikov, Žilina 2015
- [2] Staníková, Z.: Úvod do ekonómie, Žilina 2015
- [3] Staníková, Z.: Ekonómia – cvičebnica, Žilina 2015
- [4] Kucharčíková, A., Holková, B., Kozubíková, Z., Staníková, Z., Tokarčíková, E.: Základy ekonomickej teórie - cvičebnica, Žilina 2015

Doplňková:

- [5] Lisý a kol.: Ekonómia v novej ekonomike, EF UMB, 2005
- [6] Bradley R. Schiller : Makroekonomie, Computer Press, 2004
- [7] Bradley R. Schiller : Mikroekonomie, Computer Press, 2004
- [8] Parkin, M.: Macroeconomics, Pearson 2014
- [9] Parkin, M.: Microeconomics, Pearson 2014

Podklady k výučbe, výsledky testov a oznamy pre študentov budú uverejňované na stránke <https://kmme.fri.uniza.sk/index.php/zamestnanci/zuzana-stanikova/zaklady-ekonomie-stanikova/>