

Tárgytematika / Course Description

Hidroökonómia

MENM_AVTM067

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Csatai Rózsa

Félév / Semester: 2020/21/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgyi program a legfontosabb közgazdasági kategóriákat tartalmazza, amelyek ismerete elengedhetetlen a gazdaságban zajló folyamatok megértéséhez. Az egyes témakörök tartalmazzák azokat az alapismereteket, melyeket a vízügyes gazdálkodási területen későbbi napi munkájukban felhasználnak.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1

A víz szerepe a természetben és a társadalomban.
Az ökonómia tárgya, alapfogalmak és módszerek

2

Gazdaság és gazdálkodás - szükséglet, javak
Termelés, termelési tényezők és csoportosítása (természeti erőforrások, stb.). A közjavak, externáliák. Járadékmeghatározódás verseny viszonyai között - vízkészletjárulék
A gazdaság szervezeti-gazdasági alapegységei - vízügyes vállalatok

3

A nemzetgazdaság szektorai - a makrogazdasági teljesítmény mérése, legfőbb mutatók
Állam, államháztartás és központi költségvetés: bevételek (adóztatás) és kiadások
A költségvetési politika, gazdasági növekedés, nyitott gazdaság
Hidrometria - adatszolgáltatás

4

A piac legfontosabb elemei: kereslet, kínálat, ár, jövedelem. Piaci szereplők: vásárlók, eladók, állam, külföld.

Piac-formák: tökéletes és monopolisztikus - víz és piac.
Fogyasztói magatartás, hasznosság. Piaci elégtelenségek

5

Piacok az ökonómiában1: A pénz
Pénz- és értékpapírpia, Bankok.
Finanszírozási lehetőségek összehasonlítása (banki és értékpapíros)
Monetáris politika eszközei és hatásai

6

Piacok a makroökonómiában2 Munkapia

Munkakereslet, munkakínálat, munkapiaci egyensúly, népesség, munkanélküliség
Munkabérek meghatározódása - vízügyes dolgozók és bérek

7

Piacok a makroökonómiában³ Termékpiac.

Termékpiaci kereslet – fogyasztás hatása beruházási keresletre

Termékpiaci kínálat - egyensúly és egyensúlytalanság a makrogazdaságban. Az infláció

A víz, mint termék felhasználása a nemzetgazdaságban

8

Gazdasági vállalkozások folyamatai. Termelési függvény.

Vállalat költségei, árbevétel, profit és maximalizálása, fedezeti pont és összeg,

önköltségszámítás - vizes feladatok

9

A vállalkozó, mint termelési tényező

A reáltőke piaca. A tőkebefektetések értékelése – vagyonértékelés

Vízügyi beruházás gazdasági hasznának mérlegelése: NPV, IRR, időtényező

10

Vízlábnym

Üzemgazdasági költségek. Vízdíj; ivóvíz és csatorna használati díjak

"Kvassay Jenő intézkedési terv"

11

Vízgazdálkodási szakterületek részletes elemzése - SWOT analízis eredménye

Az öntözés helyzete és lehetőségei Magyarországon

12

A víz nemzetgazdasági szerepe¹: hajózás, halászat

13

A víz nemzetgazdasági szerepe²: agrárium, ipari ágazatok

14

A víz nemzetgazdasági szerepe³: turizmus, egészségügy

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A tárgy értékelése a félév végén szóbeli vizsgán történik, ötfokozatú osztályzattal. A tananyag elsajátításának ellenőrzése során a vizsgán 1 tétel kifejtése szükséges, valamint a víz gazdasági alkalmazási részterületéhez kapcsolódó önállóan megoldott feladat ismertetése kerül azonos súllyal értékelésre.

A szemeszterben az előadáson elhangzott ismeretek jobb megértését segítő a hallgatók közvetlenül feltett kérdései kerülnek megválaszolásra az előadások végén, ezért az előadásokon való részvétel kötelező (2 hiányzás engedélyezett, egyébként az aláírásért a hiányzás alatti ismeretek pótlását be kell mutatni).

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

Farkasné Fekete Mária - Molnár József: Közgazdaságtan I. Mikroökonómia © DE AMTC AVK 2007 HEFOP 3.3.1-P.-2004-06-0071/1.0

Misz József - Tömpe Ferenc: Közgazdaságtan II. Makroökonómia © DE AMTC AVK 2007

Vermes László: Vízgazdálkodás, Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, 1997.

Nábrádi A.-Pupos T.-Takácsné Gy. K. (szerk.): Üzemtan I-II. © DE AMTC AVK 2007

Ajánlott irodalom:

Dégen I.: Hidroökonómia, Tankönyvkiadó, Budapest, 1974.
Gazdasági és vízügyi témájú folyóiratok, internetes oldalak