

**TANTÁRGY ADATLAP
és tantárgykövetelmények
Empirikus gazdaságkutatás**

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGT30MN14	tavaszi	4+0+0v	6	magyar	2/2

2. A tantárgyfelelős személy és tanszék:

Dr. Major Iván

Közgazdaságtan Tanszék

3. A tantárgy előadója:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Tóth-Bozó Brigitta	egyetemi tanársegéd	KGT, KTI

4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:

-

5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

-

6. A tantárgy célkitűzése:

A félév során a Hallgatók bevezetést nyernek az Empirikus gazdaságkutatás egyik dinamikusan fejlődő ágába, a Hálózatelméletbe. A foglalkozások során megismerik a hálózati alapfogalmakat, a vizsgálati módszertant, illetve a legfrissebb és legfontosabb eredményeket a témában.

7. A tantárgy részletes tematikája

Hét Tananyag

1. hét	Általános hálózatalméleti problémák I: www, kézfogás-elmélet, álláskeresési problémakör
2. hét	Általános hálózatalméleti problémák II: www, kézfogás-elmélet, álláskeresési problémakör,
3. hét	Alapfogalmak bevezetése : Königsbergi hidak története, a gráf fogalmának bevezetése, további alapfogalmak: él, csúcs, fa, kör séta, út, foksám, hálózat, házassági probléma, páros gráfok, stb...
4. hét	Hálózatok témakör: alapfogalmak, Erdős-Rényi modell, Barabási-Albert modell hálózatokra, kis-világ probléma, skálafüggetlenség
5. hét	Társadalomelméleti alkalmazások : munkakeresési modell, társadalmi problémák modellezése, a közösségi oldalak hatása
6. hét	Hálózatos iparágak elemzése: vasúthálózat, távközlési hálózatok, hálózati externáliák
7. hét	A hálózatalmélet banki alkalmazása, egészség-gazdaságtani alkalmazás:
8. hét	Nemzetközi kapcsolatok elemzése hálózati módszerekkel: a nemzetközi kereskedelem hálózatának elemzése
9. hét	Konkrét hálózat empirikus elemzése
10. hét	Kari sportnap – oktatási szünet
11. hét	A tudás hálózata: az innováció terjedése
12. hét	A gazdasági teljesítmény és a hálózatok szerepe
13. hét	Politikai hálózatok, nemzetközi kapcsolatok vállalati teljesítmény függése a politikai kapcsolatokról és a többi vállalattól
14. hét	Összefoglalás, előadások

8. A tantárgy oktatásának módja: előadás

9. Követelmények

A Hallgatók a vizsgaidőszakban írásbeli vizsgát tehetnek. Lehetőséget kapnak megajánlott jegy szerzésére a szorgalmi időszakban.

10. Pótlási lehetőségek

11. Konzultációs lehetőségek

Konzultációs időpontot kérni a brigitta.bozo88@gmail.com címen lehetséges.

12. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:

A foglalkozások alkalmával a Hallgatók kézhez kapják az adott hétre vonatkozó szakirodalmat.

A feldolgozott szakirodalmak jegyzéke a pótlási héten felkerül a weboldalra segítve az írásbeli vizsgára való felkészülést.

13. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka: (a tantárgyhoz tartozó tanulmányi munkaidő felosztása a tanórák, továbbá a házi feladatok és a zárthelyik között (a felkészülésre, ill. a kidolgozásra fordítandó/elvárható idők))

kontakt óra	56 óra
félévközi készülés órákra	56 óra
felkészülés zárthelyire	0 óra
házi feladat elkészítése	0 óra
kijelölt írásos tananyag elsajátítása	30 óra
vizsgafelkészülés	38 óra
összesen	180 óra

15. A tantárgy tematikáját kidolgozta:

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Tóth-Bozó Brigitta	egyetemi tanársegéd	KGT, KTI