

TANTÁRGYI TEMATIKA

2024/2025. tanév I. félév

Tárgy neve:	Dinamikus makroökonómiai modellek
Intézet:	Gazdaságtudományi és Módszertani Intézet
NEPTUN kód:	GTGKG154bl
Óraszám:	15
Kredit:	4
Érintett hallgatók:	Gazdaságtudományi Kar adatelemző szak levelező tagozatos hallgatói
Előtanulmányi feltétel:	---
Tárgy jegyzője, elérhetősége:	Dr. Karajz Sándor, karajz.sandor@uni-miskolc.hu
Aláírás feltétele:	Tantárgy felvétele a NEPTUNBAN
Tárgy célja:	Az alapvető közgazdasági, elsősorban makroökonómiai összefüggések és modellek megismertetése.
Számonkérés módja:	Írásbeli kollokvium (igaz-hamis állítások, definíciók, számpéldák, egy összefüggés ábrán való levezetése; az elmélet és a számpéldák aránya kb. 50-50%)
Számonkérés értékelési módja:	ötfokozatú (1-5): jeles (22-24); jó (18-21); közepes (15-17); elégséges (12-14); elégtelen (0-11)

2024.09.27. 13:20-15:50 16:00-18:30 A4/421b.	Bevezetés. Dinamikus folyamatok leírása közönséges differenciálegyenletek segítségével. Közönséges differenciálegyenletek megoldása. A dinamikus IS-LM-rendszer. Volterra modell. A Marshall-kereszt dinamizálása.
2024.11.16. 08:30-11:00 11:20-13:50 A4/421b.	Statikus játékok tiszta stratégiákkal. Játékok kevert stratégiákkal. Evolúciós játékelmélet. Szelekciós mechanizmusok. A replikátor-egyenlet. A folyó fizetési mérleg intertemporális elmélete Dinamika kis nyitott gazdaságokban
2024.11.22. 13:20-15:50 A4/421b	Fiskális és monetáris politika a dinamikus modellben Növekedésméletek I. (Solow, Harrod-Domar) Növekedésméletek II. (Romer, Nordhaus)

Kötelező irodalom	
Simonovits András: Matematikai módszerek a dinamikus közgazdaságtanban, Typotex Kiadó, 2023 Előadások anyaga	
Ajánlott irodalom	
Hatvani László – Krisztin Tibor – Makay Géza: Dinamikus modellek a közgazdaságban - Polygon jegyzet, 2001 Frisch, Ragnar: Kvantitatív és dinamikus közgazdaságtan, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó, SHONE, R.: ECONOMIC DYNAMICS. CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, CAMBRIDGE, 1997	

Miskolc, 2024. 09.01.

Dr. Karajz Sándor sk.
tárgyjegyző