

A Fuzzy rendszerek és vezérlők (NGM-TA010) tantárgy követelményei

Követelmények :

A tárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek a fuzzy rendszerek alapjaival.

A tárgy heti 4 órás előadások formájában kerül ismertetésre.

A félév kollokviummal zárul.

A kollokvium írásbeli, a tárgy témaköreiből feltett elméleti kérdésekből és kisebb számolási feladatokból áll.

Az elégséges megszerzéséhez a feladatokat legalább 40 %-os szinten kell teljesíteni.

Tematika: (Egy témakör kb. 2 hét)

1. Lány számítástudomány bevezető
2. Fuzzy halmazok
3. Műveletek fuzzy halmazokon
4. Fuzzy relációk
5. Fuzzy rendszerek
6. Egyéb lány számítástudományi technikák
7. Fuzzy rendszerek identifikációja

Jegyzet:

Kóczy T. László – Tikk Domonkos: Fuzzy rendszerek. Budapest, 2000, TypoTEX.

Kóczy T. László – Tikk Domonkos – Botzheim János: Intelligens rendszerek. Széchenyi István Egyetem, 2008.

Győr, 2009. július 8.

Botzheim János