

Tárgytematika / Course Description Számítógép-architektúrák

GKLM_TATM026

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Fehér András

Félév / Semester: 2025/26/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 15/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Megismertetni a hallgatókat a számítógépek fejlődésével, különböző CPU-és memória architektúrákkal, valamint áttekintést adni a számítógépekben és az azokhoz csatlakoztatott legjellemzőbb perifériák működési elvéről. Átfogó ismereteket adni a jelen korszerű CPU architektúráiról, háttértároló rendszereiről és csúcsteljesítményű mainframe, illetve szuperszámítógépeiről.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Zárthelyi: A félév során két ZH-re kerül sor (7. és 14. hét). Pótlásukra egy alkalommal, a 14. héten van lehetőség.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL