

Számítógép architektúrák tantárgy

BNGMF01G425

Informatikus és Szakigazgatási Agrármérnök Szak I. évfolyam

I. Ismeretek elsajátítása

A tantárgy keretében a számítógép alapvető hardver elemeinek architekturális és működésbeli sajátosságai kerülnek áttekintésre. A tárgy célja, hogy a hallgatók rendelkezzenek mindazon elméleti és gyakorlati ismeretekkel és készségekkel, amelyek szükségesek egy korszerű számítógépes rendszer működésének megértéséhez akár felhasználói, akár üzemeltetői szinten. Az alapot az előadásokon és gyakorlatokon leadott elméleti-, és gyakorlati ismeretanyag képezi.

Ajánlott irodalom:

- Számítógép-architektúrák tananyag

A tananyag a hallgatóknak rendelkezésre áll interneten és elektronikus formában, az INFOKT tartományban a [\\geoeserv\tananyag](https://geoeserv.tananyag) hálózati meghajtón

- ECDL tananyag

A tananyag a hallgatóknak rendelkezésre áll, elektronikus formában, az INFOKT tartományban a [\\geoeserv\tananyag](https://geoeserv.tananyag) hálózati meghajtón.

- MAMIKA elektronikus tananyaggyűjtemény, VE GMK, 2004.

- Operációs rendszerek /Leonardo tananyag/

A tananyag a hallgatóknak rendelkezésre áll, elektronikus formában, az INFOKT tartományban a [\\geoeserv\tananyag](https://geoeserv.tananyag) hálózati meghajtón.

II. Követelményrendszer; évközi feladatok, leckekönyv aláírás feltételei, vizsgakövetelmények

A félév során két zárthelyi dolgozat megírására és három beadandó feladat elkészítésére kerül sor. A zárthelyi dolgozatok pótlására a szorgalmi időszakban egyszer van lehetőség. Az aláírás feltétele mindkét zárthelyi dolgozat legalább elégségesre történő megírása, a beadandó feladatok megfelelő minőségben határidőre történő leadása, illetve az előírt órai munkák megfelelő szintű elkészítése. Az aláírás megadásának további feltétele a TVSZ (aláírásra vonatkozó) rendelkezéseinek betartása. A tantárgy gyakorlati jeggyel zárul. A jegy kialakításában a két zárthelyi dolgozat-, és a beadott gyakorlati feladatok játszanak szerepet.

Busznyák János
egyetemi adjunktus, tantárgyfelelős