

## Vizsgák rendje

Csak azok a hallgatók vehetnek részt a vizsgán, akik a gyakorlaton megszerezték a jogosultságot (elértek legalább 20 pontot), amennyiben fölvtették az Assembly konzultáció tárgyát, akkor további feltétel, hogy elfogadásra került a kötelező feladatra adott megoldásuk.

A vizsgára mindenki hozza magával az

**indexét**

vagy az ETR-ből kinyomtatott

**KURZUSFELVÉTELI ÉRTESÍTŐ ÉS EREDMÉNYLAP**-ot és egy **fényképes** (személyi, diák, ...) **igazolványát**,

Vizsga előtt a hallgatók a terem előterében gyülekezzenek!

Egyesével szólítjuk be őket, mindenkinek igazolnia kell magát.

Mindenki kap egy ülés számot, azon a helyen fogja írni a dolgozatát.

Ha valakinek ez a hely nem megfelelő, akkor az első sorban kaphat helyet.

A vizsgán az alábbi Tételsorból két elméleti tétel (15-15 pont) és egy assembly-ben megoldandó feladat (20 pont) kerül kiosztásra.

A dolgozat írására 60 perc áll rendelkezésre.

Jegyzet, könyv, mobil telefon, ... nem használható!

2009. május 07.

*Máté Eörs*

## Tételsor

1. Az Intel 8086/88 regiszter készlete, társzervezése,
2. Az Intel 8086/88 címzési módjai, címzési mód byte.
3. Az Intel 8086/88 adat mozgató utasításai.
4. Az Intel 8086/88 aritmetikai utasításai.
5. Az Intel 8086/88 logikai utasításai.
6. Az Intel 8086/88 string kezelő utasításai.
7. Az Intel 8086/88 bit léptető/forgató utasításai.
8. Az Intel 8086/88 vezérlés átadó utasításai.
9. Program megszakítás, szemafor az Intel 8086/88 processzoron.
10. Szemafor megvalósítása az Intel 8086/88 processzoron.
11. Pszeudo operátorok. Egyszerű adat definíciós utasítások.
12. Struktúra (definíció, hívás, mezőre hivatkozás).
13. Rekord (definíció, hívás, mezőre hivatkozás).
14. Eljárás (deklaráció, hívás, paraméter átadás/átvétel különböző módjai).
15. Lokális adat terület, rekurzív és reentrent eljárások.
16. Feltételes fordítás.
17. Makró (definíció, hívás).
18. Blokk ismétlés.
19. Címkék, változók, konstansok, kifejezések.
20. Szegmens definíció, szegmens csoport, aktív szegmensek kijelölése,
21. Globális szimbólumok.
22. Assemblernek szóló utasítások, lista vezérlési operátorok.
23. Makró generátor működése.
24. Szerkesztő működése.
25. ~~Time sharing (idő osztás). Binding (cím hozzárendelés),~~ **Nem adtam le!**
26. Dinamikus szerkesztés.
27. Programok hangolása.