

# Tudnivalók a vizsgáról

A vizsgák 10:00-kor kezdődnek. Ez a vizsga tényleges kezdési időpontja, ezért kérjük, mindenki jelenjen meg legkésőbb 9:50-kor a vizsga helyszínén. Ehhez a terembeosztást a vizsga előtti napon tesszük közzé. A vizsga kezdete előtt a személyazonosságot ellenőrizzük, ezért mindenkinél legyen arcképes igazolvány. A vizsgán kötelező ülésrend van. A gyakorlati és elméleti vizsga termét a vizsga előtti napon a moodle rendszerben is közzé tesszük, az ülésrendet a vizsga helyszínén a felügyelő oktató fogja ismertetni. A vizsga előtt kérjük, mindenki töltsse ki a NetAcad rendszerben az „End of Course Feedback”-et (lásd 11. labor 3. feladat) a vizsga előtti nap 12:00 óráig.

Minden vizsga az alábbi részekből áll:

10:00 – 10:40 Gyakorlati rész (20 pont) – Packet Tracer szimulátoros feladat

10:40 – 10:55 Elméleti rész (10 pont) – 10 darab kiskérdés

10:55 – 11:30 Szünet

11:30 – Szóbeli vizsga (40 pont)

Vizsgakurzusos hallgatók esetén a gyakorlati és az elméleti rész pontszámát duplán számítjuk.

## Gyakorlati rész

A gyakorlati vizsga hasonló a félév második felében feladott szimulátoros feladatokhoz, annyi különbséggel, hogy a szimulátorban nem látható közvetlen visszajelzés (elért pontszám, Check results), hogy a feladat sikeresen lett-e megoldva. A feladat megoldásához csak a HSZK gépei és a tárgy sablonjaival létrehozott virtuális gépek használhatók, valamint egy darab üres papír és íróeszköz. A vizsga kezdete előtt mindenki időben győződjön meg arról, hogy rendelkezésére áll egy bekapcsolt VWS virtuális gép. A megoldásokat a moodle rendszer megfelelő beadó felületén kell feltölteni. A gyakorlati vizsga eredménye a vizsgázó szóbelijének kezdetekor már megtekinthető lesz a moodle rendszerben, valamint ezt a vizsgáztató is egyeztetni vele.

## Elméleti rész

Az elméleti részt mindenki azonos időben kezdheti, 10:40-kor. A kérdések a félév során írt kisZH-kban szereplőkhöz hasonlóak.

## **Szóbeli rész**

A szóbelikre alkalomtól függően az IL107-es vagy IL108-as teremben kerül sor.

Ha valaki a 3 legjobb kisZH + gyakorlati rész + elméleti rész összegével (jutalompontok nélkül) elérte a 40 pontot, a szóbeli elején jelezheti, hogy nem kíván tovább vizsgázni, ekkor a szóbelije 0 pontosnak minősül, a félév végi jegye ennek megfelelően számolódik.

A szóbeli egy beugró kérdéssel kezdődik, melynek elégséges megválaszolása a további szóbeli feltétele. A beugró kérdés egy egyszerű, gyorsan megválaszolható kérdés, ami azonban az anyag alapszintű értését igényli (vagyis nem csak tényyszerű, elszigetelt ismeretet). Amennyiben a hallgató a beugró kérdésre nem tud válaszolni, a szóbelije 0 pontos. (Példa kiskérdésre: Mi az utolsó kiosztható cím a megadott hálózatban?)

Sikeres beugró esetén a vizsgáztató egy összetettebb kérdést tesz fel, mely során figyelembe veszi az elérti kívánt jegyet. (Szerényebb célok esetén kevésbé alapos tudást várunk el.) A kérdés megválaszolása szintén a tananyag megértő ismeretét feltételezi. (Példa összetettebb kérdésre: Hogyan működik a TCP torlódáskezelése?)

## **Félév végi jegy**

Az aláírás és a félév végi jegy az alábbiaknak megfelelően kerül megállapításra.

Az aláírás feltétele:

40% (4 pont) egyenként a három legjobb kisZH-ból

40% (8 pont) egyenként a három legjobb ellenőrző labor gyakorlati feladatából

A sikeres vizsga feltétele:

40% (40 pont) a teljes félévben – a plusz pontokat nem számítva

Sikeres vizsga esetén a félév végi jegy az alábbiaknak megfelelően alakul:

40-55 pont elégséges (2)

55-70 pont közepes (3)

70-85 pont jó (4)

85-100 pont jeles (5)