

Információ a vizsgáról

Általános irányelv a vizsgák értékelésével kapcsolatban, hogy az egyszer már megszerzett érdemjegyet nem lehet lerontani. Azaz például ha egy hallgató akár szóbeli (ha jogosult rá), akár írásbeli vizsgán szerez egy közepes érdemjegyet, és egy következő akár szóbeli (ha jogosult rá), akár írásbeli vizsgán a javítási szándék ellenére rosszabb érdemjegyet szerez, akkor is a már megszerzett közepes érdemjegye marad érvényben. Sikertelen javítás esetén – a Neptun és a Moodle rendszerek miatt – a hallgatónak írásban jeleznie kell az érdemjegy megtartásának szándékát, hivatkozva a jobb érdemjegy megszerzésének időpontjára.

#1, Írásbeli, azaz számítógépes teszt vizsga

A vizsgák a Moodle rendszeren keresztül, a C100 teremben kerülnek lebonyolításra. Az írásbeli vizsgát az adott kurzuson aláírást szerzett hallgatók tölthetik ki.

A Moodle vizsga kizárólag eldöntendő, azaz igaz-hamis kérdésekből áll. A kérdések száma 24, kérdésenként 1 pont szerezhető, vagyis az elérhető maximális pontszám 24. A képernyőn egyszerre csak egy kérdés látszik, és az adott kérdés megválaszolása után azonnal megjelenik a következő kérdés, azaz a kérdések között visszalépésre nincs lehetőség. A vizsga KÉTSZER tölthető ki, erre ÖSSZESEN 15 perc áll rendelkezésre és a JOBB eredmény kerül rögzítésre.

#2, A szóbeli vizsga

Szóbeli vizsgára jelentkezhet az összes olyan hallgató, akinek a félévközi ZH eredményeket tartalmazó file-ban („aktuális_félév”_OPRE_ZH1_ZH2_pót-ZH.pdf) a Neptun kódja mellett a „Vizsgára átvitt pontszám” oszlopban legalább 36 pont szerepel, ami nyilván az aláírás meglétét is jelenti, illetve azok a levelezős, CV, EF és MP kurzusok hallgatók akiknek a vizsga ki lett írva. A vizsgára részvételi jogot szerzett hallgatók egyesével vizsgáznak, jellemzően kb. 15-20 perc alatt.

A szóbeli vizsgára jelentkezés jogát ezen kívül egyedi elbírálás útján is meg lehet szerezni (valamely, a tárggyal kapcsolatos egyedileg értékelhető teljesítmény felmutatásával), de természetesen az aláírás megszerzése nélkül ez sem lehetséges.

Minden vizsgára jelentkezett hallgatónak meg kell jelennie a vizsga kezdési időpontjára. A létszám a Neptun vizsgalap adatai alapján kerül ellenőrzésre. A kezdéskor megjelentek létszáma alapján történik a várakozási sor optimális megszervezése. Tehát, az a hallgató, aki a vizsga kezdetekor nem jelenik meg, az a fentiek szerint kizárja magát a vizsgából, és „Nem jelent meg” eredménnyel zárja a vizsgát, hacsak előzetesen írásban nem jelzi, hogy késni fog.

A vizsgák zökkenőmentes lebonyolítása érdekében a következőt kérem, javaslom, várom el: A várakozási sor leghelyesebb, ha önszerveződő (célszerűen már előzetesen is eldönthető a sorrend). Amíg az „n”-dik hallgató vizsgázik, addig az „n+1”-dik hallgató a B épület VI. emeleti folyosóján várakozhat, de semmiképpen sem a B609-es szoba előtt, mivel így esetleg forgalmi akadályt képezhet az arra üzemszerűen elhaladó tanár kollégáimnak (akik ezt rossz néven veszik). A többi érintett hallgatót (azaz hallgató sorszáma \geq „n+2”) arra kérem, hogy az aulában, vagy egyéb közösségi helyen várakozzanak, ahová a vizsga végeztével az „n”-dik hallgató majd vissza fog térni, jelezve, hogy a soron következő hallgató felmehet a B épület VI. emeletére.

A lényeg tehát az, hogy amikor egy hallgató elhagyja a vizsga helyszínét, akkor a következő hallgató – akit a vizsgatitkár majd szólítani fog – rendelkezésre álljon, a többi várakozó pedig ne a közvetlen közelben tartózkodjon. A vizsgalap aláírása után tehát az a hallgató, aki várhatóan csak sokára kerül sorra, egészen a sorra kerülésének a várható időpontjáig természetesen szabadon megválaszthatja tartózkodási helyét (kivéve természetesen a B épület VI. emelet), de feltétlenül legyen képes a várakozó sor többi tagjával a megfelelő kommunikációra, hogy időben rendelkezésre tudjon állni.

A tétel kiválasztás módja – a vizsgát általában kísérő feszültséget oldandó – egy DARTS tábla és két DARTS nyíl segítségével történik. (Néhány kivételes esetben egy húszoldalú dobókocka használata is részét képezheti a tételválasztásnak.) Azaz a hallgató az általa megdobott mező számának megfelelő tételeket kapja.

Tekintettel arra, hogy a D.A.R.T.S., mint mozaikszó is jelentéssel bír – ez esetben a „Dave Accredited Random Theme Selection”-t jelenti – a szabályok a következőképpen néznek ki:

A kétszeres illetve a háromszoros szorzó érvényét veszti, csak a mező száma számít. A tábla közepe, azaz a 25-ös illetve az 50-es mező szabad tételválasztásra jogosít, de maximum egy tétel erejéig. Mindkét tétel semmiképpen sem választható szabadon. Minden hallgatónak egy próba (azaz bemelegítő) dobásra is lehetősége van – amennyiben erre igényt tart – de ezen dobás utólag már nem minősíthető át tétel választó dobássá.

Miután a két tétel a fenti módon kiválasztásra került – néhány perces felkészülés, ráhangolódás után – a vizsgázó elmondja a tétélekkel kapcsolatos mondandóját, tetszőleges tétel sorrendben. Továbbá kiegészítő szóbeli kérdés irányulhat akár a tételsorban nem szereplő, de a félév során elhangzott bármely anyagra is, különös tekintettel a ZH dolgozatok anyagára.

FONTOS: A szóbeli vizsgán, a kiválasztott tételtől függetlenül **BIZTOS**, hogy rákérdezek **VAGY** a 15-ös, **VAGY** a 19-es, **VAGY** a 20-as tételre! Ezen tétélek esetében a rossz, illetve teljesen használhatatlan válasz biztos elégtelent jelent.

A tételsor – azaz a 20 darab tétel:

1. Az operációs rendszerek és a kernel fejlődése.....Előadás_01
2. Folyamatok.....Előadás_02
3. Ütemezés, Ütemezési algoritmusok.....Előadás_03
4. Folyamatok együttműködése, kommunikációjaElőadás_04
5. Szinkronizáció.....Előadás_05
6. Holtpont, ÉheztetésElőadás_06/1
7. Bankár algoritmus (gyakorlati feladat is).....Előadás_06/2
8. Tárkezelés.....Előadás_07/1
9. Virtuális memóriakezelés.....Előadás_07/2
10. ÁllományrendszerekElőadás_08
11. Be- és kimeneti rendszerElőadás_09/1
12. Védelem és biztonság.....Előadás_09/4
13. Elosztott rendszerekElőadás_09/2,3
14. Az NT kialakulása és elvárt tulajdonságai.....Előadás_10/1
15. Az NT felépítéseElőadás_10/2
16. Az NT belső mechanizmusaiElőadás_11/1
17. Az NT folyamatai és a szálakElőadás_11/2, 04/1
18. Az NT rendszerek ütemezése.....Előadás_11/3
19. Az NT memóriakezelése.....Előadás_12/1
20. Az NT file rendszereElőadás_13

A tétélek megnevezése, illetve tartalma kis mértékben változhat, előzetes bejelentés, jelzés nélkül is.

2025.01.29.



Paál Dávid