

Jegyzőkönyv

Gépelemek 2. (BMEGEAGG2) tárgy 2017. június 13-i vizsga sikertelenségének kivizsgálásáról

A vizsgálat tárgya: A Gépészkar Hallgatói Képviselőlet 2017. június 15-én a TVSZ 119.§ (5) pontja értelmében kezdeményezte a Gépelemek 2. (BMEGEAGG2) 2017. június 13-i vizsga sikertelenségi eljárásának megindítását.

A bizottság kijelölése: A vizsgálat lefolytatására Dr. Horák Péter tanszékvezető Dr. Grób Pétert és Dr. Rádics János Pétert kérte fel.

A bizottsági ülés időpontja, helye: 2017. június 20., BME D épület 310. oktatói szoba.

Jelenlévők:

- *a bizottság képviselőjében:* Dr. Grób Péter, Dr. Rádics János Péter (BME GT3)
- *a hallgatók képviselőjében:* Tóth Ákos (BME Gépészkar Hallgatói Képviselőlet)

A hallgatói panaszok: „A 2017. június 13-i vizsga nehezebb volt a szokásosnál”; „A korábbi vizsgákon emlékezetesebb, érdekesebb kérdések voltak”, „több levezetéses feladat is volt, amelyek nagyon nehezen megjegyezhetők”, „Nem egyforma nehézségűek a vizsgák”, „A vizsgaidőszak vége felé fáradtabbak a hallgatók”

A bizottság megállapításai:

- a kérdések mindegyike (lásd mellékelt táblázat) elhangzott vagy az előadáson, vagy megtalálható a tárgyhoz rendelt jegyzetekben. Ezen kívül a kérdések jelentős része megtalálható a tárgy példatárában, valamint elhangzott a kötelező gyakorlaton és laboron is.
- A vizsgaidőszak második felében tapasztalható fáradtságot a vizsgakövetelményekben nem lehet figyelembe venni. A mérnöki diploma megszerzéséhez a tárgyban oktatott ismeretek elsajátítása elengedhetetlen. A vizsga ennek mérésére szolgál.
- A különböző időpontokban megtartott vizsgák a tananyag jellege miatt nem lehetnek egyforma nehézségűek, de az ekvivalenciára törekvés megvan a Tanszék részéről.
- A „nehéz” vizsga fogalmát nehéz definiálni, hiszen hogy kinek mi a nehéz, az teljesen szubjektív. Ugyanakkor az egyértelműen megállapítható, hogy ha voltak is nehezebb, korábban nem előforduló – de a tananyag részét képező! – kérdések, az elégséges szintet ezek teljesítése nélkül is el lehetett volna érni, legfeljebb a jeles érdemjegy megszerzése volt relatíve nehezebb.
- A vizsga sikerességének megítélését nehezíti, hogy a 19 vizsgált hallgató közül (ők azok, akik először jöttek el vizsgázni a tárgyból) három nem jelent meg. A megjelent 16 hallgatóból 7 a minimumkérdéseken bukott el. A minimumkérdések a Tanszék által kiadott kidolgozott, előre kiadott kérdéssorok.
- A minimumkérdést teljesítő, a vizsga elméleti, számítási és rajz részét is megíró 7 hallgató, az előbbi feladatok miatti bukása sorrendben 2-2-3. vagyis ezek alapján a vizsga részeinek nehézsége megegyezik.

A bizottság határozata: A fentiek alapján a 2017. június 13-i vizsga nem volt kiemelt nehézségű, vagy teljesíthetetlen. A kérdések között nem szerepelt olyan témakör, amely nem került volna tárgyalásra a félév során. A vizsga feladatai nem tértek el jelentősen a korábbi vizsgafeladatokról, így a vizsga eredményének helybenhagyását javasoljuk.

Melléklet: 1. táblázat A vizsgakérdések fellelhetősége a tananyagban.

Budapest, 2017. június 20.

Dr. Grób Péter

Dr. Rádics János Péter

MELLÉKLET

1. táblázat

Gépelemek 2. (BMEGEAGG2) 2017. június 13-i vizsga kérdéseinek fellelhetősége a tananyagban

	Tankönyvben szerepel?	EA diában szerepel?	Felkészülést segítő kérdésekben szerepel?	Példatárban szerepel?	Minimum kérdésekben szerepel?	Házi feladatban szerepel?	Gyakorlaton vagy laboron szerepel?
A csoport							
E1	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem
E2	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem
E3	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
E4	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
E5	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Igen
E6	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Igen
SZ1	Igen (Gépelemek 1)	Igen (Gépelemek 1.)	Nem	Nem	Nem	Igen	Igen
SZ2	-	Igen	Részben	Nem	Részben	Nem	Nem
SZ3	Igen	Igen	Igen	Igen	Részben	Nem	Nem
R1	Igen (más csapággal)	Igen (más csapággal)	Igen	Nem	Nem	Közvetve	Közvetve
B csoport							
E1	Igen (Gépelemek 1)	Igen (Gépelemek 1)	Nem	Nem	Nem	Igen	Igen
E2	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem
E3	Igen	-	Igen	Nem	Nem	Nem	Igen
E4	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Nem
E5	-	Igen (csak részben)	Részben	Nem	Nem	Nem	Igen
E6	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem
SZ1	Igen	-	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem
SZ2	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
SZ3	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
R1	Igen (O helyett X)	Igen (eltérő kialakítással)	Igen	-	-	Közvetve	Közvetve