



A Miskolci Egyetem

**Gépészmérnöki és Informatikai
Karának**

2023. ÉVI

**OKTATÓI MUNKA HALLGATÓI
VÉLEMÉNYEZÉSE**

Készítette: a Gépészmérnöki és Informatikai Kar
Minőségbiztosítási és Értékelési Bizottsága

2023. OKTÓBER

A Miskolci Egyetem Gépészmérnöki és Informatikai Kara az oktatói munka hallgatói véleményezése céljából tematikusan összeállított tesztkérdések segítségével széleskörű felmérést végzett. A kérdőíven a kérdések hat főcsoport köré csoportosulnak, ezek a következők:

- Általános jellegű kérdések.
- Kurzusra vonatkozó kérdések.
- Oktatóra vonatkozó kérdések.
- Oktatói kompetenciákkal kapcsolatos kérdések.
- Vizsgarendszerrel kapcsolatos kérdések.
- Duális képzéssel kapcsolatos kérdések.

A kérdőívek kiküldését a Miskolci Egyetem Minőségbiztosítási Csoportja bonyolította.

A felmérés során minden hallgatónak minden oktatóról nyilatkoznia kellett, aki tanította. A beérkezett válaszok mennyisége annyira elenyésző, hogy személyenkénti értékelésre a felmérés nem használható, ezért csak egy összesítő értékelést készítettünk a beérkezett **1248** válasz alapján.

A válaszadási adatokat személyenkénti bontásban az 1. táblázat részletezi.

Oktató	Kitöltött úrlap (darab)	Kitöltött úrlap (%)
Agárdi Anita	6	5%
Árvai László Lajos	2	4%
Bálint Gusztáv	2	3%
Bálint Richárd	9	5%
Bartók Roland	5	4%
Béres Miklós	21	8%
Bihari János	2	4%
Boros Ildikó	2	20%
Boros Rafael Ruben	17	7%
Csépányi-Fürjes László	2	15%
Cservenák Ákos Dániel	3	4%
Dr. Árvai-Homolya Szilvia Viktória	7	4%
Dr. Baksa Attila	12	7%
Dr. Baksáné Dr. Varga Erika	10	6%
Dr. Bányai Tamás	3	4%
Dr. Bányainé dr. Tóth Ágota	8	10%
Dr. Bednarik László	2	9%
Dr. Bencs Péter	16	7%
Dr. Bertóti Edgár Frigyes	8	5%
Dr. Bihari Zoltán	10	8%
Dr. Bodnár István	17	9%
Dr. Bolló Betti	9	7%
Dr. Czap László	11	10%
Dr. Davvandipour Samad	1	3%
Dr. Dobák Judit	3	6%
Dr. Dömötör Csaba István	5	8%
Dr. Fegyverneki Sándor	6	5%

Dr. Felhő Csaba	1	2%
Dr. Földvári Attila József	9	6%
Dr. Gáspár Marcell Gyula	12	12%
Dr. Glavosits Tamás	4	4%
Dr. Gönczi Dávid	5	9%
Dr. Házy Attila	31	8%
Dr. Hegedűs György	4	5%
Dr. Hornyák Olivér	2	10%
Dr. Hriczó Krisztián	6	4%
Dr. Illés Béla László	3	10%
Dr. Jálics Károly	8	6%
Dr. Jármai Károly	5	19%
Dr. Juhász Imre	14	6%
Dr. Kakuk József	1	8%
Dr. Karácsony Zsolt	14	8%
Dr. Kertész Dávid Csaba	14	7%
Dr. Kiss László Péter	4	12%
Dr. Körei Attila	12	8%
Dr. Kovács Béla	10	10%
Dr. Kovács Endre	8	11%
Dr. Kovács György	9	6%
Dr. Kovács László József	5	3%
Dr. Kovács Péter Zoltán	16	6%
Dr. Kovács Szilveszter	10	7%
Dr. Kozsely Gábor	16	12%
Dr. Krizsán Zoltán	1	4%
Dr. Kulcsár Gyula	5	4%
Dr. Kulcsárné Dr. Forrai Mónika	0	0%
Dr. Kuzsella László	3	4%
Dr. Lukács János Elemér	10	10%
Dr. Lukács Zsolt	5	5%
Dr. Majár János	12	12%
Dr. Mannheim Viktória	6	29%
Dr. Marosné dr. Berkes Mária	7	22%
Dr. Meilinger Ákos	19	7%
Dr. Mileff Péter	3	5%
Dr. Molnár Viktor	1	10%
Dr. Móré Árpád Gábor	9	7%
Dr. Nagy Noémi	10	9%
Dr. Nehéz Károly Róbert	1	2%
Dr. Olajos Péter	4	13%
Dr. Paripás Béla	12	9%
Dr. Patkó Gyula	4	11%
Dr. Pszota Gábor	18	8%
Dr. Radeleczi Sándor Lajos	9	5%
Dr. Rakaczki Csaba	5	3%
Dr. Rónai László	7	8%
Dr. Sarka Ferenc	12	8%

Dr. Sasvári Péter László	0	0%
Dr. Siménfalvi Zoltán Károly	14	7%
Dr. Skapinyecz Róbert	6	6%
Dr. Szabó Ferenc János	3	5%
Dr. Szabó Tamás	3	12%
Dr. Szamosi Zoltán	8	6%
Dr. Szaszák Norbert Tibor	17	15%
Dr. Szávai Szabolcs	1	11%
Dr. Szepesi László Gábor	24	13%
Dr. Szieberth Máté	2	20%
Dr. Szigeti Jenő	4	4%
Dr. Szilvásiné Rozgonyi Erika	1	3%
Dr. Szirbik Sándor Mátyás	5	13%
Dr. Sztankovics István	2	1%
Dr. Takács Ágnes Judit	4	6%
Dr. Tamás Péter	4	3%
Dr. Telek Péter	10	11%
Dr. Tomori Zoltán Béla	2	3%
Dr. Tóth Balázs	26	8%
Dr. Trohák Attila	0	0%
Dr. Túri József	2	2%
Dr. Varga Attila Károly	7	8%
Dr. Varga Gyula	0	0%
Dr. Varga Péter	14	7%
Dr. Vásárhelyi József	7	8%
Dr. Veres Laura	11	7%
Dr. Veres Péter	3	4%
Drágár Zsuzsa	1	5%
Drótos Dániel	11	10%
Erdei László	0	0%
Farkas András	6	4%
Fazekas Levente Áron	0	0%
Fekete Tamás	4	9%
Ferencsik Viktória	1	8%
Ficsor Lajos	0	0%
Fodor Béla	25	17%
Fodorné Cserépi Mariann Zsuzsa	9	8%
Forgács Zsófia	9	6%
Gégény Dávid	11	8%
Hircsu Mariann	0	0%
Horváth András	2	20%
Huszák Péter	1	8%
Jenyó Tamás	0	0%
Juhász János	4	6%
Kállai Viktória	11	9%
Kapitány Pálma	0	0%
Kecskeméti Gábor	1	20%
Kiss Áron	2	7%

Kiss Dániel	1	2%
Koba Máté	2	22%
Koics Dániel	2	7%
Korózs József	4	3%
Körtvélyesi Péter	1	7%
Kovács Judit	5	22%
Kovacsóczy László	2	20%
Kun-Bodnár Krisztina	0	0%
Kunné Dr. Tamás Judit	4	5%
L. Kiss Márton	1	4%
Lajos Sándor Ferenc	7	6%
Lénárt József	2	4%
Lengyel Ákos József	7	8%
Lengyelné Dr. Szilágyi Szilvia	9	5%
Lipták Róbert	3	5%
Makkai Tamás	1	3%
Mándy Zoltán	7	6%
Matusz-Kalász Dávid	7	4%
Matyi Henriett	1	4%
Mészáros Gergő	0	0%
Mihály Krisztián	4	5%
Mikáczó Viktória	14	10%
Móré Ádám	20	9%
Nagy Ádám	6	5%
Nagy Antal	0	0%
Nagy Gábor	3	4%
Nagy Nóra	10	10%
Németh Géza	13	8%
Némethné Nándori Zénáb Zsuzsanna	1	6%
Orosz Máté	0	0%
Óváriné Dr. Balajti Zsuzsanna	4	7%
Petrik Máté	25	14%
Piller Imre	16	9%
Pusztai Tamás	13	7%
Rabab Benotsmane	1	5%
Rézsó Ferencné	8	13%
Sátán Ádám	4	7%
Seres László	0	0%
Simon Gábor	13	5%
Simon Róbert László	10	11%
Sisodia Raghawendra Pratap Singh	0	0%
Smid László Tamás	11	9%
Somogyiné Dr. Molnár Judit	11	6%
Soós Róbert	3	9%
Spisák Bernadett	2	11%
Szabó Martin	15	8%
Szabó Norbert István	18	6%
Szentesi Szabolcs	3	5%

Szűcs Miklós	9	9%
Tóbis Zsolt	3	7%
Tollár Sándor	4	18%
Tompa Tamás	11	8%
Tóth Dániel	2	3%
Tóthné Dr. Makó Judit	2	2%
Tugyi Levente	8	24%
Ujvári Balázs	2	20%
Vadászné Dr. Bognár Gabriella	4	9%
Vadon Viktória	5	7%
Várkuli Miklós Gábor	2	7%
Veress Árpád	8	4%
Wagner György	7	6%

1. táblázat A válaszadók aránya

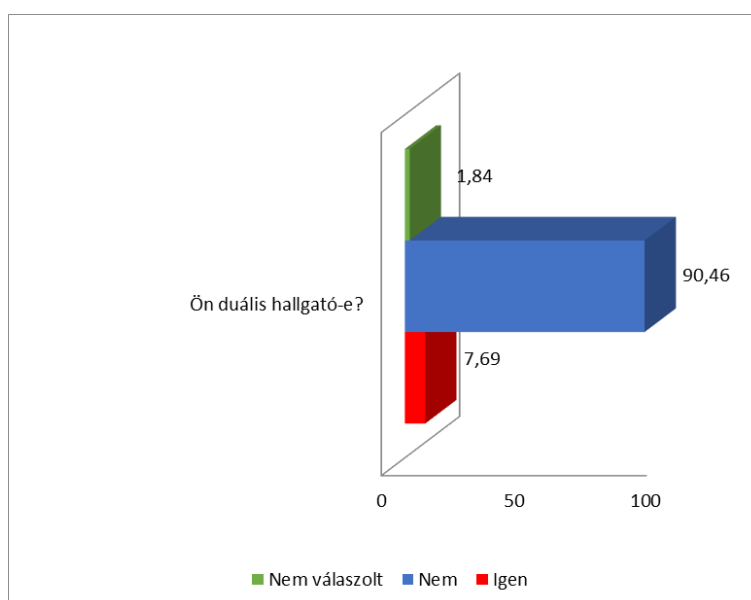
Általános jellegű kérdések

A kérdőív első 4 kérdése általános jellegű kérdés volt. (2. táblázat).

Sorszám	Kérdés
1.	Ön duális hallgató-e?
2.	Melyik karon tanul?
3.	Milyen képzési szinten tanul
4.	Milyen munkarendű képzésre jár?

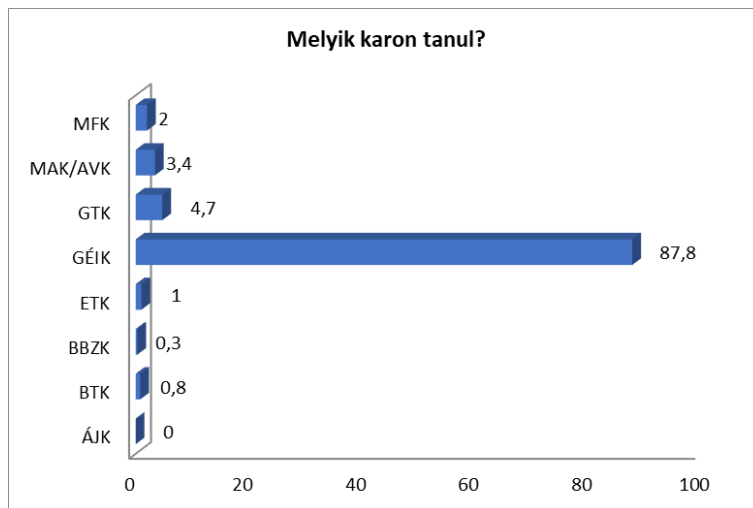
2. táblázat Általános jellegű kérdések

Az 1. kérdésre igen/nem válasz volt adható. A kérdésre adott válaszok százalékos megoszlását az 1. ábra mutatja.

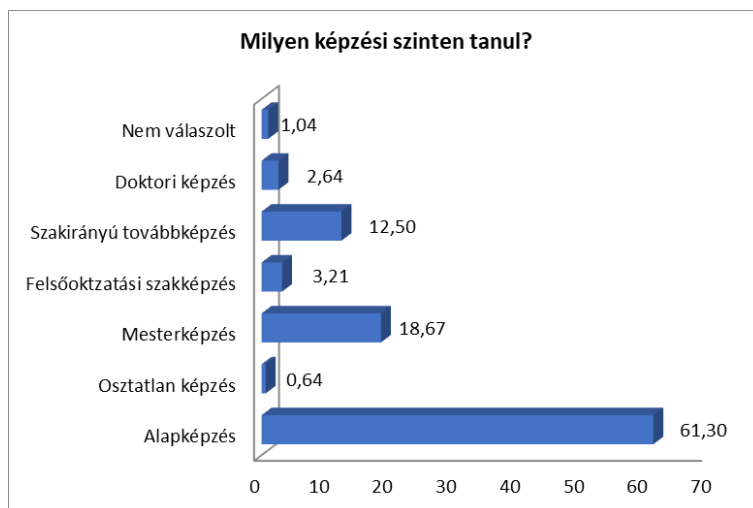


1. ábra

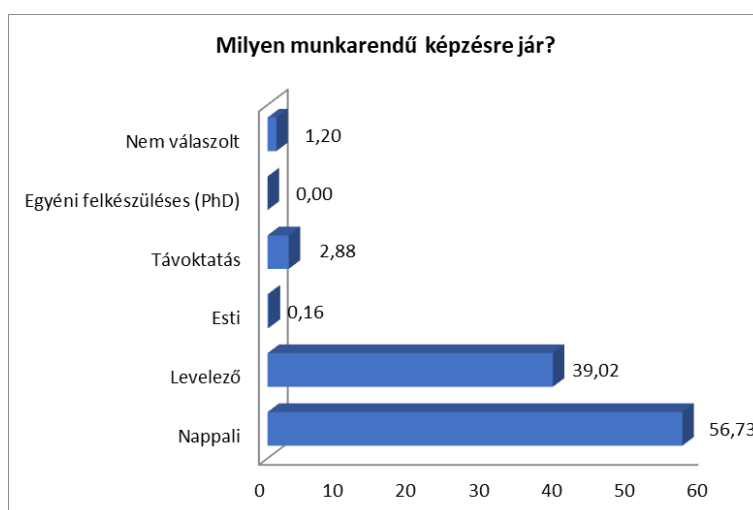
A 2-4. kérdésre válaszul a megadott opciók közül lehetett választani. A válaszok százalékos megoszlását szemlélteti az 2-4. ábra.



2. ábra



3. ábra



4. ábra

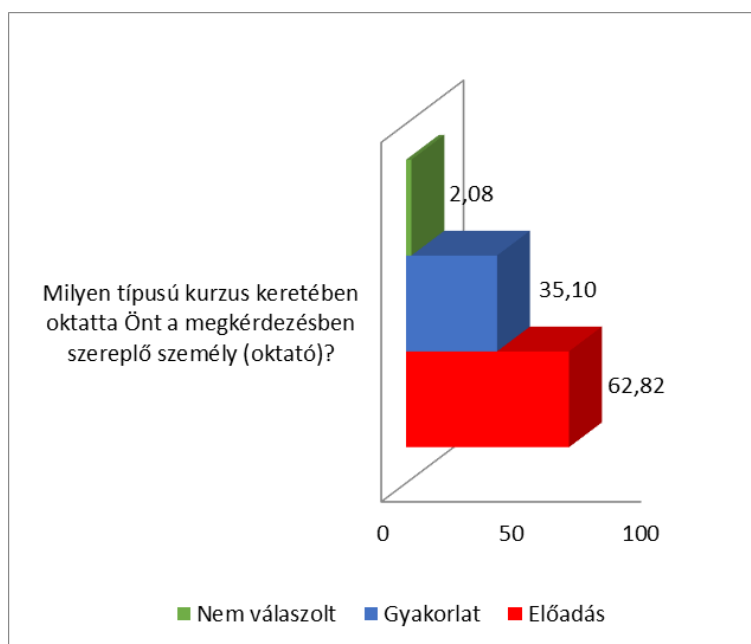
Kurzusra vonatkozó kérdések

A feltett kérdésekből 5 kérdés (3. táblázat) vonatkozott a kurzusra.

Sorszám	Kérdés
5.	Milyen típusú kurzus keretében oktatta Önt a megkérdezésben szereplő személy (oktató)?
6.	Részt vett-e az oktató által tartott órák legalább 50 %-án?
7.	Mennyire érzi nehéznek a kurzust a többi hallgatott kurzushoz képest?
8.	Összhangban van-e a kurzus óraszámja és a tananyag mennyisége, elsajátíthatósága?
9.	Amennyiben tartozott gyakorlat a tantárgyhoz, mennyire járult hozzá a gyakorlat a tananyag elsajátításához?

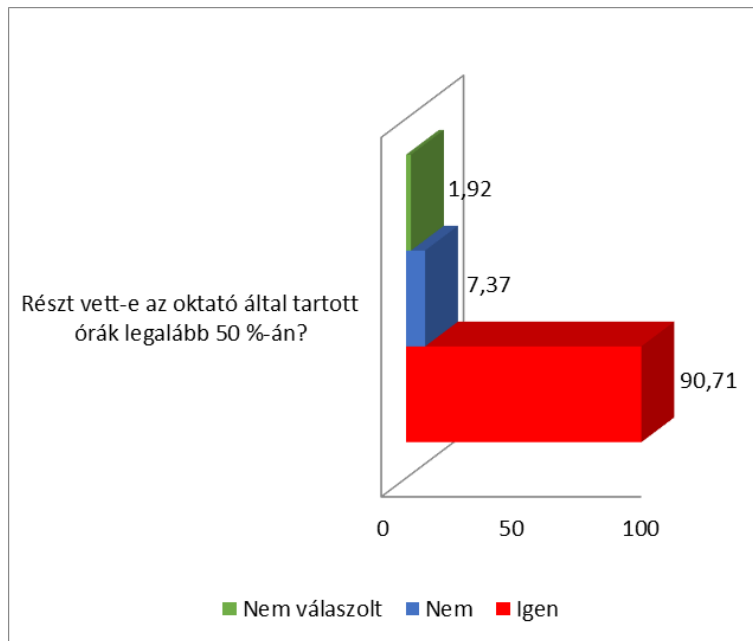
3. táblázat A kurzusra vonatkozó kérdések

Az 5. kérdésre két opció közül lehetett választani. A kérdésre adott válaszok százalékos megoszlását az 5. ábra mutatja.



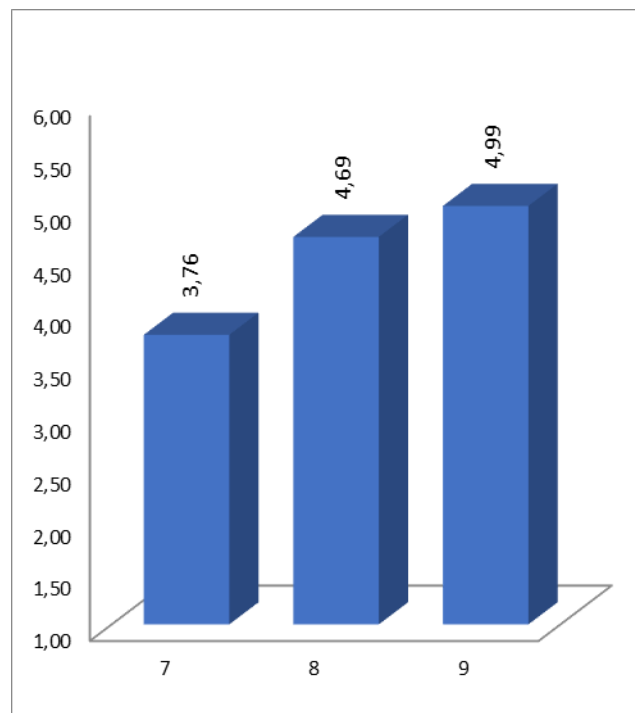
5. ábra

A 6. kérdésre igen/nem válasz volt adható. A kérdésre adott válaszok százalékos megoszlását a 6. ábra mutatja.



6. ábra

A 7-9. kérdést 1-6-ig terjedő osztályzattal lehetett értékelni. A válaszok átlagos eredményét szemlélteti a 7. ábra.

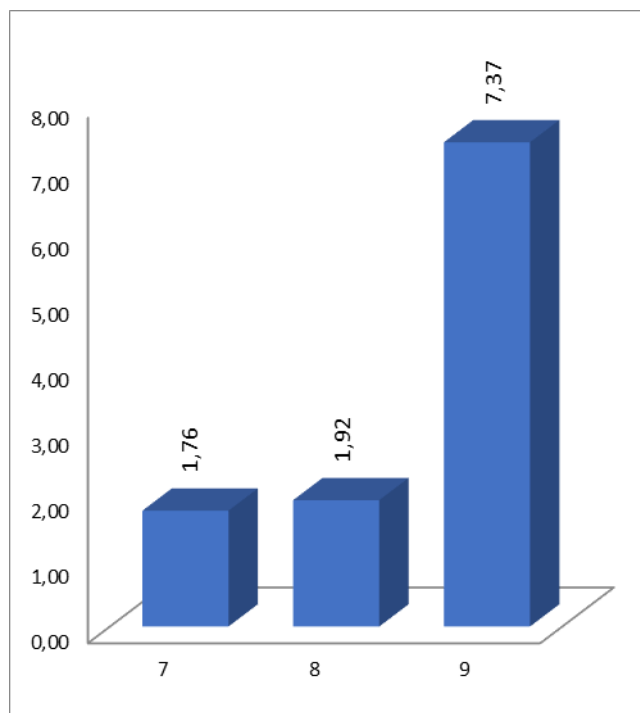


7. ábra

A kérdésekre adott válaszok **1,23** osztályzati, azaz **24,57%-os** intervallumban helyezkednek el. A legmagasabb pontszámot **4,99 (79,76%)** a „Amennyiben tartozott gyakorlat a tantárgyhoz, mennyire járult hozzá a gyakorlat a tananyag elsajátításához?” kérdésre adták a hallgatók. A legkevesebb pontszámot **3,76 (55,19%)** a „Mennyire érzi nehéznek a kurzust a többi hallgatott kurzushoz képest?” kérdés kapta.

A kurzussal kapcsolatos elégedettségre vonatkozó kérdések között a kapott válaszok **legnagyobb átlagos eltérését (1,64)** a „Mennyire érzik nehéznek a kurzust a többi hallgatott kurzushoz képest?” kérdés eredményezte, míg a megkérdezettek **legeggyöntetűbb véleményét (átlagos eltérés 1,52)** az „Amennyiben tartozott gyakorlat a tantárgyhoz, mennyire járult hozzá a gyakorlat a tananyag elsajátításához?” kérdés váltotta ki.

A 8. ábrán az látható, hogy az egyes kérdésekre a megkérdezettek hány százaléka nem válaszolt.



8. ábra

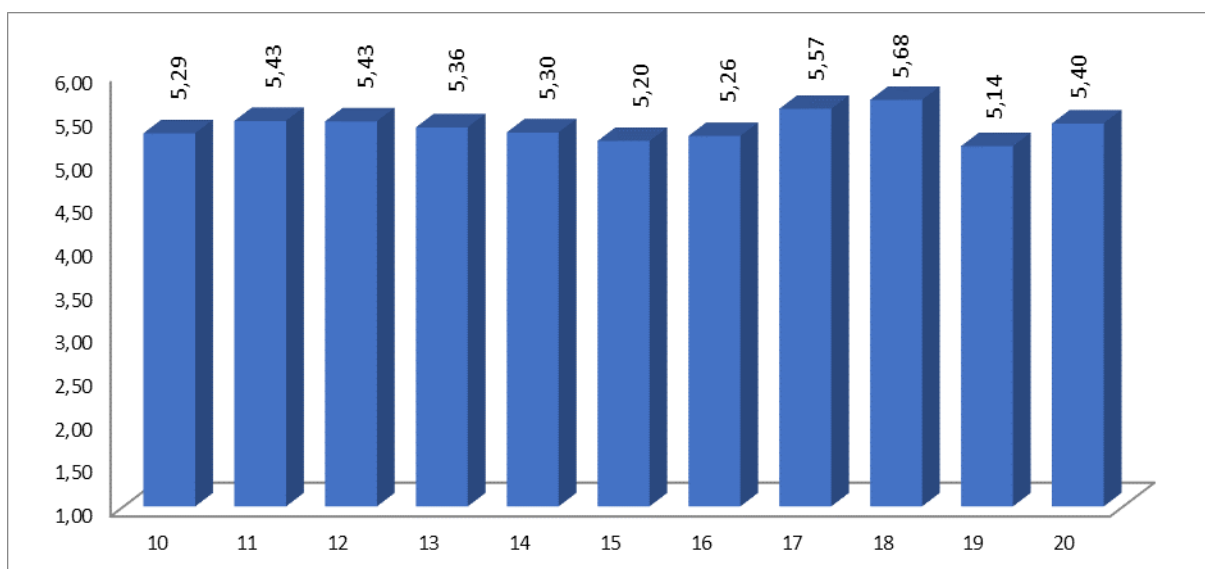
Oktatóra vonatkozó kérdések

A következő 11 kérdés (4. táblázat) vonatkozott az oktatóra.

Sorszám	Kérdés
10.	Mennyire jelölte ki az oktató világosan a kurzus célja?
11.	Elérhetővé tette az oktató a kurzus tematikáját a félév elején?
12.	Mennyire tartotta be az oktató a meghirdetett tematikát?
13.	Mennyire tette egyértelművé az oktató a teljesítéséhez szükséges követelményeket (pl. :a tematikában)?
14.	Elérhetővé tett-e az oktató a tananyagot? (előadásvázlat, jegyzet, tankönyv, cikkek, internet, stb.)
15.	Mennyire volt az oktató tananyaga aktuális, friss?
16.	Mennyi új ismeretet nyújtott az oktató kurzusa?
17.	Mennyire tölti ki az oktató a rendelkezésre álló időt?
18.	Mennyire tartotta meg az oktató az órákat? (a hivatalosan elmaradt órákat nem tekintve)
19.	Mennyire járult hozzá az oktatói munka a kurzus követelményeinek teljesítéséhez?
20.	Volt-e biztosítva konzultációs lehetőség a félév során a kontaktórán kívül is? (fogadóóra/konzultáció/elektronikus, stb..)

4. táblázat Az oktatóra vonatkozó kérdések

A 10-20. kérdéseket 1-6-ig terjedő osztályzattal lehetett értékelni. A válaszok átlagos eredményét szemlélteti a 9. ábra.



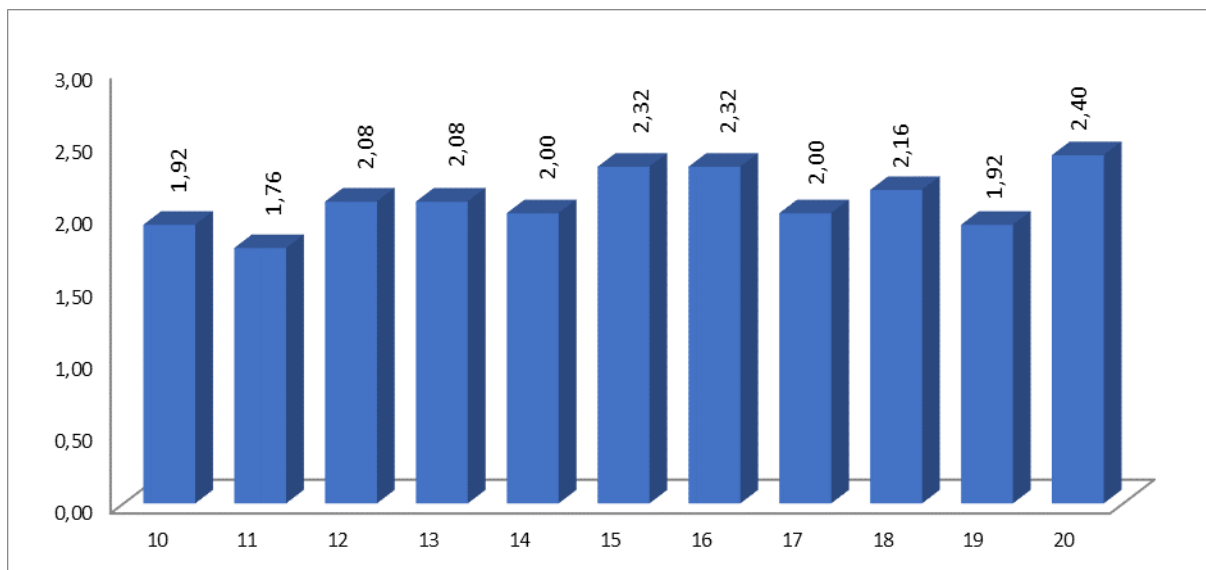
9. ábra

A kérdésekre adott válaszok **0,53** osztályzati, azaz **10,65%-os** intervallumban helyezkednek el. A legmagasabbra **5,68 (93,53%)** a „Mennyire tartotta meg az oktató az órákat? (a hivatalosan elmaradt órákat nem tekintve)” kérdést értékelték a hallgatók, a legkevesebb

pontszámot **5,14 (82,88%)** pedig a „Mennyire járult hozzá az oktatói munka a kurzus követelményeinek teljesítéséhez?” kérdés kapta.

Az oktatóra vonatkozó kérdések között a kapott válaszok **legnagyobb átlagos eltérését (1,49)** a „Mennyire járult hozzá az oktatói munka a kurzus követelményeinek teljesítéséhez?” kérdés eredményezte, míg a megkérdezettek **legegyszerűbb véleményét (átlagos eltérés 0,91)** a „Mennyire tartotta meg az oktató az órákat? (a hivatalosan elmaradt órákat nem tekintve)” kérdés váltotta ki.

A 10. ábrán az látható, hogy az egyes kérdésekre a megkérdezettek hány százaléka nem válaszolt.



10. ábra

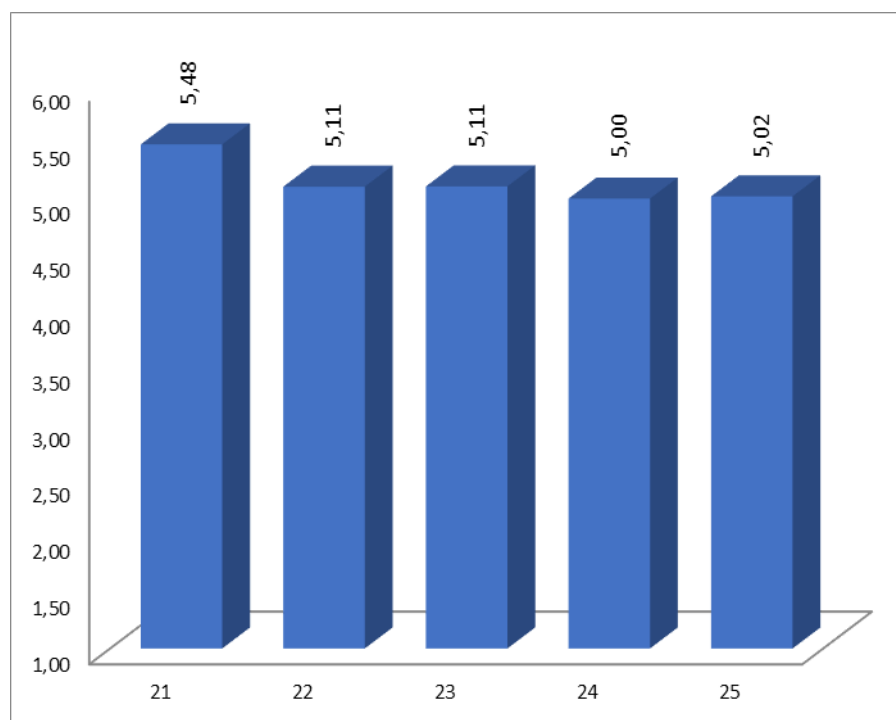
Oktatói kompetenciákkal kapcsolatos kérdések

A következő 5 kérdés (5. táblázat) vonatkozott az oktatói kompetenciák értékelésére.

Sorszám	Kérdés
21.	Mennyire volt az oktató felkészült?
22.	Mennyire volt az oktató kommunikációja, magyarázata logikus, érthető, követhető?
23.	Mennyire volt jó az oktató tananyag szemléltetése (pl.: prezentáció, esettanulmány, gyakorlati feladat, stb.)?
24.	Mennyire tartotta az oktató interaktívan a foglalkozásokat, mennyire vonta be a hallgatókat az órai munkába?
25.	Ajánlanád-e az oktató óráit hallgatótársaidnak?

5. táblázat Az oktatói kompetenciákra vonatkozó kérdések

A 21-25. kérdéseket 1-6-ig terjedő osztályzattal lehetett értékelni. A válaszok átlagos eredményét szemlélteti a 11. ábra.

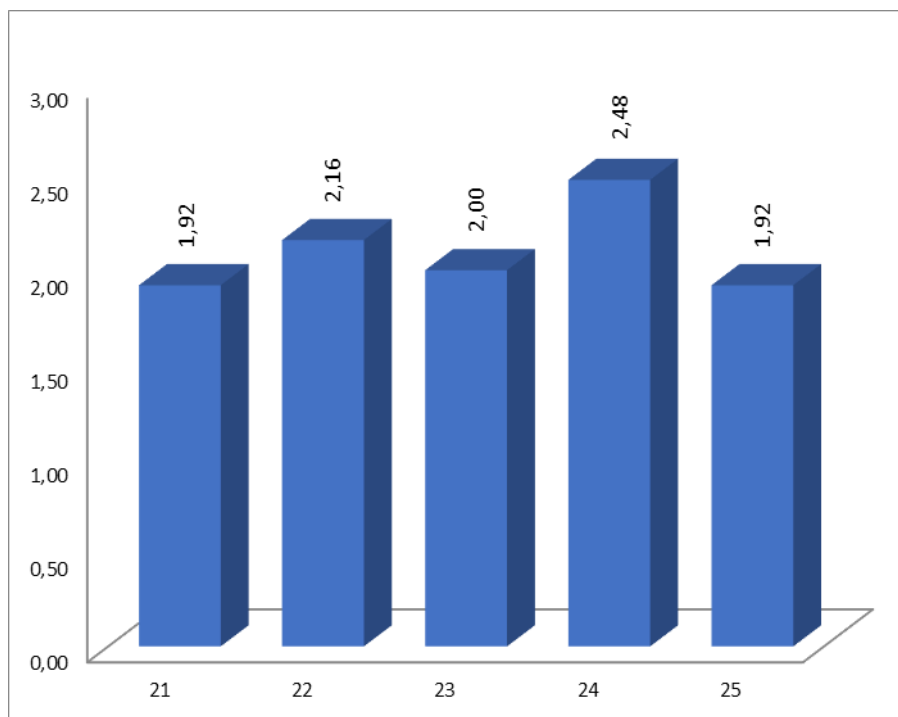


11. ábra

A kérdésekre adott válaszok **0,48** osztályzati, azaz **9,64%**-os intervallumban helyezkednek el. A legmagasabbra **5,48 (89,62%)** a „Mennyire volt az oktató felkészült?” kérdést értékelték a hallgatók, a legkevesebb pontszámot **5,0 (79,98%)** pedig a „Mennyire tartotta az oktató interaktívan a foglalkozásokat, mennyire vonta be a hallgatókat az órai munkába?” kérdés kapta.

Az oktatói kompetenciák értékelésére vonatkozó kérdések között a kapott válaszok **legnagyobb átlagos eltérését (1,64)** a „Ajánlanád-e az oktató óráit hallgatótársaidnak?” kérdés eredményezte, míg a megkérdezettek **legeggyöntetűbb véleményét (átlagos eltérés 1,14)** a „Mennyire volt az oktató felkészült?” kérdés váltotta ki.

A 12. ábrán az látható, hogy az egyes kérdésekre a megkérdezettek hány százaléka nem válaszolt.



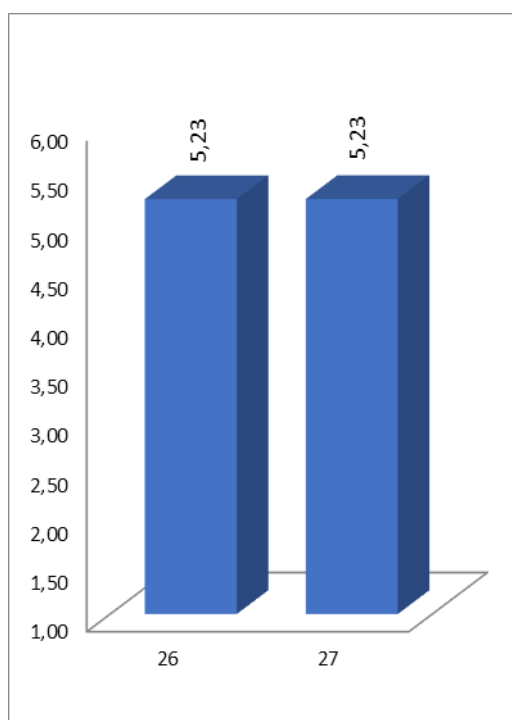
12. ábra

Vizsgarendszerrel kapcsolatos kérdések

A következő 2 kérdés (6. táblázat) vonatkozott a vizsgarendszer értékelésére. A kérdéseket 1-6-ig terjedő osztályzattal lehetett értékelni. A válaszok átlagos eredményét szemlélteti a 13. ábra.

Sorszám	Kérdés
26.	Mennyire volt összhangban a számonkérés az átadott ismeretekkel?
27.	Mennyire volt korrekt és következetes a számonkérés?

6. táblázat A vizsgarendszerrel kapcsolatos kérdések

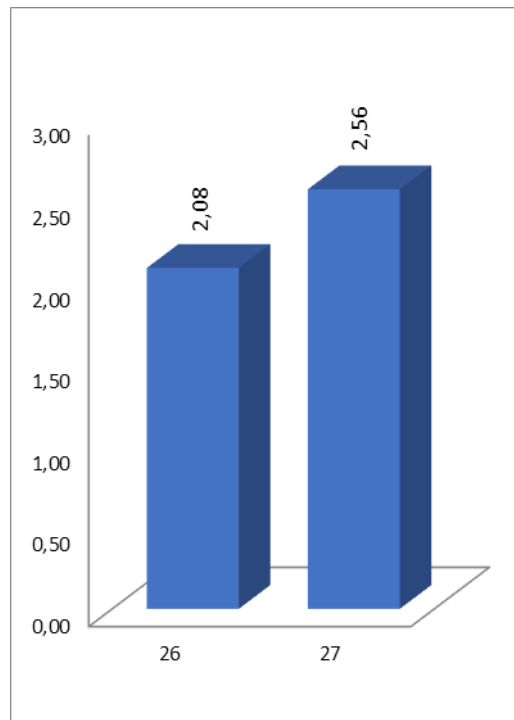


13. ábra

Mindkét kérdés ugyanakkora pontszámot **5,23 (84,63%)** kapott.

A vizsgarendszerrel kapcsolatos kérdések között a kapott válaszok **legnagyobb átlagos eltérését (1,49)** a „Mennyire volt korrekt és következetes a számonkérés?” kérdés eredményezte, míg a megkérdezettek **legegyöntetűbb véleményét (átlagos eltérés 1,44)** a „Mennyire volt összhangban a számonkérés az átadott ismeretekkel?” kérdés váltotta ki.

A 14. ábrán az látható, hogy az egyes kérdésekre a megkérdezettek hány százaléka nem válaszolt.



14. ábra

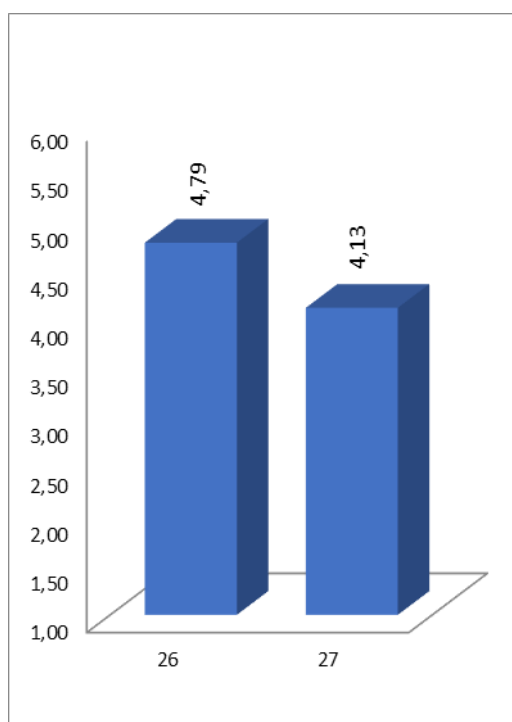
Duális képzéssel kapcsolatos kérdések

A következő 2 kérdés (7. táblázat) vonatkozott a duális képzés értékelésére. Ezeket a kérdéseket csak azoknak a hallgatóknak kellett megválaszolniuk, akik az 1. kérdésre „Igen”-nel válaszoltak.

Sorszám	Kérdés
28.	Mennyire tudta hasznosítani a vállalatnál szerzett gyakorlati ismereteket a vizsgára való felkészülés során?
29.	Mennyire tudta alkalmazni a kurzus keretében elsajátított ismereteket a vállalati munkájában?

7. táblázat A duális képzéssel kapcsolatos kérdések

A kérdéseket 1-6-ig terjedő osztályzattal lehetett értékelni. A válaszok átlagos eredményét szemlélteti a 15. ábra.

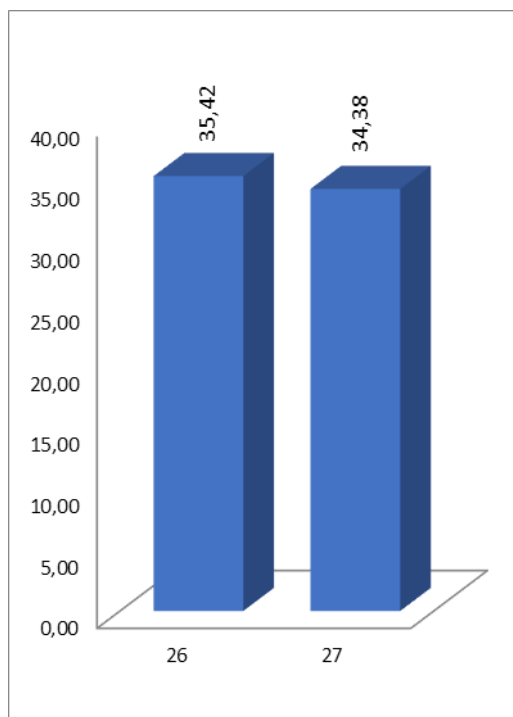


15. ábra

A kérdésekre adott válaszok **0,66** osztályzati, azaz **13,27%**-os intervallumban helyezkednek el. A legmagasabbra **4,79 (75,81%)** a „Mennyire tudta hasznosítani a vállalatnál szerzett gyakorlati ismereteket a vizsgára való felkészülés során?” kérdést értékelték a hallgatók, a legkevesebb pontszámot **4,13 (62,65%)** pedig a „Mennyire tudta alkalmazni a kurzus keretében elsajátított ismereteket a vállalati munkájában?” kérdés kapta.

A duális képzéssel kapcsolatos kérdések között a kapott válaszok **legnagyobb átlagos eltérését (1,79)** a „Mennyire tudta hasznosítani a vállalatnál szerzett gyakorlati ismereteket a vizsgára való felkészülés során?” kérdés eredményezte, míg a megkérdezettek **legeggyöntetűbb véleményét (átlagos eltérés 1,36)** a „Mennyire tudta alkalmazni a kurzus keretében elsajátított ismereteket a vállalati munkájában?” kérdés váltotta ki.

A 16. ábrán az látható, hogy az egyes kérdésekre a megkérdezettek hány százaléka nem válaszolt.



16. ábra