



Fizika felmérő teszt eredményei

Tisztelt Elsőéves Hallgatónk !

Megszülettek a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar elsőéves hallgatói által 2024. augusztus 27-én megírt fizika felmérő tesztjének eredményei és néhány egyszerű statisztikája. Adatvédelmi okokból minden hallgató számára a saját eredménye a Moodle rendszerben érhető el [ezen a linken](#), címtáras belépést követően. Az összesített pontszámon kívül most már minden feladat értékelését is megtalálják külön-külön (az adott tesztbe újra belépve, és az „Értékelés” linkre kattintva). Emlékeztetőként: a maximálisan elérhető pontszám 50 pont volt.

A felmérő tesztet a jelenlegi középiskolás tananyaghoz igazodva a középszintű fizika érettségi szintjére állítottuk be. Célunk az, hogy ezt a szintet valamennyi műszaki felsőoktatásba felvett hallgatónk minél magasabb szinten teljesíteni tudja, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem az elvárt minimumszintet 50%-on határozta meg (természetesen azt szeretnénk, hogy az országos átlagban is igen magas felvételi pontszámmal bejutott hallgatónk jóval ezen határ felett teljesítsék felmérő tesztünket).

Amennyiben az Ön eredménye jelenleg ennek az elvárásnak nem felelt meg, semmiképpen ne keseredjen el: közismert a természettudományos képzés elég nehéz helyzete a közoktatásban, pontosan ezen tapasztalatok alapján, az Ön felzárkózásának támogatására hoztuk létre azokat a lehetőségeket, melyek segítségével az esetleges hiányzó ismereteket könnyen pótolhatja.

Villamosmérnöki szakon:

Létrehoztunk olyan szabadon választható felzárkóztató tantárgyakat, melyek segítségével az esetleges hiányzó ismereteket könnyen pótolhatja úgy, hogy ezért kreditpontokat szerezhessen, ami tanulmányi teljesítményének értékelésébe beleszámít.

Azoknak a hallgatóinknak, akik a felmérést 50% (25 pont) alatt, vagy ezen érték közelében teljesítették, javasoljuk a Bevezető fizika (BME11AX12) szabadon választható felzárkóztató tantárgy valamelyik kurzusának felvételét (<https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/TE11AX12/>). Hangsúlyozzuk, hogy az 50%-os határ teljesítése még csak a minimumszint elérését jelenti, egy biztonságos, megalapozott tudás megszerzéséhez feltétlenül javasolható a kurzus gyakorló jelleggel való elvégzése is. A kurzusokat a tantárgy jelentkezési időszak végéig a Neptun rendszerben leadott normál jelentkezéssel veheti fel. Jövő hét hétfőtől kezdődően a második oktatási hét első napjának végéig saját hibából adódó utólagos tantárgyfelvételi kérvény beadásával (szintén a Neptun rendszerben) is kérheti a felzárkóztató kurzusok valamelyikének felvételét. A meghirdetett öt kurzus mindegyike más-más időpontban van, mindenkinek meg kell találnia az órarendjéhez legjobban igazodó kurzuslehetőségeket. A várhatóan nagyszámú jelentkezés miatt ne csak egy időpontot jelöljön meg kérvényében, igyekezni fogunk valamennyi hallgatónk igényét teljesíteni ! Amennyiben a kurzusok betelnének, kérjük sürgősen jelezzék a Fizika Tanszék felé Dr. Márkus Ferencnek (markus.ferenc@ttk.bme.hu) - ha szükséges, a lehető leghamarabb új kurzusokat fognak még nyitni.

Mérnök-informatikus szakon:

A 2022-től induló új tanterv első félévében kötelező tantárgy a Fizikai alapismeretek valamennyiük számára. A tantárgy a középiskolás anyag ismereteit ismétli át és megalapozza a második félévre ütemezett Fizika i c. tantárgy felvételéhez szükséges ismereteket. Aki úgy érzi, hogy ezen ismeretekkel már stabilan rendelkezik, az első oktatási héten megírásra kerülő (a jelenleginél lényegesen részletesebb) második felmérő sikeres teljesítésével megszerezheti már a félév elején ennek a tantárgynak az érdemjegyet. A jelenlegi felmérő jó tükör lehet ahhoz, hogy érdemes-e megkísérelnie ennek a második felmérőnek a teljesítését, vagy hasznosabb végighallgatnia a félévben a Fizikai alapismeretek tantárgyat.

Üzemmérnök-informatikus szakon:

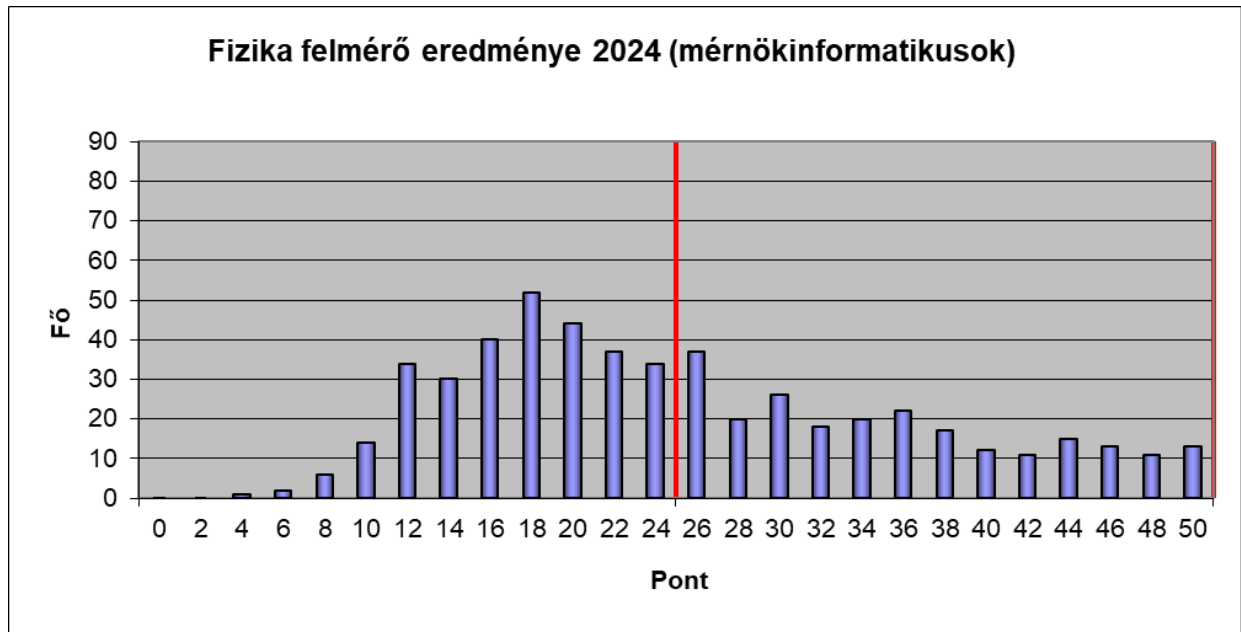
A szak hallgatói számára a villamosmérnöki szakhoz hasonló Bevezető fizika kurzusokat a tavaszi félévben hirdetjük meg, mivel maguk a Kísérleti fizika tantárgyat a 2. szemeszterben hallgatják. Ne vegyék fel a villamosmérnökök e féléves kurzusait, mivel azok az ő tantárgyukhoz kapcsolódnak, és így nehezen lenne érthető és követhető a másik szak hallgatóinak !

Budapest, 2024. augusztus 27.



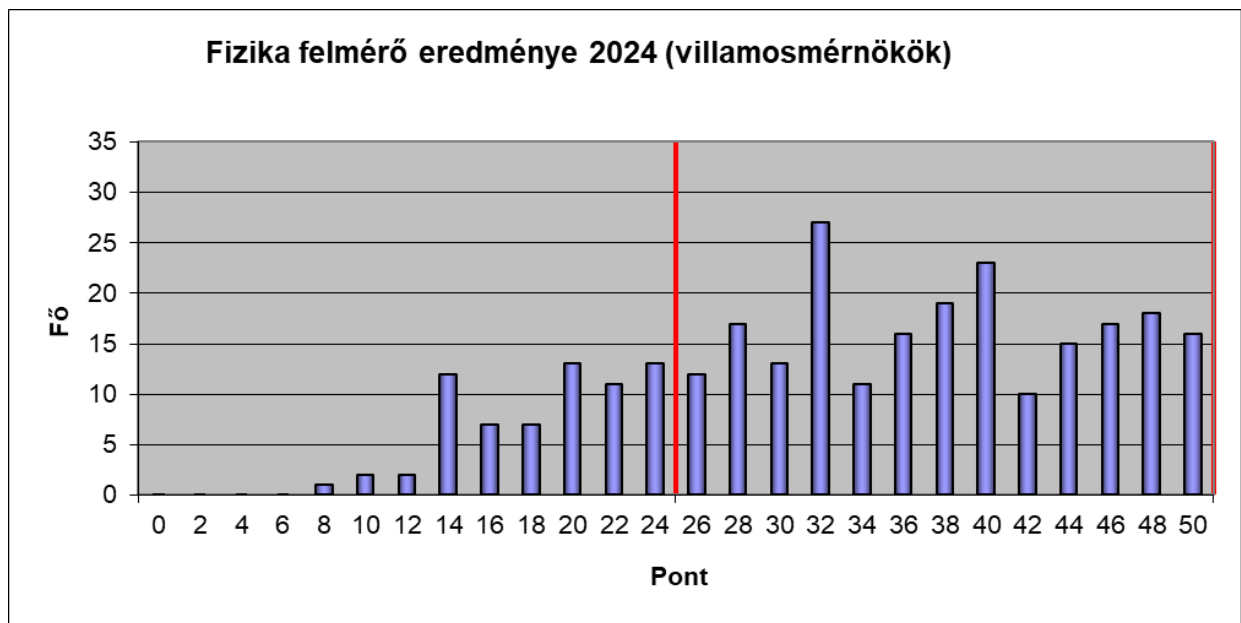
Gyorsstatisztikák

Mérnökinformatikus szak (a felmérőt megírta: 529 fő):



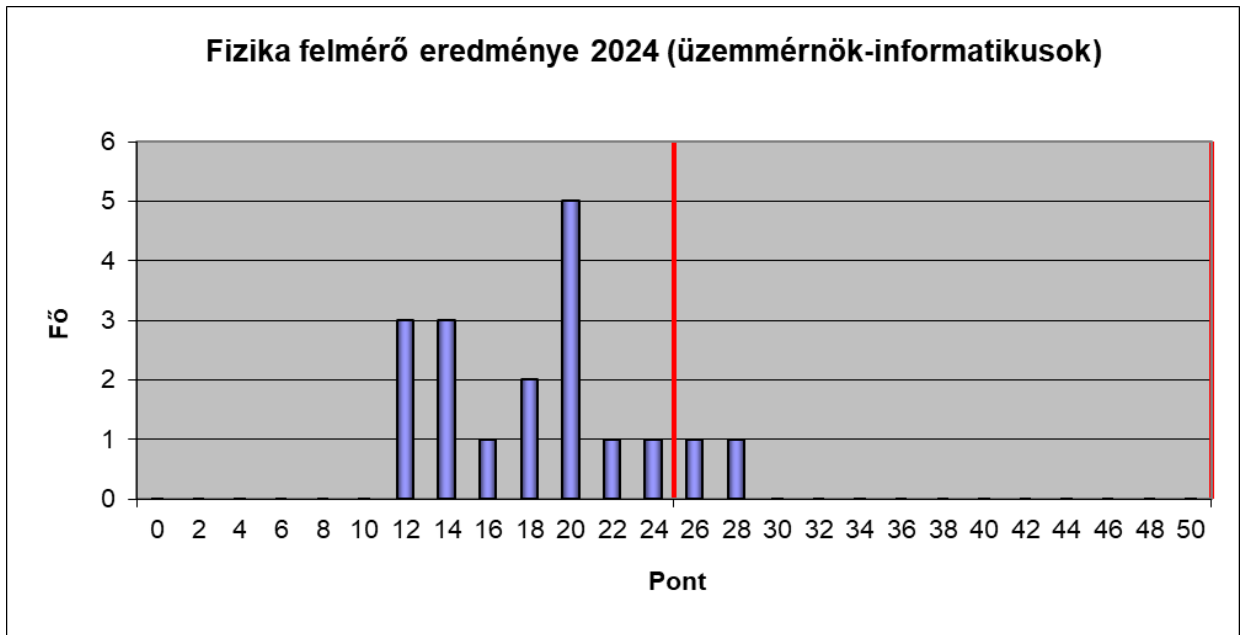
info	2024		2023		2022		2021		2020	
Átlag [pont]	25,21	50,42%	20,74	41,49%	19,63	39,27%	17,41	34,82%	24,04	48,09%
≥ 50% [fő]	235	44,42%	154	27,30%	148	26,10%	89	16,09%	228	43,76%

Villamosmérnöki szak (a felmérőt megírta: 282 fő):



vill	2024		2023		2022		2021		2020	
Átlag [pont]	33,04	66,07%	28,01	56,02%	26,60	53,21%	23,29	46,58%	29,43	58,86%
≥ 50% [fő]	214	75,89%	144	54,75%	126	51,01%	102	37,64%	142	64,55%

Üzemtechnológus szak (a felmérőt megírta: 18 fő):



üzinfo	2024		2023		2022		2021		2020	
Átlag [pont]	18,11	36,22%	14,26	28,52%	11,58	23,16%	14,10	28,20%	16,54	33,08%
≥ 50% [fő]	2	11,11%	3	6,52%	1	2,00%	4	8,16%	3	5,08%