

Egészségügyi mérnöki mesterképzés

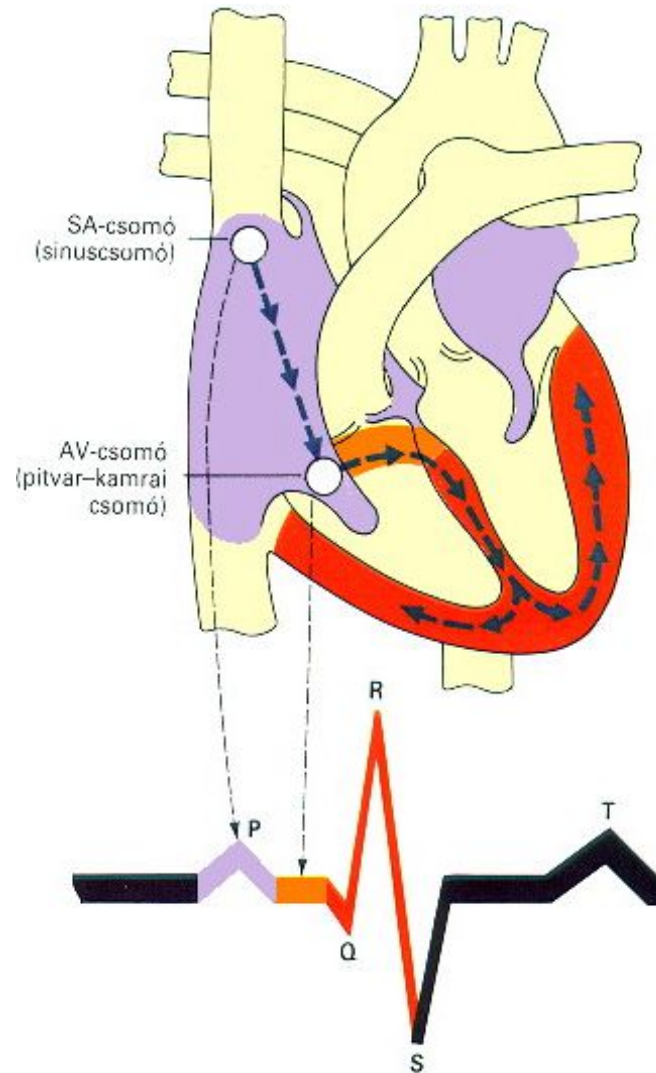
Jobbágy Ákos

professor emeritus, szakbizottsági elnök

Örülünk, hogy
eljöttetek!



Orvos és mérnök



Miért jó?

- a cégek elismerik:
 - a végzéshez szükséges elszántságot,
 - az új ismeretekre való nyitottságot,
 - a szakmai kommunikációs képességet.
- felfutó szak,
- nehéz szak,
- növekvő igény 'biomedical engineer' iránt a világban, Európában – Magyarországon is,
- TEMPUS projekt (23 európai egyetem részvételével) felmérése.

A felvételhez és a diploma kiadásához vizsgálandó ismeretkörök

- természettudományos ismeretek (35 kredit):
matematika (min. 12 kredit), fizika (min. 5 kredit),
anatómia (min. 6 kredit), élettan (min. 6 kredit),
biokémia (min. 5 kredit), kémia, biológia;
- gazdasági és humán ismeretek (10 kredit):
közgazdaságtan, környezetvédelem,
minőségbiztosítás;
- számítástechnikai ismeretek: 5 kredit;
- mérnöki alapismeretek (10 kredit): rendszerek
analízise, tervezési ismeretek.

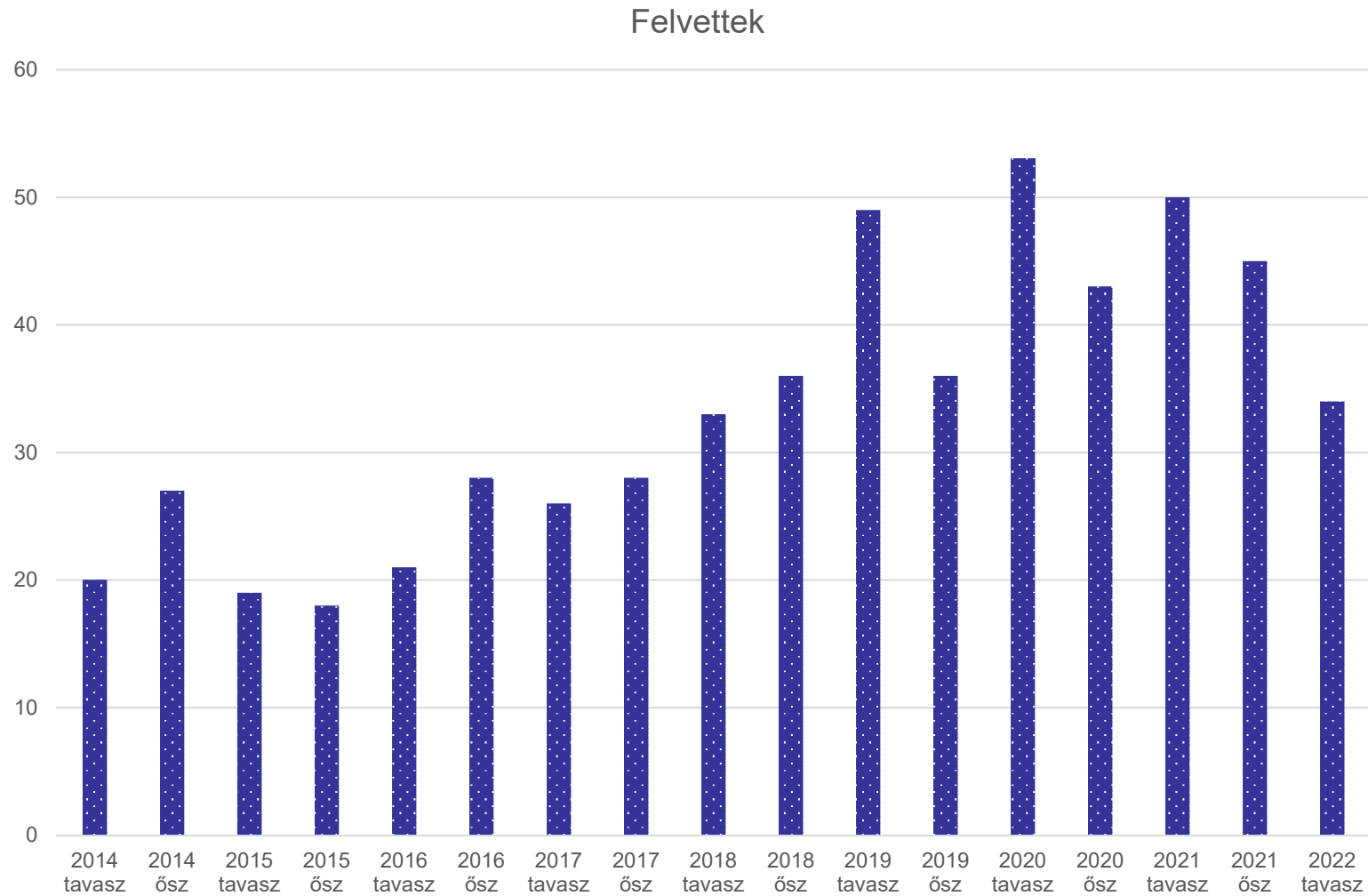
A felvételi eljárás

- (1) az alapképzésben szerzett
 - a.) megadott szigorlati illetve vizsgajegyek átlaga alapján (max. 45 pont) és a
 - b.) görgetett átlag kilencszerese (max. 45 pont) összegeként, vagy
- (2) **megadott szigorlati illetve vizsgajegyek átlagának (max. 45 pont) kétszereseként.**

$$\text{Pontszám} = 2 * (36 + (\text{átlag} - 2) * 3)$$

<https://eumernok.mit.bme.hu/>

Félévente felvettek száma



Évente 2 klubdélutánt tervezünk



Érdekközösség, kapcsolatépítés





A photograph of a crowded indoor hallway, likely at a conference or event. A long line of people is standing, many with backpacks. On the right, a buffet table with a white tablecloth is visible, laden with food and drinks. The hallway has a green exit sign on the ceiling and fluorescent lighting. The text "Téged is várunk szeretettel!" is overlaid in white.

Téged is várunk szeretettel!