



## RS 170 EMLÉKNAP



Mit kérdeznék Rejtő Sándor Professzor Úrtól:

**„ Mit tanácsolna a 21 század elején mérnök jelölteket oktató tanároknak?”**

„A tanácsok, jelentősen függenek a technológiai fejlesztésektől és a társadalmi változásoktól.”

„Néhány általános tanács:”



## RS 170 EMLÉKNAP



**„Készítsük fel a hallgatókat a jövő kihívásaira: Például a szoftverfejlesztés és az automatizálás ma kritikus fontosságú”**

**„Környezettudatosság és fenntarthatóság: A fenntartható tervezés és gyártás fontos szemponttá vált”**

**„Interdiszciplináris együttműködés: Az együttműködés más területeken dolgozó szakemberekkel - például informatikusokkal, elektromérnökökkel, anyagtudósokkal, biológusokkal - kulcsfontosságú a komplex problémák megoldásához.”**



## RS 170 EMLÉKNAP



**„Naprakész tudományos eredmények, új technológiák ismerete:** A mérnökök törekedjenek a folyamatosan változó szakmai ismeretek új technológiák elsajátítására.”

**„Tudományos és etikai megfontolások:** Az etika és a tudományos integritás kiemelkedő fontosságú a mérnöki kutatás és fejlesztés során.”

**„Mentorálás és motiválás:** Segítsük a hallgatókat abban, hogy szakterületük szenvedélyükké váljon és bátorítsuk őket arra, hogy hozzák ki magukból a legjobbat.”



## RS 170 EMLÉKNAP



**„Kir. József Műegyetem mérnökeinek,  
gépészmérnökeinek, vegyészmérnökeinek és  
építészeinek kiképzését mindig a kor  
követelményeinek megfelelően végzi.”**

**„ Igyekeztem helyzetünk hű tükkrét szemük elé tárni, hogy  
önök elméjébe bevéssem azt a tudatot, hogy helyzetünk  
nehéz, de legkevésbé sem kétségbeejtő; hogy szívükbe azt  
a reményt csepegtessem, hogy közgazdaságunkat gyors  
szakavatott vállvetett munkával helyreállítjuk”**

*A Műegyetem megnyitása 1920 október 10.-én  
REJTŐ SÁNDOR rector magnificus székfoglalója*