

**A Differenciálgeometria és nemeuklideszi geometriák c. tárgy
teljesítésével kapcsolatos tájékoztató**

**matematikatanári szak
2023/24-es tanév, 1. félév**

A Differenciálgeometria és nemeuklideszi geometriákG-tg c. gyakorlatból az értékelési forma aláírás. A gyakorlat teljesítéséért nem jár kredit. A gyakorlatokon való részvétel kötelező. A gyakorlati aláírás megszerzésének egyik feltétele, hogy a hallgató nem hiányozhat háromnál több gyakorlatról. A félév során két Zárthelyi dolgozat megírására kerül sor, melyeken kitűzött feladatokat kell megoldani. A dolgozatokon maximálisan 50–50 pontot lehet szerezni. Az aláírást az kaphatja meg, aki mindkét dolgozaton elér legalább 12 pontot, továbbá a két dolgozatának összesített pontszáma legalább 32.

A szorgalmi időszak végén vagy a vizsgaidőszak első napjaiban lehetőség lesz egy ún. Javító-Pótló Zárthelyi dolgozat megírására. Ezen az egyik dolgozathoz lehet megpróbálni a javítást, illetve hiányzás esetén az egyik dolgozatot lehet majd pótolni. Nem vehet részt a Javító-Pótló Zárthelyi dolgozaton az a hallgató, aki egyik félévközi dolgozatából sem szerzi meg az előírt 12 pontot.

Amennyiben a hallgató megszerzi az aláírást, akkor főként a két dolgozat összesített pontszáma alapján egy jegyet is kap a gyakorlatvezetőtől, amely feles értékű is lehet. Ebbe a gyakorlati teljesítményt mérő jegybe a gyakorlatvezető beszámíthatja a hallgatónak a gyakorlati foglalkozásokon végzett effektív munkáját is, de ezzel a beszámítással a jegy csak a hallgató számára kedvező irányban módosulhat (maximum egy jeggyel). A Differenciálgeometria és nemeuklideszi geometriákE-tg tárgyból tett sikeres kollokvium esetén a gyakorlati teljesítményt mérő jegy, melynek értéke minimum 2 és maximum 5, bele fog számítani a kollokvium minősítésébe.

Azon hallgatók számára, akik legfeljebb három gyakorlattól maradtak távol és a Javító-Pótló Zárthelyit követően sem szerezték meg az aláírást, lesz még egy lehetőség a gyakorlat teljesítésére az *Összevont Zárthelyi dolgozat* keretében. Ez a dolgozat 6 egyszerűbb feladatot tartalmaz majd a teljes félévi tananyagból és a résztvevő hallgatónak legalább 30 pontot kell elérnie a maximális 60 pontból. Az a hallgató, aki csak az *Összevont Zárthelyi dolgozat*on szerzi meg az aláírást, kettős jegyet visz magával a kollokviumra.

A Differenciálgeometria és nemeuklideszi geometriákE-tg c. előadás számonkérési formája kollokvium, melynek teljesítéséért 5 kredit jár. Kollokviumot csak az a hallgató tehet, aki a gyakorlaton az aláírást már megszerezte. A kollokvium egy szóbeli vizsga, amelyen a vizsgáztató nemcsak a fogalmak, tételek és bizonyítások ismeretét ellenőrzi, hanem azt is, hogy a vizsgázó megfelelően megértette-e a fogalmakat.

Amennyiben a vizsgázó hallgató a kollokviumon nem teljesíti az elvárt minimális szintet, akkor a kollokvium minősítése elégtelen, amely ez esetben független attól, hogy a Differenciálgeometria és nemeuklideszi geometriákG-tg c. gyakorlaton milyen teljesítményt nyújtott.

Ha a kollokvium sikeres, akkor a vizsgáztató a hallgatónak a szóbeli vizsgán nyújtott teljesítményét egy jeggyel értékeli, amely feles értékű is lehet. A kollokvium minősítését (más szóval érdemjegyét) a vizsgáztató a gyakorlati teljesítményre kapott jegy és a vizsgán nyújtott teljesítményért adott jegy alapján határozza meg a két jegynek az átlagolásával.