



Bevezető tárgyak

Hiszed vagy sem, az egyetemre frissen felvett hallgatók többsége nem rendelkezik megfelelő matematikai és fizikai előismeretekkel ahhoz, hogy magas szinten el tudja sajátítani az e tudásra alapozó egyetemi tárgyakat. Ez a tapasztalatok szerint sokszor a jó közép vagy akár emelt szintű érettségi eredmény ellenére is fennáll. Az egyetemre érkezve sokan megdöbbenve tapasztalják, hogy hiába ment jól a matematika vagy a fizika a középiskolában, az egyetemi szintű oktatásban mégsem tudják követni az anyagot.

Az első lépés, hogy felmérj tudásod valós nagyságát. Ezt az egyetem **szintfelmérő dolgozatokkal** segíti az első, un. regisztrációs hét során. A középiskolás matematika és fizika anyagot számon kérő dolgozat sokaknak az első nagy pofont jelenti az egyetemen – de nem kell kétségbe esni. Bár a lemaradás bepótlása nehéz, és sok önálló munkát igényel, lehetőséged van úgynevezett bevezető tárgyak felvételére. Ez ugyanolyan egyetemi tárgy, mint a többi, ugyanúgy kredit jár érte, viszont kifejezetten arra van kitalálva, hogy kiscsoportos foglalkozások során vezessen végig a középiskolás anyagon, átismételve az esetlegesen feledésbe merült vagy soha el sem sajátított anyagrészeket.

Fontos tudnod, hogy a **tényleges egyetemi matematika és fizika tárgyak elvégzésének feltétele a korábban említett szintfelmérő dolgozatok sikeres teljesítése, azonban** a bevezető tárgyak ezt is megkönnyítik - **a bevezető tárgy számonkéréseinek sikeres megírásával** ugyanis **kiválthatod azt.**

Összefoglalva: készülj fel arra, hogy egyetemi tanulmányaid azzal fognak kezdődni, hogy felméri matematika- és fizikatudásodat. Ennek eredménye alapján pedig eldöntheted, hogy fel kívánod-e venni ezeket a bevezető tárgyakat. **A stabil matematikai és fizikai alapismeretek jelentősen megkönnyítik egyetemi éveidet,** így érdemes ebben a korai időszakban rászánnod az időt ezek fejlesztésére.