

MATEMATIKA

GYÓGYSZERÉSZ

Biomatematikai Tanszék

Tantárgy: **MATEMATIKA**

Év, szemeszter: 1. évfolyam - 1. félév

Óraszám:

Előadás: **28**

Gyakorlat: **28**

Követelmények

A kurzus célkitűzései: A matematika elméleti és gyakorlati alapjainak az elsajátítása

A kurzus rövid leírása: Határérték, differenciál és integrálszámítás, differenciálegyenletek; alapvető informatikai ismeretek

Kötelező tankönyvek: Dr. Hajtman Béla: Matematika gyógyszerész hallgatóknak

Ajánlott irodalom: Bólyai sorozat: Differenciálszámítás, Integrálszámítás, Differenciálegyenletek, valamint a honlapon közzétett anyagok.

Oktatási honlap címe: biophys.med.unideb.hu

Vizsga típusa: kollokvium

Tantárgyi követelmények:

Az előadásokon leadott anyag alapfogalmainak biztos ismerete. A tematikában felsorolt természeti jelenségek leírása matematikai módszerekkel. Az alapvető deriválási, integrálási és differenciálegyenlet megoldási szabályok alkalmazása.

A gyakorlati jegy a matematika ZH-k átlagából adódik. A kollokvium az előadások anyagából tett írásbeli vizsga lesz, ami alapján jegyet ajánlunk meg. Sikertelenség vagy javítási szándék esetében szóbeli vizsgát kell tenni.