

## **Bsc 1. tematika heti beosztása 2020/21 1.félév.**

1. hét: Halmazok és függvények
2. hét: Valós számok, Numerikus sorozatok
3. hét: Torlódási pontok, Valós függvények határértéke
4. hét: Folytonos függvények, Inverz függvények
5. hét: Függvények differenciálása
6. hét: Középértéktételek, Bernoulli-L'Hospital szabály
7. hét: I. ZH (kedd)
8. hét: Függvényvizsgálat
9. hét: Taylor polinom, Paraméteresen adott görbék
10. hét: Riemann integrál, Primitív függvények, Integrálok kiszámítása, Improprius integrál
11. hét: Integrál geometriai és mechanikai alkalmazásai, Elemi vektoralgebra
12. hét: Komplex algebra
13. hét: II. ZH (kedd), Komplex algebra befejezése
14. hét: PótZH (kedd), Összefoglalás

Előadó: Kiss Krisztina (DET)