**NAPPALI TAGOZAT** – **kollokvium esetén**

**Tantárgyi tematika és félévi követelményrendszer**

**Féléves tematika:**

1. hét Algebrai struktúrák

2. hét Természetes számok

3. hét Egész számok

4. hét Euklideszi gyűrű, egyértelmű irreducibilis faktorizáció

5. hét Diofantoszi egyenletek

6. hét Lineáris kongruenciák

7. hét Számelméleti függvények

8. hét Racionális számok teste

9. hét Valós és komplex számok teste

10. hét Komplex számok trigonometrikus alakja

11. hét Polinomgyűrűk

12. hét Polinomok helyettesítési értékei és gyökei

13. hét Harmadfokú egyenlet

14. hét negyedfokú egyenlet

**A foglalkozásokon történő részvétel:**

* Az előadások a képzés szerves részét képezik, így az Intézmény a hallgatóktól elvárja a részvételt az előadásokon (TVSz 8.§ 1.)

**Félévi követelmény: kollokvium**

**Az értékelés módja, ütemezése:**

* vizsgára bocsátás feltétele: nincs
* ***A kollokvium típusa***: írásbeli.

Írásbeli vizsga anyaga: az előadáson elhangzottak

**Az érdemjegy kialakításának módja:** A vizsgán írt dolgozat értékelése. Ponthatárok: 40%, 55%, 70%, 85%.