**BAI0174\_02**

**Diszkrét matematika**

**követelmény: gyakorlati jegy**

1. Halmazok

2. Relációk, függvények

3. Algebrai struktúrák

4. Boole-algebra

5. Maradékos osztás az egészek körében

6. A számelmélet alaptétele, prímek

7. Számelméleti függvények

8. Számrendszerek

9. Diofantoszi egyenletek, lineáris kongruenciák

10. Polinomgyűrűk

11. Irreducibilis polinomok

12. Komplex számok

13. Komplex számok

14. Véges testek

A gyakorlati jegy az előadáson megírt két dolgozatból adódik.

Vattamány Szabolcs