**OMT1205L\_00**

**Kombinatorika és gráfelmélet**

**követelmény: kollokvium**

1. Permutációk, Variációk, Kombinációk, Vegyes kombinatorikai feladatok, Binomiális tétel, Szita formula, Rekurzióval leírt sorozatok

2. Gráfelméleti alapfogalmak, Fák, Euler-vonal, Hamilton-kör, Síkba rajzolható gráfok, Páros gráfok

Vizsga a vizsgaidőszakban. A ponthatárok 40%, 55%, 70%, 85%.

Vattamány Szabolcs