

Das Fach Mathematik im Kombinatorischen BA

(Alte Version von 2004)

6 Pflichtmodule (mit insgesamt 46 LP):

Lineare Algebra 1 (9 LP)
Analysis 1 (9 LP)
Analysis 2 (8LP)
Wahrsch.-Rechng. (8 LP)
Funktionen-Th. (9 LP)
Proseminar (3 LP)

Wahlpflichtbereich (3 Module mit insgesamt 30 LP)

Ein Modul muss in der Reinen Mathematik und **eins** in der Angewandten Mathematik gewählt werden! Das dritte Modul ist völlig wahlfrei.

Reine Math.

Lineare Alg. 2 (9 LP)
Zahlentheorie (9 LP)
Grundlagen der Geometrie (9 LP)
Analysis 3 (9 LP)
Gewöhnliche DGLn (9 LP)
Differentialgeom. (9 LP)
Vertief. Algebra (12 LP)
Vertief. Analysis (12 LP)
Vertief. Topologie (12 LP)

Angewandte Math.

Informatik 1 (9 LP)
Numerische Mathematik 1 (9 LP).

Sonstiges

Medientechn. (12 LP)
Geschichte der Mathematik (9 LP)