

7. Semester: Arbeitsplan Anwendungen der Mathematik SPF

Woche		
1	Anwendung 1	Problemanalyse
2		Lösungsmethoden
3		Übungen
4		Klausur
5	Anwendung 2	Problemanalyse
6		Lösungsmethoden
7		Übungen
8		Klausur
9	Anwendung 3	Problemanalyse
10		Lösungsmethoden
11		Übungen
12		Klausur
13	Anwendung 4	Problemanalyse
14		Lösungsmethoden
15		Übungen
16	Anwendung 5	Problemanalyse
17		Lösungsmethoden
18		Übungen

29.11.18, HÄN

Mögliche Anwendungen:

- Finanzmathematik
- Lineare Optimierung
- Parameterdarstellung von Kurven
- Funktionen von zwei Variablen
- Numerische Methoden
- Planetenbahnen
- Kryptographie
- Abstimmungs- und Wahlmethoden
- Iterationen
- Statistik
- Datenanalyse
- Differentialgleichungen
- Mathematik in der Kunst