

## Beispielstudienplan Bachelor Mathematik Generisch

Stand: 08.05.2012

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	NF1	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	NF2	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	NF3	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	NF4	8	Studium Generale	2	30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Seminar	5	Studium Generale	2	30
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5	Studium Generale	2	29
Summe		57		46		29		42		6	180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	NF1	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	NF2	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	NF3	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	NF4	8	Studium Generale	3	31
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Seminar	5			28
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5	Studium Generale	3	30
Summe		57		46		29		42		6	180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	NF1	8	Studium Generale	3	33
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	NF2	8	Studium Generale	3	33
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	NF3	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	NF4	8			28
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Seminar	5			28
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5			27
Summe		57		46		29		42		6	180

## Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Elektrotechnik

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GET A	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	GET B	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Studium Generale	3	Studium Generale	3	29
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Feldtheorie	6	Signaltheorie	5	31
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Elektromagn. Wellen	6			29
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	9	Vorlesung	5			31

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GET A	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	GET B	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Studium Generale	3	Studium Generale	3	29
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Feldtheorie	6	Signaltheorie	5	31
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9			Studium Generale	2	29
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	9	Systemtheorie	5			31
Summe		57		46		37		30		10	180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GET A	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	GET B	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Studium Generale	3	Studium Generale	4	30
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Signaltheorie	5	Systemtheorie	5	30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5			32
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Seminar	5	Feldtheorie	6			28
Summe		57		46		33		35		9	180

### Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Informatik

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GP1	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	DuA	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	EBKfS	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Wahlpflicht	4	Vorlesung	5	29
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Wahlpflicht	4	Studium Generale	3	30
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Seminar	5	Studium Generale	3	30
Summe		57		46		29		37		11	180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	GP1	8	Studium Generale	3	33
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	DuA	8	Studium Generale	3	33
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	EBKfS	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Wahlpflicht	4	Vorlesung	5	29
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Wahlpflicht	4			27
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Seminar	5			27
Summe		57		46		29		37		11	180

### Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Maschinenbau

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	TM1	6	Studium Generale	3	31
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	TM2	5	Studium Generale	3	30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	TM3	5			28
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Werkstoffkunde	6	Vorlesung	5	31
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Thermodynamik	6			29
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5	GdM	4	31
Summe		57		46		29		33		15	180

  

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	TM1	6	Studium Generale	3	31
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	TM2	5	Studium Generale	3	30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	TM3	5	Thermodynamik	6	34
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Werkstoffkunde	6	GdM	4	30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Vorlesung	5			28
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Seminar	5			27
Summe		57		46		29		32		16	180

### Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Philosophie

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	BM1+BM2 (Ü)	8			30
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	BM1+BM2 (S)	8			30
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	BM3+AM (Ü)	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	BM3+AM (S)	8	Studium Generale	2	30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Seminar	5	Studium Generale	2	30
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5	Studium Generale	2	29
Summe		57		46		29		42		6	180

  

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	BM1+BM2 (Ü)	8	Studium Generale	3	33
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	BM1+BM2 (S)	8	Studium Generale	3	33
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	BM3+AM (Ü)	8			31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	BM3+AM (S)	8			28
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	5	Seminar	5			28

6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5			27
Summe		57		46		29		42	6		180

### Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Physik

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	Experimentalphysik	11			33
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	Theor. Physik A	7			29
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Theor. Physik B	7			30
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Theor. Physik C	8	Studium Generale	2	30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9			Studium Generale	2	29
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Vorlesung	5	Studium Generale	2	29
Summe		57		46		33		38	6		180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	Experimentalphysik	11			33
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	Theor. Physik A	7	Studium Generale	3	32
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Theor. Physik B	7	Studium Generale	3	33
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	Theor. Physik C	8			28
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9					27
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	5	Seminar	5			27
Summe		57		46		33		38	6		180

### Beispielstudienplan Bachelor Mathematik mit Nebenfach Wirtschaftswissenschaften

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	BWL A	9			31
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	GdWInfo	10			32
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Wahlpflicht	5	Studium Generale	2	30
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	VWL	10			30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Studium Generale	2			29
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	9	Studium Generale	2			28
Summe		57		46		37		38	2		180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	BWL A	9			31
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9			GdWInfo	10	Studium Generale	3	31
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Proseminar	4	Studium Generale	3	30

4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	VWL	10		30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Wahlpflicht	5		32
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	9				26
Summe		57		46		33		38	6	180

Sem.	Fach	LP	Fach	LP	Fach	LP	Nebenfach	LP	Nebenfach	LP	Summe
1	Lineare Algebra 1	9	Analysis 1	9	Programmierkurs	4	BWL A	9	Studium Generale	3	34
2	Lineare Algebra 2	9	Analysis 2	9	Proseminar	4	GdWInfo	10			32
3	Numerik 1	9	Reelle Analysis	9	Funktionentheorie	5	Wahlpflicht	5	Studium Generale	3	31
4	Algebra	9	Grundlagen Stochastik	5	Math. Praktikum	6	VWL	10			30
5	Vorlesung	9	Vorlesung	9	Vorlesung	9					27
6	Bachelor-Arbeit	12	Seminar	5	Vorlesung	9					26
Summe		57		46		37		34	6	180	