

Anhang B. Beispielstudienplan Bachelor Eingebettete Systeme

1	Höhere Mathematik für Ingenieure 1 (9 CP)	Programmierung 1 (9 CP)	Einführung in Eingebettete Systeme (6 CP)	Grundlagen der Elektrotechnik 1 (5 CP)	Perspektiven der Informatik (2 CP)	31
2	Höhere Mathematik für Ingenieure 2 (9 CP)	Programmierung 2 (9 CP)	Systemarchitektur (9 CP)	Freier Wahlpflichtbereich (3 CP)		30
3	Höhere Mathematik für Ingenieure 3 (9 CP)	Softwarepraktikum (9 CP)*	Theoretische Informatik (9 CP)	Grundlagen der Signalverarbeitung (6 CP)		33
4	Schaltungstechnik (3+3 CP)	Proseminar (5 CP)	Systemtheorie und Regelungstechnik 1 (5 CP)	Embedded Systems (9 CP)	Freier Wahlpflichtbereich (4 CP)	29
5	Telecommunications 1 (9 CP)	Stammvorlesung (9 CP)	Stammvorlesung (9 CP)			27
6	Stammvorlesung (9 CP)	Bachelor-Seminar (9 CP)	Bachelor-Arbeit (12 CP)			30

(*) wird in der vorlesungsfreien Zeit absolviert