

Musterstudienplan Hochschule Bremen

Sem.	Veranstaltung	Sem.	Veranstaltung
1. (30 CP)	Analysis 1 (6 CP) Grundlagen der Elektrotechnik 1 (6 CP) Informatik (6 CP) Programmieren 1 (6 CP) DSI TPT (6 CP)	2. (30 CP)	Lineare Algebra (6 CP) Grundlagen der Elektrotechnik 2 (6 CP) Entwurf digitaler Schaltungen (6 CP) Programmieren 2 (6 CP) DSI TPT (6 CP)
3. (30 CP)	Höhere Ingenieurmathematik/ Analysis 2 und Stochastik (6 CP) Betriebssysteme (6 CP) Softwaretechnik (6 CP) Grundlagen der Elektrischen Messtechnik (6 CP) DSI TPT (6 CP)	4. (30 CP)	Mikrocontroller (6 CP) Rechnernetze (6 CP) Softwaretechnik 2 (6 CP) Datenbanken (6 CP) DSI TPT (6 CP)
5. (30 CP)	Praxisvorbereitung/ Projektmanagement (6 CP) Betriebliche Praxisphase (18 CP) DSI TPT (6 CP)	6. (30 CP)	Praxissemesternachbereitung/ Industrieprojektvorbereitung (6 CP) Industrieprojekt (18 CP) DSI TPT (6 CP)
7. (30 CP)	Rechnergestützter Entwurf digitaler Schaltungen (6 CP) Wahlmodul (6 CP) Wahlpflichtmodul (6 CP) Wahlpflichtmodul (6 CP) Wahlpflichtmodul (6 CP)	8. (30 CP)	Computer-Architektur (6 CP) Wahlmodul (6 CP) Wahlpflichtmodul (6 CP) Bachelor-Thesis (6 CP) Bachelor-Thesis (6 CP)