



Beispielhafter Prüfungsplan für die Vertiefungsrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik im Studiengang B.Sc. Computational Engineering

Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Grundlagenveranstaltung im 4. Semester „18-dg-1010 Grundlagen der Elektrodynamik“ belegt haben.

Pflichtbereich (32 CP)

- 18-kb-1030 Technische Elektrodynamik (5 CP)
- 18-dg-1030 Verfahren und Anwendungen der Feldsimulation I (3 CP)
- 18-dg-1041 Softwarepraktikum zu Verfahren und Anwendungen der Feldsimulation I (8 CP)
- 18-su-1010 Software-Engineering – Einführung (5 CP)
- 18-ho-1030 Elektronik-Praktikum (3 CP)
- 18-kn-1040 Praktikum Elektrotechnik und Informationstechnik I (4 CP)
- 18-kn-1030 Praktikum Messtechnik (4 CP)

Wahlpflichtbereich (16 CP)

- 18-ad-2090 Bildverarbeitung für Ingenieure – Grundlagen der bildgestützten Mess- und Automatisierungstechnik (4 CP)
- 18-zo-2060 Digitale Signalverarbeitung (6 CP)
- 18-hb-1010 Logischer Entwurf (6 CP)

Bachelor Thesis (12 CP)