

Studienverlaufsplan B.Sc. Elektrotechnik und Informationstechnik zu BPO 2014

Studienverlaufsplan: Der Studienverlaufsplan stellt eine Empfehlung für den Ablauf des Studiums dar. Module können von den Studierenden in einer anderen Reihenfolge besucht werden.

Σ 180 CP (Credit point)		Pflichtbereich, P = Pflichtmodul						Wahlpflichtbereich, WP=Wahlpflichtmodul Und Wahlbereich, W= Wahlmodul		
3. Jahr	6. Sem., 30 CP	Bachelorarbeit P/12 CP				Vertiefungspraktikum (Block) P/2 CP		Wahlpflichtbereich Elektrotechnisches Wahlpflichtfach WP/16 CP (davon 12 CP im 6. Sem. und 4 CP im 5. Sem.)	Grundlagen I, WP/4 CP+ Grundlagen II, WP/4 CP+ Grundlagen III, WP/4 CP	Wahlbereich gemäß § 2 (2) 4 CP/W
	5. Sem., 30 CP					Vertiefungsprojekt P/8 CP				
2. Jahr	4. Sem., 28 CP	Grundlagen der Elektrotechnik B, P/11 CP Teil 2 (4)	Theoretische Elektrotechnik P/9 CP	Systemtheorie, P/10 CP Teil 2 (6)	ET-Projekt P/2 CP	Grundlagenlabor E-Technik, P/6 CP Teil 2 (3)				Wahlbereich § 2 (2) 4 CP/W
	3. Sem., 32 CP	Grundlagen der Elektrotechnik B, P/CP s. Teil 2; Teil 1 (7)	Höhere Mathematik III P/10 CP	Systemtheorie, P/CP s. Teil 2 Teil 1 (4)	Halbleiterbauelemente + Schaltungen, P/8 CP	Grundlagenlabor E-Technik, CP s. Teil 2 Teil 1 (3)				
1. Jahr	2. Sem., 30 CP	Grundlagen der Elektrotechnik A, P/12 CP Teil 2, (6)	Höhere Mathematik II; P/10 CP	Grundlagen der Informatik, P/8 CP Teil 2 (4)	Werkstoffe der Elektrotechnik P/4 CP	Physik für E-Technik, P/12 CP Teil 2 (4)	Physikalisches Praktikum für E-Technik P/4 CP, Teil 2 (2)			
	1. Sem., 30 CP	Grundlagen der Elektrotechnik A, P/CP s. Teil 2 Teil 1 (6)	Höhere Mathematik I; P/10 CP	Grundlagen der Informatik P/CP s. Teil 2 Teil 1 (4)		Physik für E-Technik, P/CP s. Teil 2 Teil 1 (8)	Physikalisches Praktikum für E-Technik,; P/CP s. Teil 2 Teil 1 (2)			

CP: Credit points, P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul