

Studienverlaufsplan - Ingenieurpädagogik (B.Eng.) - Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik

Sem.												
7	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie		Diskrete Mathematik (IF)/ Lin. Algebra II (MA)/ Experimentalphysik II (PH)		Projekt mit Kolloquium (IF/MA/PH)		Bachelorarbeit				28	
6	Kommunikations- technik	Seminar	Grundlagen EI. Antriebe		Rechnerarchitekturen (IF)/ Analysis III (MA)/ Physikalisches Praktikum I (PH)		Programmierpraktikum (IF) /Lin. Algebra I (MA)/ Experimentalphysik I (PH)		Proseminar (IF/MA/PH)	Berufliche Weiterbildung		31
5	Praktische Zeit im Betrieb						Praxis- Seminar	Studium Generale	Studium Generale	Studium Generale		30
4	Mikrocomputertechnik		Schaltungstechnik		Regelungstechnik I		Algorithmen & Datenstrukturen (IF) / Analysis II (MA)/ Wiss. Rechnen II (PH)				26	
3	Elektrische Messtechnik		Elektronische Bauelemente		Digitaltechnik		Elektrotechnik III		Grundlagen der Informatik (IF)/ Analysis I (MA)/ Wiss. Rechnen I (PH)		31	
2	Ingenieurmathematik II			Elektrotechnik II			Informatik II		Grundlagen der Berufspädagogik		Begleitete Schulprakt. Studien	33
1	Ingenieurmathematik I			Elektrotechnik I			Technische Mechanik		Informatik I		Begleitete Schulprakt. Studien	31
	CP (ECTS-Punkte)	5	10	15	20	25	30					210

 Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik	 Pädagogik/Sozialwissenschaften
 Praktisches Studiensemester	 Begleitete Schulpraktische Studien
 Studium Generale	 Unterrichtsfach