

Sem.	Bachelor IST (Beginn Winter)						Gesamt LP
1	Algorithmen und Datenstrukturen a) 8 LP	Lineare Algebra für Elektrotechnik c) 6 LP	Rechenmethoden der Elektrotechnik A c) 4 LP		Grundlagen Elektrotechnik d) 5 LP	Programmieren 1 e) 6 LP	29 LP
2	Teampraktikum (Wahl) a) 6 LP	Analysis für Elektrotechnik c) 6 LP	Rechenmethoden der Elektrotechnik B c) 4 LP	Computernetze 1 b) 5 LP		Programmieren 2 e) 6 LP	32 LP
3	Signale und Systeme a) 6 LP	Software Engineering b) 5 LP	Technische Informatik 1 b) 7 LP	Betriebssysteme b) 5 LP	Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik c) 5 LP		28 LP
4	Netzwerke a) 8 LP	Teampraktikum (SEP) a) 7 LP	Technische Informatik 2 b) 6 LP	Digitale Signalübertr. (+ Rechnerübung) b) 8 LP	(Grundlagen der) digitalen Signalverarbeitung b) 5 LP		34 LP
5			Hardware Software Systeme b) 5 LP	Professionalisierung (Poolfach+ Studienseminar) f) 7 LP	Wahlbereich Elektrotechnik d) 10 LP	Wahlbereich Informatik e) 5 LP	27 LP
6	Bachelorarbeit mit Vortrag g) 15 LP				Wahlbereich Elektrotechnik d) 5 LP	Wahlbereich Informatik e) 10 LP	30 LP

180 LP