

Sem.	Bachelor IST (Beginn Sommer)						Gesamt LP
1		Computernetze 1 b) 5 LP	Analysis für Elektrotechnik c) 6 LP	Rechenmethoden der Elektrotechnik B c) 4 LP	Programmieren 1 e) 6 LP	Professionalisierung (Poolfach) f) 4 LP	25 LP
2	Algorithmen und Datenstrukturen a) 8 LP		Wahrscheinlichkeitstheorie und c) 5 LP	Rechenmethoden der Elektrotechnik A c) 4 LP	Lineare Algebra für Elektrotechnik c) 6 LP	Grundlagen Elektrotechnik d) 5 LP	28 LP
3	Teampraktikum (Wahl) a) 6 LP		Digitale Signalübertr. (+ Rechnerübung) b) 8 LP	(Grundlagen der) digitalen Signalverarbeitung b) 5 LP	Programmieren 2 e) 6 LP		
4	Signale und Systeme a) 6 LP	Software Engineering b) 5 LP	Technische Informatik 1 b) 7 LP	Betriebssysteme b) 5 LP	Hardware Software Systeme b) 5 LP	Professionalisierung (Studienseminar) f) 3 LP	31 LP
5	Netzwerke a) 8 LP	Teampraktikum (SEP) a) 7 LP	Technische Informatik 2 b) 6 LP		Wahlbereich Informatik e) 5 LP	Wahlbereich Elektrotechnik d) 10 LP	36 LP
6	Bachelorarbeit mit Vortrag g) 15 LP				Wahlbereich Informatik e) 10 LP	Wahlbereich Elektrotechnik d) 5 LP	30 LP

180 LP