

## Studienplan - Master Elektrotechnik - Vertiefung Kommunikationssysteme

	1. Sem			2. Sem			3. Sem			4. Sem		
	CP	V	P	CP	V	P	CP	V	P	CP	V	P
Höhere Mathematik	6	4										
Theoretische Elektrodynamik	6	4										
Entwicklung elektronischer Systeme	3	2	1									
Automatentheorie	3	2	1									
Digitale Signalverarbeitung	3	2	1	3	2							
Mikrowellentechnik	6	4		3	2	1						
Embedded systems				6	4	1						
Messtechnik & Sensorik				3	2	1						
Zeitdiskrete Regelungssysteme				3	2	1						
Adaptive Filter				3	2							
Informationstheorie & Codierung				3	2		3	2				
Rechnergestütztes Entwickeln							6	2	2			
Informationstechnisches Projekt							6	3	1			
Wahlpflichtmodule				3			12					
Fachübergreifende Module	3			3			3					
Masterarbeit und Kolloquium											30	
Summe	30			30			30				30	