

Bachelor-Studiengang ET & IT

HS ULM

Semester	1	2	3	4	6	7
Grundlagen 38 ECTS	Mathe 1	Mathe 2	Mathe für ET			
	Physik 1	Physik 2				
	ET 1 inkl. SQ	ET 2				
Technik 60 ECTS	Digitaltechnik 1	Digitaltechn. 2	Elektronik 1	Elektronik 2		
	Progr. in C	µCT mit Projekt	Progr. in C++	SW-Engineering		
			Systemtheorie	Signal-Verarbeitung		
		GL Komm.-Technik		RT & elektr. Maschinen		
Fachwissen Schwerpunkte 2 x 20 ECTS			SP 1	SP 1	SP 1	SP 1
			SP 2	SP 2	SP 2	SP 2
ET&IT Ingenieurs-Kompetenz 72 ECTS	Schlüsselqual.				WiSo	WiSo
					Fachspezif. Wahlpflicht	
				Labor & Praxis-Semester		Bachelorarbeit und Seminar
					Projekt ET	
147 SWS	30 SWS	30 SWS	24 SWS	24 + 3 SWS	22 SWS	14 SWS
210 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS	30 + 30 ECTS	30 ECTS	30 ECTS