



Modulübersicht Studiengang ROBOTIK

FH·W-S

Hochschule
für angewandte Wissenschaften
Würzburg-Schweinfurt

ECTS-Punkte

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Ingenieurmathematik 1 (1)		Grundlagen der Elektrotechnik (2)			Roboter-Mechanik 1 (3)			Grundlagen der Tech. Informatik und Betriebssysteme (4)				Programmieren 1 (5)			Robotik-Praktikum 1 (6)														
2	Ingenieurmathematik 2 (7)		Grundlagen der Elektronik / Bauelemente (8)			Roboter-Mechanik 2 (9)			Sensorik und Messtechnik (10)				Programmieren 2 (11)			Robotik-Praktikum 2 (12)														
3	Statistik und Sensordatenfusion (13)		Systemtheorie (14)			Software Engineering und Cyber Security (15)			Bildverarbeitung (16)				Embedded Systems und Feldbusse (17)			Robotik-Praktikum 3 (18)														
4	FWPM 1a (19)		FWPM 1b (20)			Regelungstechnik (21)			Verteilte Systeme und Netzwerkkommunikation (22)				Maschinelles Lernen (23)			Robotik-Praktikum 4 (24)														
5	Praxismodul (25)														Allgemeines Wahlpflichtmodul (26)															
6	FWPM 2a (27)		FWPM 2b (28)			Aktorik (29)			Robotik Vertiefungsmodule (30,31,32)				Robotik-Projekt (33)																	
7	Bachelorarbeit (36)						Geschäftsentwicklung und Gründung (35)						Werteseminar (34)																	

Semester