

Studenten-tafel Robotik und Smart Engineering

Pflichtgegenstände	Untis Fach- abkürzung	Wochenstunden					Summe
		Jahrgang					
		I.	II.	III.	IV.	V.	
Religion/Ethik	RK/ETH	2	2	2	2	2	10
Deutsch	D	3	2	2	2	2	11
Englisch	E1	2	2	2	2	2	10
Geographie, Geschichte und pol. Bildung	GGP	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	WIR_2	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	BESP	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	AM	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	NW2	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik	AINF	2 (2)	2 (2)	-	-	-	4
Konstruktion, Prototyping und Projektmanagement	KOPRP_1	4 (4)	6 (4)	6 (3)	3 (3)	3 (3)	22
Mechanik und Simulation	MESI_1	2	3	3	2	2	12
Neue Technologien, Fertigungs- und Produktionstechnik	NFPT_1	2	2	1	2 (2)	2	9
Maschinen und Anlagen	MANL	-	-	2	2	2	6
Elektro- und Automatisierungstechnik	EATE	-	1	2	2	3	8
Leichtbau	LB	1	-	-	2	2	5
Robotik, Aktorik und Sensorik	ROAS_1	-	1	-	2	2	5
Informationstechnologie, Virtual- und Augmented Reality	IVAR_1	-	-	1	2	-	5
Smart Engineering	SENG_1	-	-	-	-	2 (2)	
Laboratorium*	LA1	-	-	-	2	2	4
Werkstätte und Produktionstechnik*	WPT_4/WLA	7	8	8	3	3	29
Soziale und personale Kompetenz	SOPK	2 (2)		-	-	-	2
Gesamtwochenstundenanzahl		37	38	38	38	34	185

* geteilt in Kleingruppen

() davon geteilte Stunden

Pflichtpraktikum		Mindestens 8 Wochen in der Zeit vor Eintritt in den 5. Jahrgang	
-------------------------	--	---	--

Freigegegenstände							
Modellbau	MB	2	2	-	-	-	4
Forschen und Experimentieren	FOEX	2	2	2	-	-	6
Finite Elemente Methode	FEM	-	-	-	2	2	4

