

		<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #8B4513; margin-right: 5px;"></div> Pflichtfach </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #A9A9A9; margin-right: 5px;"></div> Wahlpflichtfach </div>		ECTS	Luftfahrt- system- technik	Bauweisen & Werkstoffe	Aerothermo- dynamik	Flug- führungs- systeme	Antriebe	Raumfahrt- technik	Weltraum- nutzung	Autonome Systeme	Regelungs- technik	CAE- Methoden
3	Herbstsemester	Studium plus	2	p 2	p 2	p 2	p 2	p 2	p 2	p 2	p 2	p 2		
	Wahlmodul 1	3												
	Wahlmodul 2	4												
	Methoden der Produktentwicklung	5	wp 5	p 5										
	Flugsystemtechnik I	5	p 5			p 5	wp 5				wp 5			
	Moderne Strukturwerkstoffe	5		p 5					wp 5					
	Betriebsfestigkeit von Strukturwerkstoffen	3		wp 3										
	Strukturmechanik	5		p 5					wp 5			p 5		
	Antriebskomponenten	5					p 5							
	Computational Fluid Dynamics	5			p 5		p 5					p 5		
	Wärme- & Stofftransport	5			p 5		p 5					p 5		
	Chemische Thermodynamik	5			p 5									
	Flugsystemdynamik Rechnerpraktikum	5				p 5								
	Regelungstechnisches Rechnerpraktikum	5								wp 5	p 5			
	Moderne Methoden der Regelungstechnik	5				wp 5				wp 5	p 5	wp 5		
	Filter- und Schätzverfahren	5							wp 5	p 5	wp 5			
	SatNav. I (int. Nav., DGNSS)	2				wp 2		p 2	p 2					
	SatNav. II (Weltraumwetter)	4							p 4					
	Forschungsmethoden													
	Sensortechnik	5							wp 5	p 5				
	Punktezah 3. Trimester Pflicht			7	17	17	12	17	4	8	12	12	17	
Punktezah 3. Trimester Wahlpflicht			5	3	0	7	5	10	10	10	10	5		
Punktezah 3. Trimester Pflicht + Wahlpflicht			12	20	17	19	22	14	18	22	22	22		
Punktezah 1. Studienjahr insgesamt (nur p + wp)			66	72	69	67	64	60	59	69	69	79		
4	Wintersemester	Wahlmodul 3	3											
	Wahlmodul 4	4												
	Projektmanagement	5	wp 5						wp 5	wp 5				
	Dynamik & Regelung von Satelliten	5						p 5	wp 5		p 5			
	Raumfahrtantriebe	5			wp 5		p 5	p 5	wp 5					
	FVV-Strukturen	5		wp 5										
	Flugsystemtechnik II	5	p 5			wp 5	wp 5							
	Aerothermodynamik	5			p 5				wp 5					
	Flugführung & Automation	5				p 5								
	SatNav. II (GNSS i.d. Luftfahrt, SatCom)	3							p 3					
	Autonome Systeme	5								p 5				
	apparatives Praktikum		p 5	p 5	p 5	p 5	p 5	p 5	p 5	p 5	p 5	p 5		
	Punktezah 4. Trimester Pflicht (inkl. app. Prakt.)			10	5	10	10	10	15	8	10	10	5	
	Punktezah 4. Trimester Wahlpflicht			5	5	5	5	5	10	15	0	0	0	
Punktezah 4. Trimester Masterstudium			15	10	15	15	15	25	23	10	10	5		
5	FT	Masterarbeit (30 CP, 5 Monate)		30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	VFZ													
Gesamtpunktezah Pflicht + Wahlpflicht			111	112	114	112	109	115	112	109	109	114		
Verbleiben für Wahlmodule			9	8	6	8	11	5	8	11	11	6		
CP Pflicht (ohne Studium plus u. app. Praktikum)			37	40	40	37	40	41	38	40	40	40		
CP Wahlpflicht			25	23	25	26	20	25	25	20	20	25		

