

STUDIENABLAUFPLAN für den Diplomstudiengang (FH) Mechatronik (Aufbaustudium)

Modul/ Lerneinheiten	Credits	SSZ in Ah	LVS ges.	1. Semester SWS			2. Semester SWS			PVL	PI/ Dauer/ Gewichtung ¹⁾	Gewichtung ²⁾
				V	S/Ü	P	V	S/Ü	P			
5301 Industrielle Kommunikation	5	75	75	2	1	2					Ms/90	1/12
5302 Messtechnik für Mechatroniker	5	75	75	4		1				LB	Ms/90	1/12
5303 Maschinenkonstruktion	5	90	60	2	1	1				LB	Ms/180	1/12
5304 FEM	5	90	60	0	0	4					Ms/90	1/12
WPK*												
5305 Digital Prototyping	5	90	60	2		2				Te	Ms/180	1/12
5306 Produktionsinformatik / Trainingsfabrik	5	75	75	1		4				LB	Msn/PA	1/12
5307 Robotik für Mechatroniker	5	90	60	2		2					Ms/90	1/12
5308 Projektmodul	10	285	15					1			Mm/30	2/12
5309 Diplomprojekt	20	585	15					1			DA 2/3 PI4m/K60 1/3	4/12
Gesamt 1. Semester:	30	510/ 495	390/ 405	26/27			0					6/12
Gesamt 2. Semester:	30	870	30				2					6/12

alt. = alternativ, AP = Arbeitsprobe, B = Belegarbeit, K = Kolloquium, LB = Laborbericht, LT = Labortestat, LVS = Lehrveranstaltungsstunden, M = Modulprüfung, DA = Masterarbeit, PA = Projektarbeit, m = mündlich, P = Praktikum, PB = Praxisbericht, PI = Prüfungsleistung, PI4 = Prüfungsleistung mindestens Note 4, PVL = Prüfungsvorleistungen, s = schriftlich, sn = sonstige, S = Seminar, SSZ = Selbststudienzeit, SWS = Semesterwochenstunden, Te = Testat als Prüfungsvorleistung, Ü = Übung, V = Vorlesung, ZD = Zeichnungsdokumentation, ¹⁾ Gewichtung Modulnote, ²⁾ Gewichtung Abschlussnote, *1 Modul muss aus dem Katalog gewählt werden