

Empfehlungen für das Praxisverbund-Studium ab WS 2011/12

Studiengang Physikalische Technologien und Präzisionsmaschinenbau

Studienprogramm für das 1. Semester

Modul-Nr.	Modulname	PL	SL	SWS	Präsenz	Eig.-Stud.	Workload	Credits = Gew.
Ba 1 - 01	Mathematik 1	K2		6	90	120	210	7
Ba 1 - 02	Physik 1	K2		4	60	120	180	6
Ba 1 - 04 a	Allgemeine Chemie Teil 1	K2		4	60	60	120	7
	Summen 1. Sem.:			14	210	300	510	20

Studienprogramm für das 2. Semester

Ba 2 - 01	Mathematik 2	K2		6	90	120	210	7
Ba 2 - 02	Physik 2	K2	LS	4	60	120	180	6
Ba 2 - 04 b	Allgemeine Chemie Teil 2		LS	2	30	60	90	
	Summen 2. Sem.:			12	180	300	480	13

Studienprogramm für das 3. Semester

Ba 1 - 03	Grundlagen der Elektrotechnik	K2	LS	6	90	120	210	7
Ba 1 - 05	Grundlagen der Konstruktionslehre	BÜ2	E	4	60	120	180	6
	Summen 3. Sem.:			10	150	240	390	13

Studienprogramm für das 4. Semester

Ba 2 - 03	Technische Mechanik 1	K2		4	60	90	150	5
Ba 2 - 05 a	Informatik Teil 1	ED 2		4	60	90	150	5
Ba 2 - 04 a	Werkstoffkunde Teil 1	K2		3	45	75	120	4
	Summen 4. Sem.:			11	165	255	420	14

Empfehlungen für das Praxisverbund-Studium ab WS 2011/12

Studiengang Elektrotechnik/Informationstechnik

Studienprogramm für das 1. Semester

Modul-Nr.	Modulname	PL	SL	SWS	Präsenz	Eig.-Stud.	Workload	Credits = Gew.
Ba 1 - 01	Mathematik 1	K2		6	90	120	210	7
Ba 1 - 02	Physik 1	K2		4	60	120	180	6
	Summen 1. Sem.:			10	150	240	390	13

Studienprogramm für das 2. Semester

Ba 2 - 01	Mathematik 2	K2		6	90	120	210	7
Ba 2 - 02	Physik 2	K2	LS	4	60	120	180	6
Ba 2 - 06	Technisches Englisch		K1	2	30	60	90	3
	Summen 2. Sem.:			12	180	300	480	16

Studienprogramm für das 3. Semester

Ba 1 - 07	Elektrotechnik 1	K2	LS	5	75	135	210	7
Ba 1 - 08	Softwareentwicklung 1	ED2	ED	4	60	120	180	6
Ba 1 - 06	Grundlagen der technischen Mechanik	K2		3	45	75	120	4
	Summen 3. Sem.:			12	180	330	510	17

Studienprogramm für das 4. Semester

Ba 2 - 07	Elektrotechnik 2	K2	LS	6	90	150	240	8
Ba 2 - 08	Softwareentwicklung 2	ED2	ED	4	60	120	180	6
	Summen 4. Sem.:			10	150	270	420	14

Erläuterungen/Abkürzungen:	
K = Klausur (Zahl = Bearbeitungszeit in Zeitstunden) BÜ = berufspraktische Übungen, Bearbeitungszeit zwei Zeitstunden ED = Erstellung und Dokumentation von Rechnerprogrammen, Bearbeitungszeit zwei Zeitstunden M = Mündliche Prüfung S = Studienarbeit P = Präsentation R = Referat A = Abschlussarbeit Kq = Kolloquium E = Entwurf LS = Laborschein ET = Elektronischer Test	Ma = Master PMB = Präzisionsmaschinenbau MAI = Schwerpunkt Mess- und Automatisierungstechnik/Ingenieurinformatik MdT = Schwerpunkt Medien- und Kommunikationssysteme/Ingenieurinformatik PL = Prüfungsleistung VL = Prüfungsvorleistung SL = Studienleistung SWS = Semesterwochenstunden Präsenz = Präsenzzeit in Stunden Eig.-Stud. = Eigenstudium in Stunden Workload = Arbeitsaufwand in Stunden Cr. = Credits Gew. = Gewichtungsfaktor

