

Modulcode	Semester	Modulname	Lerninhalte	1		2		3		4		5		6		Präsenz	Evl. Theorie	Evl. Praxis	Workload	ECTS	Prüfungsart	Umfang bzw. Dauer der Prüfungsleistung	Gewichtung der Prüfungsleistung für Modulnote (%)
				LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL								
Pflichtmodule im Studiengang																							
4VU-MATHE-12	Mathematik			60	K											60	30		90		K	180	50%
						45	K									45	45		90	6,0	K	180	50%
4VU-WFF-10	Werkstoff- Fertigungs- und Fügetechnik	Werkstofftechnik		45	K											45	30	15	90		K	180	100%
		Fertigungs- und Fügetechnik		45												45	15		60	5,0			
4VU-NATG-12	Naturwissenschaftliche Grundlagen	Physikalische und Chemische Grundlagen		60	K											60	60		120		K	120	40%
		Technische Thermodynamik		45												45	30	15	90	10,0			
						45	K									45	45		90		K	180	60%
4VU-INFO-12	Informationstechnologie	Grundlagen der Informatik		15												15	15		30				
		CAD		15												15	30	15	60	7,0			
						75	PC									75	45		120		PC	180	100%
4VU-BERE-23	Betriebswirtschaftslehre und Recht	Betriebswirtschaftslehre				60										60	30	30	120				
		Recht						60	K							60	30		90	7,0	K	180	100%
4VU-ENG-12	Fremdsprache Englisch	Business English		30												30	15	15	60				
		Technisches English				45	K									45	45		90	5,0	K	120	100%
4VU-TEME-23	Technische Mechanik					30										30	15	15	60	6,0			
								60	K							60	60		120		K	180	100%
4VU-GAT-12	Grundlagen der Anlagentechnik			60	K											60	30	30	120		K	180	50%
						45	K									45	45		90	7,0	K	180	50%
4VU-STRÖM-23	Strömungstechnik					30										30	30		60				
								60	K							60	30		90	5,0	K	180	100%
4VU-ETGG-34	Elektrotechnik und Grundlagen der Gebäudeautomation	Elektrotechnik						30								30	15	15	60				
		Grundlagen der Gebäudeautomation								48	K					48	42		90	7,0	K	180	100%
										30						30	30		60				
4VU-PROMA-34	Projektmanagement							30								30	15	15	60				
										45	PA					45	15	30	90	5,0	PA	30	100%
4VU-GVT-34	Grundlagen der Versorgungstechnik							60	K							60	30	30	120		K	180	50%
										120	K					120	60		180	10,0	K	180	50%
4VU-GEE-34	Grundlagen der erneuerbaren Energien							45								45	15	30	90	8,0			
										75	K					75	75		150		K	180	100%

5400	180
------	-----

BTh	- Bachelor_Thesis
DA	- Diplomarbeit
ECTS	- European Credit Transfer and Accumulation System
EvL	- Eigenverantwortliches Lernen
K	- Klausuren
KE	- Konstruktionsentwurf
LA	- Laborausarbeitung
LVS	- Lehrveranstaltungsstunden
MF	- Mündliches_Fachgespräch
MP	- Mündliche_Prüfung
PA	- Projektarbeit
PC	- PC_Klausur
PE	- Programmentwurf
PL	- Prüfungsleistung
PP	- Praktische_Prüfung
PR	- Präsentation
RB	- Reflektionsbericht
SE	- Seminararbeit
Vert	- Verteidigung
*	- sind max. Werte, genaue Angaben siehe Modulbeschreibung