

**Studienablaufplan Wirtschaftsingenieurwesen**

01.10.2019

Studieninhalte		Einordnung der Module in den Gesamtstudienplan												Workload				ECTS	Art + Dauer der Prüfungsleistung	Gewichtung der Prüfungsleistung für Modulnote(*)	
		Semester												LVS	evL Theorie	evL Praxis	gesamt				
		1		2		3		4		5		6									
Modulcode	Modulbezeichnung	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	PL	LVS	evL Theorie	evL Praxis	gesamt	ECTS	Art + Dauer der Prüfungsleistung	Gewichtung der Prüfungsleistung für Modulnote(*)	
<b>Pflichtmodule:</b>																					
WW-MA-10	Mathematik I	70	K												70	80		150	5	K 120	100%
WW-TPHYS-10	Technische Physik	120	K												120	90		210	7	K 120	60%
			LA																	LA 15 Seiten	40%
WW-ING-10	Werkstoff- und Konstruktionsgrundlagen	90	K												90	40	50	180	6	K 150	100%
WW-INF-10	Informationstechnik	90	PC												90	40	50	180	6	PC 120	100%
WW-MA-20	Mathematik II			70	K										70	80		150	5	K 120	100%
WW-BWGL-20	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen			120	K										120	40	50	210	7	K 150	100%
WW-ME-20	Gestaltung von Maschinenelementen			90	K										90	30	60	180	6	K 150	60%
					LA															LA 10 Seiten	40%
WW-TM-20	Technische Mechanik			90	K										90	90		180	6	K 150	100%
WW-FES-30	Festigkeitslehre					90	K								90	90		180	6	K 150	100%
WW-BFME-30	Bemessung und Fertigung von Maschinenelementen					120	K								120	20	70	210	7	PC 150	100%
WW-FWRW-30	Finanzwirtschaft/ Rechnungswesen					110	K								110	70	30	210	7	K 150	100%
WW-ENGB-30	English Basic					60	K								60	60		120	4	K 90	100%
WW-BFMB-40	Bemessung und Fertigung von Maschinenbauelementen							120	K						120	60	30	210	7	K 150	100%
WW-PWI-40	Produktionswirtschaft							90	K						90	90		180	6	K 120	100%
WW-FMT-40	Fertigungsmesstechnik/ Qualitätssicherung							90	K						90	60	30	180	6	K 120	60%
									LA						90	90		180	6	LA 10 Seiten	40%
WW-PDM-50	Prozessdatenmanagement für Produktionssysteme									90	K				90	90		180	6	K 120	100%
WW-MM-50	Managementmethoden									90	K				90	50	40	180	6	PC 120	50%
											LA									LA 15 Seiten	50%
WW-PLM-60	Produktlebenszyklusmanagement											75	PC		75	75		150	5	PC 120	100%
WW-PWCUF-60	Ausgewählte Themen der Unternehmensführung											75	K		75	75		150	5	K 150	100%
WW-ENGA-60	English Advanced									30		30	MP		60	60		120	4	MP 30	100%
<b>Wahlpflichtmodule:</b>																					
WW-CAX-40	Cax-Techniken							80	PC						80	30	40	150	5	PC 120	100%
WW-MAWI-40	Materialwirtschaft							80	K						80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-GWST-40	Gusswerkstoffe							80	K						80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-KST-40	Kunststoffe-Polymer Werkstoffe							80	K						80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-AT-50	Automatisierungstechnik									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-MARM-50	Marketingmanagement									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-GGK-50	Gussgerechtes Gestalten und Konstruieren									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-KVGL-50	Kunststoffverarbeitung Grundlagen									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-PI-50	Produkt und Innovation									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-IGM-50	Industriegütermarketing									80	MP				80	30	40	150	5	MP 30	100%
WW-FSFT-50	Formstoffe und Formtechnik									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-KVPS-50	Kunststoffverarbeitung Produktionssysteme									80	K				80	30	40	150	5	K 120	100%
WW-PS-60	Produktionssysteme											120	K		120	60		180	6	K 120	60%
													LA							LA 10 Seiten	40%
WW-VM-60	Vertriebsmanagement											120	MP		120	60		180	6	MP 45	100%
WW-GPG-60	Gießereiprozessgestaltung											120	MP		120	60		180	6	MP 45	100%
WW-RKS-60	Werkstoff- und verarbeitungsgerechte Konstruktionssysteme											120	MP		120	60		180	6	MP 45	100%
<b>Praxismodule:</b>																					
WW-PM-10	Praxisunternehmen im globalen Umfeld/ Anwendung von Arbeits- und Problemlösungstechniken	180		180	PA										360			360	12	PA 20 Seiten	100%
WW-PM-20	Erweiterung der Handlungs-, Methoden- und Sozialkompetenz/Ingenieurmäßiges Arbeiten					180		180	PA/MP						360			360	12	PA 20 Seiten MP 30	30% 70%
WW-PM-30	Eigenständiges Arbeiten							180							180			180	6	PA 40 Seiten	100%
<b>Bachelorarbeit</b>																					
	Bachelorarbeit													360	BTh V			360	12	BTh 45-75 S. V 45-60 Min.	70% 30%

Legende (evtl. auf weitere verwendete Abkürzungen erweitern)	
LVS	Lehrveranstaltungsstunden (Präsenz)
ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
EvL	eigenverantwortliches Lernen
K	Klausur
MP	mündliche Prüfung
PA	Projektarbeit
PC	Prüfung am PC
BTh	Bachelorthesis
V	Verteidigung