

Studienplan Master – Wirtschaftsingenieurwesen ab WiSe 2024/25

Module, Lehrveranstaltungen (SWS: Vorlesung/Übung/Seminaristischer Unterricht/Labor oder Seminar)							
Module	Lehrveranstaltung	1. Sem. (SoSe)	2. Sem. (WiSe)	3. Sem.	Prüfung	SWS	ECTS-Punkte
Pflichtmodule zur Vertiefung Grundlagen						24	36
WIM 1100 Wahrscheinlichkeitsrechnung und angewandte Statistik	Wahrscheinlichkeitsrechnung und angewandte Statistik	0/0/4/0			K 120	4	6
WIM 3000 Strategisches Management	Strategisches Management	0/0/4/0			F 116	4	6
WIM 3100 Seminar/ Projekt - Wirtschaft und Technik	Seminar/ Projekt - Wirtschaft und Technik	0/0/0/4			F 116	4	6
WIM 1500 Technologiemanagement	Technologiemanagement		0/0/2/2		F 116	4	6
WIM 3200 Internationale Rechnungslegung	Internationale Rechnungslegung		0/2/2/0		K 120	4	6
WIM 5000 e-logistic Management	e-logistic Management		0/0/4/0		B 116	4	6
Wahlpflichtmodule zur Vertiefung, Schwerpunktsetzung						16	24
WIM xxxx Wahlpflichtmodul		s.u.			s.u.	4	6
WIM xxxx Wahlpflichtmodul		s.u.			s.u.	4	6
WIM xxxx Wahlpflichtmodul			s.u.		s.u.	4	6
WIM xxxx Wahlpflichtmodul			s.u.		s.u.	4	6
Pflichtmodule Studienabschluss						0	30
WIM 9000 Master-Arbeit und Master-Kolloquium	Master-Arbeit			x	siehe FPO	-	24
	Master-Kolloquium			x	siehe FPO	-	6
Summe SWS		20	20			40	
Summe ECTS-Punkte		30	30	30			90

Wahlpflicht-/Wahlmodule Wirtschaftsingenieurwesen		1. Sem. (SoSe)	2. Sem. (WiSe)	Prüfung	SWS	ECTS-Punkte
Wahlpflicht-/Wahlmodule	Lehrveranstaltung				16	24
Mathematik/ Naturwissenschaft/ Ingenieurwesen						
WMWIM 2100 Regenerative Energietechnik	Regenerative Energietechnik	0/0/4/0		Pr 30	4	6
WMWIM 5300 Reinraumsysteme in der Produktion	Reinraumsysteme in der Produktion	3/0/0/1		K 120	4	6
WMWIM 5500 Fahrzeugsimulation und Fahrversuch	Fahrzeugsimulation und Fahrversuch	0/0/2/2		B 30	4	6
ETM 2900 Moderne Methoden der Regelungstechnik	Moderne Methoden der Regelungstechnik		2/1/0/1	K 120	4	6
WMWIM 1300 Getriebe und Antriebstechnik	Getriebe und Antriebstechnik		0/1/3/0	K 120	4	6
WMWIM 2000 Leichtbauwerkstoffe und Werkstoffauswahl	Leichtbauwerkstoffe und Werkstoffauswahl		0/0/3/1	K 120	4	6
WMWIM 5400 Fahrzeugmanagementsysteme	Fahrzeugmanagementsysteme		0/1/2/1	K 120	4	6
ETM 2400 Mikrosystemtechnik	Mikrosystemtechnik		4/0/0/0	K 120	4	6

Wirtschafts-/ Recht-/ Sozialwissenschaft						
WMWIM 3000 Human Resources Management	Human Resources Management	0/0/4/0		F 116	4	6
WMWIM 3100 International Marketing	International Marketing	0/0/4/0		F 116	4	6
WMWIM 3200 International Economics & Trade	International Economics & Trade		0/0/4/0	F 116	4	6
Integrationsmodule						
WMWIM 1200 Angewandte Informatik	Angewandte Informatik	0/0/2/2		K 120	4	6
WMWIM 5100 Produktion	Produktion	0/0/4/0		K 120	4	6
WMWIM 1800 Quality Engineering und Fertigungsmesstechnik	Quality Engineering und Fertigungsmesstechnik		0/0/3/1	K 120	4	6
WMWIM 5200 Fabrikplanung / Digitale Fabrik	Fabrikplanung / Digitale Fabrik		0/1/3/0	K 120	4	6

Erläuterungen:

K 120	Klausur, 120 Minuten
Pr 30	Präsentation, 30 Minuten
B 30	Belegarbeit, 30 Stunden
F 116	Fallstudie/Seminar-/Projektarbeit, 116 Stunden inkl. Präsentation und Kolloquium
FPO	Fachprüfungsordnung
SoSe	Sommersemester
WiSe	Wintersemester