

Modulplan Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Pflichtbereich:
sechs Module

Angewandte Produktentwicklung				Digitales Unternehmen				Strategisches Controlling und Finanzierung			
2	0	2	0	0	4	0	0	0	2	0	2
WI-M.01 Engelmann				WI-M.03 Herbst				WI-M.05 Mottl			
Unternehmensführung und Managementsysteme				International Business				Management of Engineering Projects			
0	4	0	0	0	4	0	0	Recht des Projektgeschäfts		Projektmanagement	
WI-M.02 Ostermaier				WI-M.04 Eibner				WI-M.12.1		WI-M.12.2	
								Vasella			

Wahlpflichtbereich:
entweder eine Vertiefung mit zwei Modulen plus zwei aus sieben anderen Wahlpflichtmodulen oder vier Wahlpflichtmodule aus neun

Vertiefungen mit je zwei Wahlpflichtmodulen											
Produktmanagement & Vertrieb				Produktion				Entwicklung			
Einkaufs- und Vertriebsmanagement				Advanced Production/ Serienproduktion				Moderne Werkstoffe			
0	2	2	0	0	2	0	2	0	4	0	0
WI-M.06 Reger-Wagner				WI-M.08 Herbst				WI-M.10 Pawliska			
Strategisches Produktmanagement				Lean Production				Forschungs- und Entwicklungsprojekte			
0	3	0	1	0	2	0	2	0	2	0	2
WI-M.07 Reger-Wagner				WI-M.09 Herbst				WI-M.11 Manns			
Smart Assembly				Data Engineering und Big Data Analytics							
0	4	0	1	0	2	2	0				
WI-M.17 Pfeifroth				WI-M.18 Schmalzried							

vertiefungsunabhängige Wahlpflichtmodule											
Logistics and Supply Chain Management				Instandhaltungsmanagement				Sicherheit in Produktion und Anlagen			
0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	0	2
WI-M.14 Schmager				WI-M.15 Schirmer				WI-M.16 Engelmann			

Abschlussarbeit

Masterarbeit						Kolloquium	
24 Credits						6 Credits	
WI-M.30							

Legende:

Modul (6 Credits)

Modulname			
Teilmodule			
V	S	Ü	P
Modul-Nr.			
Modulverantwortlicher			

Lehrformen:

V	-	Vorlesung
S	-	Seminar
Ü	-	Übung
P	-	Praktikum

Farbcode:

	Ingenieurwissenschaftliches Fach
	Wirtschaftswissenschaftliches Fach
	Integratives Fach
	Masterarbeit und Kolloquium