

		M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - Schwerpunkt PM			P	Pflicht ECTS
		EC TS	S W S			
		Fachgebiete/Module				
Pflicht	Produktmanagement (Pflichtmodule)					
		Integrierte Produktplanung / Produkt-Life-Cycle-Management	5	4	HA,KP,SBT	60
		Strategisches Einkaufs- & Vertriebsmanagement	5	4	K/M	
		Innovationsmanagement	5	4	HA,KP,SBT	
		Systems-Engineering	5	4	K/M	
		Wissenschaftstheorie - Unternehmensethik	5	4	HA,KP,SBT	
		Interkulturelles (Konflikt-)Management / Verhandlungsführung	5	4	HA,KP,SBT	
		Master-Thesis	25			
	Master-Thesis Verteidigung (Kolloquium)	5				
Wahl- pflicht- bereich A	Supply Chain Management					
		SCM - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT	5
		Supply Chain Optimierung	5	4	HA,KP,SBT	oder
		Automatisierungssysteme/Steuerung von Produktions- & Logistiksystemen	5	4	HA,KP,SBT	10
Wahlpflicht- bereich B	Produktionstechnik (I)					
		Prozess- und Produktionstechnik	5	4	HA,KP,SBT	10
		Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	HA,KP,SBT	aus
	Informationstechnik (II)					
		Informationstechnik - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT	oder
	Informationsmanagement - Geschäftsprozesse & Workflow-Automatisierung	5	4	HA,KP,SBT	(II)	
Wahlpflicht-bereich C	Managementkompetenzen					
		Personalführung / Arbeitsrecht	5	4	HA,KP,SBT	10
		Immaterialgüterrecht / intern. Produkthaftung	5	4	HA,KP,SBT	
		Strategisches Controlling	5	4	HA,KP,SBT	
		Fallstudien Strategische Planung	5	4	HA,KP,SBT	15
		Value Engineering / Wertschöpfungsmanagement	5	4	HA,KP,SBT	
		Advanced Technical and Business English	5	4	HA,KP,SBT	
Gesamt-Leistungspunkte						90

Erläuterungen: PM - Produktmanagement, V - Vorlesung; Ü - Übung; P - Projekt/Praktikum; S - Seminar; SWS - Semesterwochenstunden
Prüfungsformen: K/M - Klausur/mündliche Prüfung, HA - Hausarbeit, KP - Kombiprüfung, SBT - Semester begleitende Teilprüfung

		M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen - Schwerpunkt SCM		S W S	P	Pflicht ECTS
		Fachgebiete/Module				
Pflicht-Module	Supply Chain Management (Pflichtmodule)					60
	SCM - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT		
	Supply Chain Optimierung	5	4	HA,KP,SBT		
	Automatisierungssysteme/Steuerung von Produktions- & Logistiksystemen	5	4	HA,KP,SBT		
	Systems-Engineering	5	4	K/M		
	Wissenschaftstheorie - Unternehmensethik	5	4	HA,KP,SBT		
	Interkulturelles (Konflikt-)Management / Verhandlungsführung	5	4	HA,KP,SBT		
	Master-Thesis	25				
Master-Thesis Verteidigung (Kolloquium)	5					
Wahl- pflicht- bereich A	Produkt-Management					5 oder 10
	Integrierte Produktplanung / Produkt-Life-Cycle-Management	5	4	HA,KP,SBT		
	Strategisches Einkaufs- & Vertriebsmanagement	5	4	K/M		
	Innovationsmanagement	5	4	HA,KP,SBT		
Wahlpflicht- bereich B	Produktionstechnik (I)					10 aus (I) oder (II)
	Prozess- und Produktionstechnik	5	4	HA,KP,SBT		
	Produktionssysteme (Planung & Simulation)	5	4	HA,KP,SBT		
	Informationstechnik (II)					
	Informationstechnik - Konzepte und Verfahren	5	4	HA,KP,SBT		
Informationsmanagement - Geschäftsprozesse & Workflow-Automatisierung	5	4	HA,KP,SBT			
Wahlpflicht-bereich C	Managementkompetenzen					10 oder 15
	Personalführung / Arbeitsrecht	5	4	HA,KP,SBT		
	Immaterialgüterrecht / intern. Produkthaftung	5	4	HA,KP,SBT		
	Strategisches Controlling	5	4	HA,KP,SBT		
	Fallstudien Strategische Planung	5	4	HA,KP,SBT		
	Value Engineering / Wertschöpfungsmanagement	5	4	HA,KP,SBT		
Advanced Technical and Business English	5	4	HA,KP,SBT			
Gesamt-Leistungspunkte						90

Erläuterungen: SCM - Supply Chain Management, V - Vorlesung; Ü - Übung; P - Projekt/Praktikum; S - Seminar; SWS - Semesterwochenstunden
Prüfungsformen: K/M - Klausur/mündliche Prüfung, HA - Hausarbeit, KP - Kombiprüfung, SBT - Semester begleitende Teilprüfung