

Studien- und Prüfungsplan

Sem	WI (IT)	Studienplan/ Module	Credits	Teilmodule	Lehrveranstaltung			P/AP	Art
					Bereich	Art	SWS		
1		Mathematik	6	Mathematik	Pflicht	V	3	P	K 120 min
1				Mathematik	Pflicht	Ü	2		
1		Statik	3	Statik	Pflicht	V	2	AP	Tests
1				Statik	Pflicht	Ü	1		
1		Grundlagen Informatik	3	Grundlagen Informatik	Pflicht	V	1,5	AP	Tests
1				Grundlagen Informatik	Pflicht	P	1		
1		Konstruktion und Produktentwicklung	6	Konstruktionslehre	Pflicht	S	2	AP	Test, Hausarbeit, Vortrag
1				Produktentwicklung	Pflicht	Ü	2		
1		Grundlagen der industriellen Technik	6	Arbeits- und Lerntechniken	Pflicht	P	1	AP	veranst.begl. AP Test
1				Einführung Automatisierungstechnik und Prozessindustrie	Pflicht	V	3		
1		Einführung Wirtschaftswissenschaften	6	Einführung Wirtschaftswissenschaften	Pflicht	V	4	P	K 120 min
1				Einführung Wirtschaftswissenschaften	Pflicht	Ü	2		
2		Angewandte Mathematik	6	Angewandte Mathematik	Pflicht	S	2	P	K 120 min
2				Angewandte Mathematik	Pflicht	Ü	2		
2				Operations Research	Pflicht	V	1		
2				Operations Research	Pflicht	Ü	1		
2		Web-Engineering und -Programmierung	6	Web-Engineering und -Programmierung	Pflicht	V	3	AP	Test und Praktikumsergebnisse
2				Web-Engineering und -Programmierung	Pflicht	P	2		
2		Elektrotechnik	6	Elektrotechnik	Pflicht	V	2	P	K 90 min
2				Elektrotechnik	Pflicht	Ü	2		
2				Elektrotechnik	Pflicht	P	1		
2		Business and Technical English	3	Business and Technical English	Pflicht	P	2	AP	mdl
2		Betriebswirtschaftslehre	6	Produktion und Investition	Pflicht	V	2	P	K 60 min
2				Produktion und Investition	Pflicht	P	1		
2				Marketing	Pflicht	V	2		K 60 min
2				Marketing	Pflicht	Ü	1		
2		Rechnungswesen	3	Buchführung und Bilanzierung	Pflicht	V	2	AP	veranst.begl. AP
2				Buchführung und Bilanzierung	Pflicht	Ü	1		
3		Rechnungswesen	3	Kosten- und Leistungsrechnung	Pflicht	S	2	AP	veranst.begl. AP
3				Kosten- und Leistungsrechnung	Pflicht	P	1		
3		Statistik	3	Statistik	Pflicht	V	2	P	K 90 min
3				Statistik	Pflicht	P	1		
3		Wirtschaftsrecht	6	Wirtschaftsrecht	Pflicht	S	5	P	K 120 min
3		Projekt- und Personalmanagement	6	Grundlagen Projektmanagement	Pflicht	V	2	AP	Tests
3				Grundlagen Projektmanagement	Pflicht	P	1		
3				Personalführung	Pflicht	S	1	AP	Referat und Test
3				Personalführung	Pflicht	Ü	2		
3		Schaltungstechnik	6	Schaltungstechnik	Pflicht	V	2	P	K 90 min
3				Schaltungstechnik	Pflicht	Ü	1		
3				Schaltungstechnik	Pflicht	P	2		
3		Objektorientierte Modellierung und Programmierung	6	Objektorientierte Modellierung und Programmierung	Pflicht	V	3	P	K 90 min
3				Objektorientierte Modellierung und Programmierung	Pflicht	P	2		
4		Produktionslogistik	6	Materialwirtschaft	Pflicht	S	1	P	K 120 min
4				Materialwirtschaft	Pflicht	P	1		
4				Produktionsplanung und -steuerung	Pflicht	V	2		
4				Produktionsplanung und -steuerung	Pflicht	P	1		
4		Rechnerarchitekturen	6	Rechnerarchitekturen	Pflicht	S	2	AP	Tests und Programmieraufgabe
4				Rechnerarchitekturen	Pflicht	P	2		
4		Rechnernetze	6	Rechnernetze	Pflicht	S	3	P	K 120 min
4				Rechnernetze	Pflicht	Ü	2		
4		Verteilte Anwendungen und Software-Qualität	6	Verteilte Anwendungen und Software-Qualität	Pflicht	S	3,5	AP	Referat und Softwareprojekt
4				Verteilte Anwendungen und Software-Qualität	Pflicht	P	2		
4		Datenbanken	3	Datenbanken	Pflicht	V	1,5	P	K 90 min
4				Datenbanken	Pflicht	P	1		
4		Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
5		Praktisches Semester	30	Praktisches Semester	Pflicht			AP	Bericht
6		Quantitatives Controlling	3	Quantitatives Controlling	Pflicht	S	2	AP	veranst.begl. AP
6				Quantitatives Controlling	Pflicht	Ü	1		
6		Technischer Vertrieb und Außenhandel	6	Technischer Vertrieb und Außenhandel	Pflicht	V	2	AP	Test und Vortrag

Studien- und Prüfungsplan

6			Technischer Vertrieb und Außenhandel	Pflicht	Ü	2		
6	E-Commerce	3	E-Commerce	Pflicht	S	2	AP	Präsentation und Test
6			E-Commerce	Pflicht	P	2		
6	ERP-Systeme	3	ERP-Systeme - Grundlagen	Pflicht	S	2	AP	Test
6	IT-Recht und -Sicherheit	6	IT-Recht	Pflicht	S	3	AP	Handout + Vortrag K 90 min
6			IT-Sicherheit	Pflicht	S	2	P	
6			IT-Sicherheit	Pflicht	P	1		
6	Internationale Wirtschaftsbeziehungen	6	Internationale wirtschaftliche Integration	Pflicht	S	2	AP	Hausarbeit, Vortrag, Test
6			Internationale Wirtschaftspolitik	Pflicht	S	2		
6	Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
7	ERP-Systeme	3	ERP-Systeme - Geschäftsprozessabwicklung	Pflicht	S	2	AP	Test und Vortrag
7	Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
7	Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
7	Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
7	Wahlpflichtfächer	3	Wahlpflichtfächer	WPF	Ü	2	AP	
7	Bachelorarbeit und Kolloquium	12	Bachelorarbeit	Pflicht	BA		BA	Abschlussarbeit
7		3	Kolloquium	Pflicht				

Wahlpflichtfächer	3	ERP-Systeme - Grundlagen	WPF	S	2	AP	Tests
	3	ERP-Systeme - Geschäftsprozessabwicklung	WPF	S	2	AP	Tests
	3	Anlagenbaurecht	WPF	S	2	AP	Handout + Vortrag
	3	Außenwirtschaftspolitik	WPF	S	2	AP	Hausarbeit + Vortrag
	3	Internationale Wirtschaftliche Kooperation	WPF	S	2	AP	Hausarbeit + Vortrag
	3	Wirtschafts- und Finanzpolitik	WPF	S	2	AP	Hausarbeit + Vortrag
	3	Schutzrechte und Technologietransfer	WPF	S	3	AP	Handout + Vortrag
	3	Kollektives Arbeitsrecht	WPF	S	2	AP	Handout + Vortrag
	3	Anwendung der Bruchmechanik	WPF	S	2	AP	mdl
	3	Kreislaufwirtschaft und Abfalltechnik	WPF	S	2	AP	Vortrag
	3	Aktuelle Entwicklungen der Wirtschaftswissenschaften	WPF	S	2	AP	Test
	3	Aktuelle Entwicklungen der Ingenieurwissenschaften	WPF	S	2	AP	Test
	3	Softwareprojekt: Ingenieurwissenschaftliche Programmierung	WPF	S	2	AP	veranst.begleit. AP
	3	Softwarepraktikum	WPF	S	4	AP	veranst.begleit. AP
	3	Geschäftspräsentation	WPF	S	2	AP	Handout + Vortrag
	3	Spanisch I	WPF	S	2	AP	Tests
	3	Spanisch II	WPF	S	2	AP	Tests
	3	Unternehmenssimulation	WPF	S	2	AP	Ausarbeitung
3	Investitionsrechnung und Finanzierung	WPF	S	2	AP	veranst.begleit. AP	
3	Managementmethoden in der Produktion	WPF	S	2	AP	Ausarbeitung	

Für die alternativen Prüfungsleistungen (AP) kann der Dozent die Prüfungsleistung auch abweichend von der vorstehenden angegebenen Art gemäß § 22 Abs. 4 Prüfungsordnung WI - Informationstechnik festlegen.