

Anlage I zur Prüfungsordnung des Masterstudienganges Wirtschaftsingenieurwesen
Studien- und Prüfungsplan

Semester	Studienplan/ Module	Credits	Teilmodule	Veranstaltung			Prüfungsart	
				Bereich	Art	SWS	P/AP	Art**
1	Unternehmensführung und Managementsysteme	6	Unternehmensführung	Pflicht	S	4	AP	Tests und/ oder Ausarbeitung mit Präsentation
1	International Business	6	International Business*	Pflicht	S	4	AP	Präsentationen und Tests
1	Strategisches Controlling und Finanzierung	6	Strategisches Controlling und Finanzierung	Pflicht	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
1			Strategisches Controlling und Finanzierung	Pflicht	P	2		
1	Einkaufs- und Vertriebsmanagement	6	Einkaufs- und Vertriebsmanagement	WPF	S	2	AP	Mitarbeit, Vortrag und Test
1			Einkaufs- und Vertriebsmanagement	WPF	Ü	2		
1	Lean Production	6	Lean Production*	WPF	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
1			Lean Production*	WPF	P	2		
1	Forschungs- und Entwicklungsprojekte	6	Forschungs- und Entwicklungsprojekte	WPF	S	2	AP	Projektarbeit mit bewerteter Ergebnispräsentation der einzelnen Projektmitglieder
1			Forschungs- und Entwicklungsprojekte	WPF	P	2		
1	Sicherheit in Produktion und Anlagen	6	Sicherheit in Produktion und Anlagen	WPF	S	2	AP	Hausarbeit und Test
1			Sicherheit in Produktion und Anlagen	WPF	P	2		
1	Smart Assembly	6	Smart Assembly	WPF	S	4	AP	Präsentation, Test, Projektunterlagen
1			Smart Assembly	WPF	P	1		
2	Angewandte Produktentwicklung	6	Angewandte Produktentwicklung	Pflicht	V	2	AP	Hausarbeit und Test
2			Angewandte Produktentwicklung	Pflicht	Ü	2		
2	Digitales Unternehmen	6	Digitales Unternehmen	Pflicht	S	4	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
2	Strategisches Produktmanagement	6	Strategisches Produktmanagement	WPF	S	3	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
2			Strategisches Produktmanagement	WPF	P	1		
2	Advanced Production/Serienproduktion	6	Serienproduktion*	WPF	S	2	AP	veranstaltungsbegleitender Leistungsnachweis
2			Serienproduktion*	WPF	P	2		
2	Moderne Werkstoffe	6	Moderne Werkstoffe	WPF	S	4	AP	Vortrag, Diskussion und Hausarbeit
2	Management of Engineering Projects	6	Recht des Projektgeschäfts*	Pflicht	S	2	P	K 60 min
2			Projektmanagement	Pflicht	S	2	P	K 60 min
2	Logistics and Supply Chain Management	6	Logistics and Supply Chain Management*	WPF	S	4	AP	Referat, Test, Hausarbeit
2	Instandhaltungsmanagement	6	Instandhaltungsmanagement	WPF	S	4	P	K 120 min
3	Masterarbeit und Kolloquium	24	Masterarbeit	Pflicht			MA	Abschlussarbeit
3		6	Kolloquium	Pflicht				Kolloquium

Ein Wahlpflichtfach kann aus dem Modulkatalog des "Studium Integrale" des Fachbereichs WI gewählt werden.

*Veranstaltung und Prüfung können auf Englisch abgehalten werden.

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