

Anlage 1

Module, Semesterlage und Prüfungszeitpunkte für den Master-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

Studienbeginn Wintersemester – Modulübersicht¹ (Studienrichtung Maschinenbau)

Modul			Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Regelprüfungs- termine und LP			
lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ			1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Pflichtmodul:								
WSF PM 01	Methoden der Dienstleistungs- forschung	PM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min	12			
Wahlpflichtmodule:								
Wahlpflichtmodule der BWL (WSF):								
WSF WPM 01	BWL der Dienstleistungsunter- nehmen I (Finanzierung und Steuern)	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
BWL: mindestens 2 x 12 LP								
WSF WPM 04	- Rechnungslegung und Controlling im Konzern	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 05	- Personalführung*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 06	- Wirtschaftsprüfung und Beratung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 07	- Betriebswirtschaftliche Steuer- lehre*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 08	- Risikomanagement*	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 09	- Maritime Logistik*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 10	- BWL des Tourismus*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 11	- BWL der Banken	WPM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min			12	
WSF WPM 12	- Fertigungsnahe industrielle Dienst- leistungen	WPM	Teilnahmeschein am Planspiel	Klausur 60 min, Hausarbeit 120 h			12	
MNF WPM 13	- Versicherungswirtschaftslehre	WPM	keine	Klausur 45 min oder mündl. Prüfung 20 min ²		6		
WSF WPM 14	- Dienstleistungsmarketing	WPM	keine	Vortrag 20 min, Präsentation 20 min			6	
Wahlpflichtmodule der Ingenieurwissenschaften (MSF): 12 LP je Semester und Vertiefungsrichtung								
Vertiefung: Fertigungstechnik und Automatisierung								
MSF WPM 01	Fertigungsmesstechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min	6			
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 03, 04 und 27								
MSF WPM 03	Steuerungstechnik	WPM	keine	Klausur 60 min		6		
MSF WPM 04	Schweißtechnologie	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WPM 27	Werkstofftechnik II	WPM	keine	Klausur 60 min		6		
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 05 und 06								
MSF WPM 05	Ausgewählte Fertigungsverfahren	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WPM 06	Schweißkonstruktion	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 07 und 08								
MSF WPM 07	Computer Aided Design (CAD)	WPM	keine	Klausur 60 min			6	
MSF WPM 08	Schweißmetallurgie	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 09 und 10								

¹ vgl. dazu auch Studienverläufe in Studienordnung Anlage 1

² Sofern die Art der Prüfungsleistung nicht eindeutig festgelegt ist, werden in der ersten Vorlesungswoche die Art der erforderlichen Prüfungsleistung und ggf. die Art der Prüfungsvorleistung bekannt gegeben.

Prüfungsordnung MSc Anlage 1 Modulübersicht

MSF WPM 09	Modellierung und Simulation in Fabrikplanung und Logistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min			6		
MSF WPM 10	Robotertechnik	WPM	keine	Klausur 60 min			6		
Vertiefung: Energie- und Umwelttechnik									
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 11 und 12									
MSF WPM 11	Wärme- und Stoffübertragung	WPM	keine	Klausur 120 min	6				
MSF WPM 12	Höhere Thermodynamik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6				
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 13 und 15									
MSF WPM 13	Verbrennungsmotoren I	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6				
MSF WPM 15	Strömungsmaschinen I	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6				
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 17 und 18									
MSF WPM 17	Kraft- und Arbeitsmaschinen	WPM	keine	Klausur 120 min oder mündl. Prüfung 30 min ³		6			
MSF WPM 18	Kälte- und Klimatechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6			
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 14, 16 und 02									
MSF WPM 14	Verbrennungsmotoren II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6			
MSF WPM 16	Strömungsmaschinen II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6			
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min			6		
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 19 und 20									
MSF WPM 19	Motorthermodynamik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6		
MSF WPM 20	Thermodynamik der Verbrennung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6		
Vertiefung: Logistik									
MSF WPM 22	Supply Chain Management	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min	6				
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min	6				
MSF WPM 23	Intralogistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min		6			
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 24, 25, 09 und 26									
MSF WPM 24	Verkehrslogistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min		6			
MSF WPM 25	Maritime Logistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min		6			
MSF WPM 09	Modellierung und Simulation in Fabrikplanung und Logistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min			6		
MSF WPM 26	Ausgewählte Themen der Logistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min			6		
Wahlmodule (Integrationsmodule): 2 x 6 LP je Vertiefungsrichtung									
WM 01	Qualitäts- und Umweltmanagement	WM	keine	Klausur 60 min		6			
MSF WM 02	Wirtschaftliche und klimatische Aspekte der Energietechnik	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6			
IEF WM 03	OR - Modelle und Methoden*	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6		
MSF WM 04	Dienstleistungen im Betrieb von Werften	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6		
WSF WM 05	Arbeitsgestaltung	WM	HA (10 h), Teiln. an Problemdiagnostik	Klausur 60 min		6			
MSF WM 06	Technische Dokumentation	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6		
Master-Arbeit			Nachweis von mind. 78 LP	Masterarbeit, Präsentation				30	
Σ LP je Semester						30	30	30	30

Legende: HA – Hausaufgabe, LP – Leistungspunkte, PM – Pflichtmodul, WM – Wahlmodul, WPM - Wahlpflichtmodul

* Dieses Modul hat eine Dauer von zwei Semestern und beginnt deshalb ein Semester vor dem Regelprüfungstermin!

³ Sofern die Art der Prüfungsleistung nicht eindeutig festgelegt ist, werden in der ersten Vorlesungswoche die Art der erforderlichen Prüfungsleistung und ggf. die Art der Prüfungsvorleitung bekannt gegeben.

Studienbeginn Wintersemester – Modulübersicht⁴ (Studienrichtung Elektrotechnik)

Modul			Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Regelprüfungs- termine (Semester und LP)			
lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ			1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Pflichtmodul:								
WSF PM 01	Methoden der Dienstleistungs- forschung	PM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min	12			

Wahlpflichtmodule:								
Wahlpflichtmodule der BWL (WSF):								
WSF WPM 01	BWL der Dienstleistungsunternehm- en I (Finanzierung und Steuern)	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
BWL: mindestens 2 x 12 LP								
WSF WPM 04	- Rechnungslegung und Controlling im Konzern	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 05	- Personalführung*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 06	- Wirtschaftsprüfung und Beratung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h		12		
WSF WPM 07	- Betriebswirtschaftl. Steuerlehre*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 08	- Risikomanagement*	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 09	- Maritime Logistik*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 10	- BWL des Tourismus*	WPM	Präsentation	mündl. Prüfung 30 min Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 11	- BWL der Banken	WPM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min			12	
WSF WPM 12	- Fertigungsnahe Dienstleistungen	WPM	Teilnahmeschein am Planspiel	Klausur 60 min, Hausarbeit 120 h			12	
MNF WPM 13	- Versicherungswirtschaftslehre	WPM	keine	Klausur 45 min oder mündl. Prüfung 20 min ⁵		6		
WSF WPM 14	- Dienstleistungsmarketing	WPM	keine	Vortrag 20 min, Präsentation 20 min			6	

Wahlpflichtmodule der Ingenieurwissenschaften (IEF): 12 LP je Semester und Vertiefungsrichtung								
Vertiefung: Allgemeine Elektrotechnik								
IEF WPM 01	Theoretische Elektrotechnik I	WPM	keine	Klausur 120 min	6			
IEF WPM 02	Leistungshalbleiter	WPM	keine	mündl. Prüfung 20 min	6			
IEF WPM 03	Gerätetechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WPM 04	Technische Optik	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
IEF WPM 05	Simulationsmethoden	WPM	keine	Klausur 90 min			6	
IEF WPM 06	Zuverlässigkeit und Testbarkeit elektronischer Systeme	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Vertiefung: Mikroelektronik und Kommunikationstechnik								
IEF WPM 09	Mikroelektronik I	WPM	keine	Klausur 120 min	6			
IEF WPM 10	Angewandte Informationstheorie	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
IEF WPM 11	Mikroelektronik II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WPM 12	Digitale Datenübertragung	WPM	keine	Klausur 90 min		6		
IEF WPM 13	Softwaremethoden	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
IEF WPM 14	Kommunikationstechnik I	WPM	keine	Klausur 60 min			6	

⁴ vgl. dazu auch Studienverläufe in Studienordnung Anlage 1

⁵ Sofern die Art der Prüfungsleistung nicht eindeutig festgelegt ist, werden in der ersten Vorlesungswoche die Art der erforderlichen Prüfungsleistung und ggf. die Art der Prüfungsvorleistung bekannt gegeben.

Prüfungsordnung MSc Anlage 1 Modulübersicht

Vertiefung: Systemtechnik								
IEF WPM 17	Grundlagen der Life Science 1 u. 2	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
IEF WPM 18	Mikrotechnik	WPM	keine	Klausur 120 min	6			
IEF WPM 19	Steuerungstechnik	WPM	keine	Klausur 90 min		6		
IEF WPM 20	Reaction Technology und Robotics	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WPM 21	Maritime Regelsysteme und Advanced Control	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
IEF WPM 22	Finite-Elemente-Methode und Seminar Mikrosystemtechnik	WPM	keine	Klausur 60 min			6	
Wahlmodule (Integrationsmodule): 2 x 6 LP je Vertiefungsrichtung								
WM 01	Qualitäts- und Umweltmanagement	WM	keine	Klausur 60 min		6		
MSF WM 02	Wirtschaftliche und klimatische Aspekte der Energietechnik	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WM 03	OR - Modelle und Methoden*	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
MSF WM 04	Dienstleistungen im Betrieb von Werften	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
WSF WM 05	Arbeitsgestaltung	WM	Hausaufgabe (10 h), Teilnahme an Problemdiagnostik	Klausur 60 min		6		
MSF WM 06	Technische Dokumentation	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
	Master-Arbeit		Nachweis von mind. 78 LP	Masterarbeit, Präsentation				30
	Σ LP je Semester				30	30	30	30

Legende: LP – Leistungspunkte, PM – Pflichtmodul, WM – Wahlmodul, WPM – Wahlpflichtmodul

* Dieses Modul hat eine Dauer von zwei Semestern und beginnt deshalb ein Semester vor dem Regelprüfungstermin!

Studienbeginn Sommersemester – Modulübersicht^{6,7} (Studienrichtung Maschinenbau)

Modul			Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Regelprüfungs- termine (Semester) und LP			
lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ			1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Pflichtmodul:								
WSF PM 01	Methoden der Dienstleistungs- forschung	PM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min		12		
Wahlpflichtmodule:								
Wahlpflichtmodule der BWL (WSF):								
WSF WPM 02	BWL der DL-Unternehmen II und III alternativ auszuwählen: - Unternehmensführung in DL- Branchen	WPM	Präsentation	Klausur 90 min	6			
WSF WPM 03	- Unternehmensrechnung und Con- trolling	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
BWL: mindestens 2 x 12 LP aus WSF WPM 04, 05 und 06 ⁸								
WSF WPM 04	- Rechnungslegung und Controlling im Konzern	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h	12		12	
WSF WPM 05	- Personalführung*	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 06	- Wirtschaftsprüfung und Beratung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h	12		12	
Wahlpflichtmodule der Ingenieurwissenschaften (MSF): 12 LP je Semester und Vertiefungsrichtung								
Vertiefung: Fertigungstechnik und Automatisierung								
MSF WPM 04	Schweißtechnologie	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 05	Ausgewählte Fertigungsverfahren	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
MSF WPM 06	Schweißkonstruktion	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 01, 10 und 08								
MSF WPM 01	Fertigungsmesstechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WPM 10	Robotertechnik	WPM	keine	Klausur 60 min		6		
MSF WPM 08	Schweißmetallurgie	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 03 und 27								
MSF WPM 03	Steuerungstechnik	WPM	keine	Klausur 60 min			6	
MSF WPM 27	Werkstofftechnik II	WPM	keine	Klausur 60 min			6	
Vertiefung: Energie- und Umwelttechnik								
MSF WPM 17	Kraft- und Arbeitsmaschinen	WPM	keine	Klausur 120 min oder mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 18	Kälte- und Klimatechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
Auswahl 6 LP aus MSF WPM 13 und 15								
MSF WPM 13	Verbrennungsmotoren I	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WPM 15	Strömungsmaschinen I	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		

⁶ Die für den Studienbeginn Sommersemester formulierten Regelprüfungstermine beziehen sich auf die Studienverlaufsempfehlungen (Anlage 1 SO). Sie weichen z. T. von den in den Modulbeschreibungen festgelegten Regelprüfungsterminen, die sich stets auf den Studienbeginn Wintersemester beziehen, ab.

⁷ vgl. dazu auch Studienverläufe in Studienordnung Anlage 1

⁸ Bei Studienbeginn im Sommersemester haben die Studierenden lediglich die Auswahl aus drei WPM der BWL (je 12 LP - vgl. auch Ablaufempfehlung Anlage 1 der Studienordnung). In Abhängigkeit von der Belegung dieser Fächer durch die Studenten liegt der Regelprüfungstermin dann im ersten oder dritten Semester.

Prüfungsordnung MSc Anlage 1 Modulübersicht

Auswahl 6 LP aus MSF WPM 14, 16 und 21								
MSF WPM 14	Verbrennungsmotoren II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
MSF WPM 16	Strömungsmaschinen II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
MSF WPM 21	Laserspektroskopische Methoden	WPM	Keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Vertiefung: Logistik								
MSF WPM 23	Intralogistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 25	Maritime Logistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min	6			
MSF WPM 22	Supply Chain Management	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WPM 02	Mess- und Regelungstechnik	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
MSF WPM 07	Computer Aided Design (CAD)	WPM	keine	Klausur 60 min			6	
MSF WPM 24	Verkehrslogistik	WPM	75 % Lösung Übungsaufgaben	mündl. Prüfung 30 min			6	
Wahlmodule (Integrationsmodule): 2 x 6 LP je Vertiefungsrichtung								
WM 01	Qualitäts- und Umweltmanagement	WM	keine	Klausur 60 min			6	
MSF WM 02	Wirtschaftliche und klimatische Aspekte der Energietechnik	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
IEF WM 03	OR - Modelle und Methoden*	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WM 04	Dienstleistungen im Betrieb von Werften	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
WSF WM 05	Arbeitsgestaltung	WM	Hausaufgabe (10 h), Teilnahme an Problem- diagnostik	Klausur 60 min			6	
MSF WM 06	Technische Dokumentation	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
Master-Arbeit			Nachweis von mind. 78 LP	Masterarbeit, Präsentation				30
Σ LP je Semester					30	30	30	30

Legende: LP – Leistungspunkte, PM – Pflichtmodul, WM – Wahlmodul, WPM – Wahlpflichtmodul

* Dieses Modul hat eine Dauer von zwei Semestern und beginnt deshalb ein Semester vor dem Regelprüfungstermin!

Studienbeginn Sommersemester – Modulübersicht^{9,10} (Studienrichtung Elektrotechnik)

Modul			Prüfungsvorleistung	Prüfungsleistung	Regelprüfungs- termine (Semester) und LP			
lfd. Nr.	Bezeichnung	Typ			1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem
Pflichtmodul:								
WSF PM 01	Methoden der Dienstleistungs- forschung	PM	keine	Klausur 90 min, mündl. Prüfung 20 min		12		
Wahlpflichtmodule:								
Wahlpflichtmodule der BWL (WSF):								
WSF WPM 02	BWL der DL-Unternehmen II und III alternativ auszuwählen: - Unternehmensführung in DL- Branchen	WPM	Präsentation	Klausur 90 min	6			
WSF WPM 03	- Unternehmensrechnung und Con- trolling	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
BWL: mindestens 2 x 12 LP aus WSF WPM 04, 05 und 06 ¹¹								
WSF WPM 04	- Rechnungslegung und Controlling im Konzern	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h	12		12	
WSF WPM 05	- Personalführung*	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h			12	
WSF WPM 06	- Wirtschaftsprüfung und Beratung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min, Hausarbeit 120 h	12		12	
Wahlpflichtmodule der Ingenieurwissenschaften (IEF): 12 LP je Semester und Vertiefungsrichtung								
Vertiefung: Allgemeine Elektrotechnik								
IEF WPM 01	Theoretische Elektrotechnik I	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
IEF WPM 02	Leistungshalbleiter	WPM	keine	mündl. Prüfung 20 min		6		
IEF WPM 03	Gerätetechnik	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
IEF WPM 04	Technische Optik	WPM	keine	Klausur 120 min			6	
IEF WPM 07	Leistungselektronik II	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
IEF WPM 08	Elektroenergieversorgung	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Vertiefung: Mikroelektronik und Kommunikationstechnik								
IEF WPM 09	Mikroelektronik I	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
IEF WPM 10	Angewandte Informationstheorie	WPM	Grundwissen Nachrichtentechnik	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WPM 11	Mikroelektronik II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
IEF WPM 12	Digitale Datenübertragung	WPM	Grundwissen Nachrichtentechnik	Klausur 90 min	6			
IEF WPM 15	Eingebettete Systeme	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
IEF WPM 16	Mobile Kommunikation	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
Vertiefung: Systemtechnik								
IEF WPM 17	Grundlagen der Life Science I und II	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
IEF WPM 18	Mikrotechnik	WPM	keine	Klausur 120 min		6		
IEF WPM 19	Steuerungstechnik	WPM	keine	Klausur 90 min	6			
IEF WPM 20	Reaction Technology und Robotics	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min	6			
IEF WPM 23	Sensoren	WPM	keine	Klausur 90 min			6	
IEF WPM 24	Lasermesstechnik und Sensor- anwendungen	WPM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	

⁹ Die für den Studienbeginn Sommersemester formulierten Regelprüfungstermine beziehen sich auf die Studienverlaufsempfehlungen (Anlage 1 SO). Sie weichen z. T. von den in den Modulbeschreibungen festgelegten Regelprüfungsterminen, die sich stets auf den Studienbeginn Wintersemester beziehen, ab.

¹⁰ vgl. dazu auch Studienverläufe in Studienordnung Anlage 1

¹¹ Bei Studienbeginn im Sommersemester haben die Studierenden lediglich die Auswahl aus drei WPM der BWL (je 12 LP - vgl. auch Ablaufempfehlung Anlage 1 der Studienordnung). In Abhängigkeit von der Belegung dieser Fächer durch die Studenten liegt der Regelprüfungstermin dann im ersten oder dritten Semester.

Prüfungsordnung MSc Anlage 1 Modulübersicht

Wahlmodule (Integrationsmodule): 2 x 6 LP je Vertiefungsrichtung								
WM 01	Qualitäts- und Umweltmanagement	WM	keine	Klausur 60 min			6	
MSF WM 02	Wirtschaftliche und klimatische Aspekte der Energietechnik	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min			6	
IEF WM 03	OR - Modelle und Methoden*	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
MSF WM 04	Dienstleistungen im Betrieb von Werften	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
WSF WM 05	Arbeitsgestaltung	WM	Hausaufgabe (10 h), Teilnahme an Problemdiagnostik	Klausur 60 min			6	
MSF WM 06	Technische Dokumentation	WM	keine	mündl. Prüfung 30 min		6		
	Master-Arbeit		Nachweis von mind. 78 LP	Masterarbeit, Präsentation				30
	Σ LP je Semester				30	30	30	30

Legende: LP – Leistungspunkte, PM – Pflichtmodul, WM – Wahlmodul, WPM – Wahlpflichtmodul

* Dieses Modul hat eine Dauer von zwei Semestern und beginnt deshalb ein Semester vor dem Regelprüfungstermin!