

Staatlich anerkannte Fachhochschule
PTL Wedel, Prof. Dr. D. Harms, Prof. Dr. H. Harms
Gemeinnützige Schulgesellschaft mbH

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG
Master-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung)
für den Master-Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* 18.0
an der Fachhochschule Wedel
vom 07.11.2018

Hinweis:

Bis zur Veröffentlichung der URL im Hochschul-Nachrichtenblatt hat die Satzung Entwurfscharakter.

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der FH Wedel: 02.04.2019

Aufgrund von § 76 Abs. 6 des Gesetzes über die Hochschulen und das Universitätsklinikum Schleswig-Holstein (Hochschulgesetz - HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. März 2017 (GVOBl. Schl.-H. S. 142), in Verbindung mit § 52 Absatz 1 Satz 2 HSG, wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 07.11.2018 und nach Genehmigung durch das Präsidium vom 07.11.2018 die folgende Satzung erlassen:

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Allgemeine Studienhinweise	4
§ 2	Geltungsbereich	4
§ 3	Studienbeginn	4
§ 4	Regelstudienzeit	4
§ 5	Abschluss	4
§ 6	Studiengangsziele	4
§ 7	Studienverlaufs- und Prüfungsplan	5
§ 8	Inkrafttreten und Außerkrafttreten	5
Anhang:	Studienverlaufs- und Prüfungsplan	6

§ 1 Allgemeine Studienhinweise

Diese Studiengangsordnung enthält Hinweise allgemeiner Art. Es wird den Studierenden empfohlen, sich auch mit der Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel und der Prüfungsordnung des Master-Studiengangs *Wirtschaftsingenieurwesen* vertraut zu machen und möglichst frühzeitig Kontakt mit Professoren und wissenschaftlichen Mitarbeitern mit dem Ziel der Studienfachberatung aufzunehmen. Außerdem wird auf die Aushänge des Prüfungssekretariates verwiesen.

§ 2 Geltungsbereich

Diese Studiengangsordnung regelt auf der Grundlage der gültigen Prüfungsverfahrensordnung für Bachelor- und Masterstudiengänge an der Fachhochschule Wedel Ziel, Inhalt und Aufbau des Studiums für den Master-Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* an der Fachhochschule Wedel.

§ 3 Studienbeginn

Das Lehrangebot ist auf einen Beginn zum Sommer- und Wintersemester ausgelegt.

§ 4 Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über drei Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 2700 Stunden (= 90 ECTS-Punkte). Für den Erwerb eines ECTS-Punktes wird ein Arbeitsaufwand von 30 Stunden zugrunde gelegt.

§ 5 Abschluss

Den Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiums wird der akademische Grad eines „Master of Science“ (abgekürzt: M.Sc.) verliehen.

§ 6 Studiengangsziele

Ziel des Master-Studiums *Wirtschaftsingenieurwesen* ist es, die in einem Bachelor-Studium erworbenen Kompetenzen insbesondere theoretisch zu vertiefen und zu erweitern.

Eine individuelle Schwerpunktsetzung und/oder Vertiefung wird durch eine Vielzahl spezieller Lehrveranstaltungen ermöglicht.

Die vermittelten Lehrinhalte werden durch praktische Anwendungen vertieft. Durch das Einbinden von Unternehmensvertretern in die Lehre erhöht sich der Praxisbezug des Studiums; die Praxisrelevanz der Lehrinhalte wird dadurch kontinuierlich sichergestellt.

Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, eine gegebene Aufgabe zu analysieren und eigenverantwortlich mit wissenschaftlichen Methoden effizient zu bearbeiten. Sie besitzen gleichermaßen die Fähigkeit, anspruchsvolle Führungsaufgaben in Unternehmen zu übernehmen oder als Doktorandin beziehungsweise Doktorand eine wissenschaftliche Laufbahn anzustreben.

§ 7 Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Die Module, die dazugehörigen Lehrveranstaltungen und deren Semesterzuordnung werden im Studienverlaufs- und Prüfungsplan (siehe Anlage) ersichtlich.

Die Vertiefungsrichtungen und Wahlblöcke sind im Modulhandbuch beschrieben.

§ 8 Inkrafttreten und Außerkrafttreten

Diese Studiengangsordnung (Satzung) tritt rückwirkend zum 01.10.2018 in Kraft.

Gleichzeitig wird die vorherige Studiengangsordnung vom 23.12.2011 (veröffentlicht im Hochschul-Nachrichtenblatt MWV, 23.12.11, S. 107) außer Kraft gesetzt.

Wedel, den 07.11.2018



Prof. Dr. Eike Harms
Präsident der Fachhochschule Wedel

Anhang: Studienverlaufs- und Prüfungsplan

Legende

Modul-Nr.	Modulnummer
Modul	Bezeichnung des Moduls
Prfg.-Nr.	Prüfungsfachnummer
Lehrveranstaltung	Bezeichnung der Lehrveranstaltung
ECTS pro Semester	Angabe, in welchem Semester in einer Fachrichtung das Modul mit wie vielen ECTS liegt
Fq.	Frequenz W = Wintersemester S = Sommersemester E = jedes Semester
SWS	Semesterwochenstunden (2 SWS = 75 Min./Woche)
Hfgk.	Anzahl Wochen
	Durchschnittliche wöchentliche Anwesenheit in der Vorlesungszeit
KoZ	Kontaktzeit
EiZ	Selbststudium
Anw.	Anwesenheit
Vorl.	erforderliche Vorleistungen
Art	Prüfungsform (s.u. Anmerkung und Tabelle);
Ben.	Benotung J = Ja N = nein
Vers.	Anzahl der Versuche (* 4. Versuch = mündliche Nachprüfung)
Dauer	Dauer der Prüfung
OA.	Online-Anmeldung
Gew.	Prozentualer Anteil an der Abschlussnote
Vert.	Vertiefungsrichtung
WB	Wahlblockzuordnung
LF.	Veranstaltungsform (s.u. Tabelle)
Mit.	Mitarbeiterkürzel
Sprache V.	Vorlesungssprache DE = deutsch EN = Englisch
Sprache M.	Sprache der Unterrichtsmaterialien DE = deutsch EN = Englisch
Fachgebiet	Informatik Mathematik Naturwissenschaft Technik Wirtschaft Medien & Kommunikation Fremdsprachen & Recht
Fachgruppe	Grundlagen Kernfach Spezialisierung Soft Skills
FachK. W.	Fachkompetenz - Wissen
FachK. F.	Fachkompetenz - Fertigkeiten
PersK. SoK.	Personale Kompetenz - Sozialkompetenz
PersK. SeK.	Personale Kompetenz - Selbstkompetenz

Kürzel	Prüfungsform	admissible assessment types
AB	Abnahme	acceptance test
AS	Assessment	assessment
AU	Ausland	study abroad
FP	Teilnahme	participation
K1	Klausur + ggf. Bonus	written examination (+ bonus points)
K2	Klausur / Mündliche Prüfung + ggf. Bonus	written or oral examination (+ bonus points)
KL	Klausur	written examination
KM	Klausur / Mündliche Prüfung	written or oral examination
KO	Kolloquium	colloquium
MP	Mündliche Prüfung	oral examination
PB	Praktikumsbericht / Protokoll	practical course report
PF	Portfolio-Prüfung	different types of examinations
PR	Präsentation / Referat	presentation
SA	Schriftl. Ausarbeitung (ggf. mit Präsentation)	written documentation (if necessary presentation)
Kürzel	Veranstaltungsform	teaching methods
A	Assistenz	assistance
BR	Betriebliches Praktikum	internship
di	mehrere Veranstaltungsarten	different types of lectures
F	Fallstudie	case study
K	Kolloquium	colloquium
P	Praktikum	lab
PR	Projekt	project
S	Seminar	seminar
TS	Thesis	thesis
U	Übung/Praktikum/Planspiel	tutorial/lab/business game
Y	Veranstaltungen an ausländischer Hochschule	study abroad
V	Vorlesung	lecture
VU	Vorlesung mit integrierter Übung/Workshop/Assigm.	lecture with tutorial, workshop, assignment
W	Workshop	workshop

Anmerkung für Bachelor-Studiengänge: Prüfungsform mit ^U:

Zur Sicherstellung eines angemessenen Studienablaufes müssen gekennzeichneten Module bis zum Ende des 5. Studienseesters erfolgreich absolviert werden.

Die Spaltenanzeige variiert nach Darstellungsform.

M_Wing 18.0													Studienverlaufs- und Prüfungsplan Wirtschaftsingenieurwesen (M.Sc.)													Einordnung												
Modul-Nr.	Modul	ECTS pro Sem.			Aufwand pro Semester			Prüfung			Vert.			Einordnung			Curricularer Bezug																					
		1.	2.	3.	F.q.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EIZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer		OA.	WB.	MF.	ML.	Sp.	Sprache	Fachgebiet														
M101	Veranstaltung Business Intelligence	5.0			S	6	12	225.0	45.0	105.0	N				K2	J	3	90	J			gre		Informatik														
M101a	Business Intelligence																					VU	gre	EN	EN													
M004	Angewandte Mikroökonomik	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N				K2	J	3	120	J			gr		Wirtschaft														
M004a	Entscheidungstheorie	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N											VU	gr	DE	DE													
M004b	Industrieökonomik	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N											VU	gr	DE(EN)	EN													
M014	Modern Production Methods	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N												ise		Technik													
M014a	Fiber reinforced plastics and hybrids (FRP)	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N				KM	J	3	120	J			V	hle	EN	EN													
M014b	Laser Engineering	2.5			S	2	12	75.0	15.0	60.0	N				KM	J	3	60	J			V	ise	EN	EN													
M020	Social Skills Wirtschaftsingenieurwesen																						ba		Medien & Kommunikation													
M020a	Verhandlungsführung	3.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	J				AB	N	o. B.					W	mt	DE	DE													
M020b	Assistenz	2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	J				SA	N	o. B.					A	div	DE	DE													
M011	Entscheidungsunterstützung	3.0			S	3	12	112.5	22.5	67.5	N				KM	J	3	120	J				bs		Integrationsfach													
M011a	Modellierung und Simulation	2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	J				SA	J	3					W	dpr	DE	DE													
M011b	Smart Data	2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	J				SA	J	3					W	dpr	DE	DE													
M116	Seminar Informatik	5.0			S	2	12	75.0	15.0	135.0	J				SA	J	3					U	an	DE	DE													
M116a	Seminar Informatik (M.Wing)																								Informatik													
M142	Umwelttechnik	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				MP	J	3	20	J				smt		Technik													
M142a	Umwelttechnik																					V	smt			Technik												
M144	Projektstudie Technik A (M.Wing)	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				SA	J	3					PR	Doz	DE	DE													
M144a	Projektstudie Technik A (M.Wing)																						ba		Technik													
M115	Technical Optics	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				SA	J	3					PR	Doz	DE	DE													
M115a	Technical Optics																						ise		Technik													
M146	Projektstudie Technik B (M.Wing)	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				PF	J	3	60	J			V	ise	EN	EN													
M146a	Projektstudie Technik B (M.Wing)																						ba		Technik													
M108	Digitale Medien	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				SA	J	3					PR	Doz	DE	DE													
M108a	Digitale Medien																						afi			Wirtschaft												
M109	Seminar Marketing & Medienmanagement	5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N				SA	J	3					V	bau	DE	DE													
M109a	Seminar Marketing & Medienmanagement																						afi			Wirtschaft												
M007	Planspiel Unternehmensgründung	5.0			E	1	12	37.5	7.5	142.5	J				SA	J	3					S	afi	DE	DE													
M007a	Planspiel Unternehmensgründung																						fko			Wirtschaft												
M013	Finanzmärkte	3.0			S	1	12	37.5	7.5	142.5	J				PF	J	3					di	fko	DE	DE													
M013a	Globale Finanzmärkte	2.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	N												gr			Wirtschaft												
M013b	International Finance and Risk Management	2.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	N				K2	J	3	90	J			VU	gr	DE	DE													
M036	Automatisierung in der Fertigung	2.0			W	2	12	75.0	15.0	45.0	N												VU	nwa	DE(EN)	DE(EN)												
M036a	Automatisierung in der Fertigung																						ba			Technik												
M036b	Workshop CNC	1.0			W	1	12	37.5	7.5	22.5	J				AB	N	o. B.					W	fg	DE	DE													
M036c	Workshop SPS	1.0			W	1	12	37.5	7.5	22.5	J				AB	N	o. B.					W	ssc	DE	DE													
M036d	Workshop Steuerungstechnik	1.0			W	1	7	21.875	4.375	25.625	J				AB	N	o. B.					W	bos	DE	DE													
M031	Internationale Wirtschaft	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	N												VU	gr	DE(EN)	EN												
M031a	Internationale Wirtschaft																									Wirtschaft												
M028	Strategisches Management	2.5			W	2	12	75.0	15.0	60.0	N												V	fbo	DE	DE												
M028a	Organisationslehre	2.5			W	2	12	75.0	15.0	60.0	N				KM	J	3	120	J							Wirtschaft												
M150	Digital Transformation	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	N												VU	fbo	DE	DE												
M150a	Digital Transformation																							gr			Informatik											
M049	Security Management	5.0			W	4	12	150.0	30.0	120.0	N				K2	J	3	90	J			V	gr	DE(EN)	DE													
M049a	Security Management																									Integrationsfach												
M049b	Security Management																						IP-Management	A3														
M049c	Security Management																						VU	gb	DE(EN)	EN												

