

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

STUDIEN- UND PRÜFUNGSORDNUNG
Bachelor-Studiengang
Wirtschaftsingenieurwesen

Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* B_WIng14.0 an der Fachhochschule Wedel vom 05.12.2016

NBl. HS. MGSWG Schl.-H. 2016, S. 104

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der FH Wedel: 01.05.2017

Aufgrund § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 05. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 10. Juni 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 342), wird nach Beschlussfassung durch den Senat vom 05.12.2016 und nach Genehmigung durch das Präsidium vom 05.12.2016 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	5
Anlage: 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 Bachelor-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 Bachelor-Studiengang *Wirtschaftsingenieurwesen* an der Fachhochschule Wedel.

§ 3

Studienbeginn

Das Lehrangebot ist auf einen Beginn zum Wintersemester ausgelegt. Bei einer Immatrikulation zum Sommersemester werden im Rahmen einer Beratung Vorschläge zur Erstellung eines individuellen Studienplans unterbreitet.

§ 4

Regelstudienzeit

Das Lehrangebot erstreckt sich über sieben Semester (Regelstudienzeit). Der zeitliche Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Arbeitslast beträgt 6300 Stunden (= 210 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 "Bachelor of Science" (abgekürzt: B.Sc.) verliehen.

§ 6

Studiengangsziele

Ziel des Bachelor-Studiums *Wirtschaftsingenieurwesen* ist die Vermittlung von theoriebasierten, praxisrelevanten Grundlagen und Zusammenhängen.

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

Die theoretisch 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.

Insgesamt erwerben die Studierenden die Fähigkeit, selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage zu arbeiten und die für den Übergang in die Berufspraxis notwendigen Fachkenntnisse.

§ 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

Diese Studiengangsordnung (Satzung) tritt rückwirkend zum 01.10.2014 in Kraft.

Wedel, den 05.12.2016



Prof. Dr. Eike Harms
Präsident der Fachhochschule Wedel

Anlage: Studienverlaufs- und Prüfungsplan

B_WIng14.0		Studienverlaufs- und Prüfungsplan Wirtschaftsingenieurwesen (B.Sc.)																			
		Aufwand pro Semester							Prüfung			Einordnung			Fachgruppe						
Modul-Nr.	Modul	ECTS pro Semester	Fq. SWS Hfgk.				KoZ	EIZ	WS	Vorl.	Art/Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache	Fachgebiet	Fachgruppe
Prfg.-Nr.	Veranstaltung	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.				[h]	[h]	[h]	[min]	[h]	[min]	[min]	[min]	[min]	[min]
B034	Einführung in die Betriebswirtschaft	5.0																			
B034a	Einführung in die Betriebswirtschaft	5.0	E	4	12	150.0	30.0	120.0	N												
B017	Einführung in die VWL	5.0																			
B017a	Einführung in die VWL	5.0	W	4	12	150.0	30.0	120.0	N												
B005	Rechnungswesen 1	5.0																			
B005a	Rechnungswesen 1	5.0	W	6	12	225.0	45.0	105.0	N												
B008	Chemie, Chemietechnik	4.0																			
B008a	Chemie, Chemietechnik	4.0	W	4	12	150.0	30.0	90.0	N												
B008b	Prakt. Chemie	1.0	W	1	12	37.5	7.5	22.5	J												
B012	Physik 1	4.0																			
B012a	Mechanik	4.0	W	4	12	150.0	30.0	90.0	N												
B012b	Prakt. Mechanik	0.5	W	1	12	37.5	7.5	7.5	J												
B012c	Prakt. Wärme	0.5	W	1	12	37.5	7.5	7.5	J												
B001	Grundlagen der Mathematik 1	3.0																			
B001a	Analysis	3.0	E	4	12	150.0	30.0	60.0	N												
B001b	Übg. Analysis	2.0	E	2	12	75.0	15.0	45.0	J												
B021	Finanzwirtschaft	3.0																			
B021a	Investition und Finanzierung	3.0	S	2	12	75.0	15.0	75.0	N												
B025	Materialtechnik	2.0																			
B025a	Materialtechnik	2.0	S	2	12	75.0	15.0	45.0	N												
B025b	Prakt. Akustik/REM	0.5	S	4	12	150.0	30.0	90.0	N												
B025c	Prakt. Werkstoffprüfung	0.5	S	1	12	37.5	7.5	7.5	J												
B026	Physik 2	4.0																			
B026a	Elektrotechnik, Magnetismus, Optik	4.0	S	4	12	150.0	30.0	90.0	N												
B026b	Prakt. Elektrizität	0.5	S	1	12	37.5	7.5	7.5	J												
B026c	Prakt. Optik	0.5	S	1	12	37.5	7.5	7.5	J												
B029	Technische Kommunikation	2.5																			
B029a	Technisches Zeichnen	2.5	S	2	12	75.0	15.0	60.0	N												
B029b	CAD-Praktikum	2.5	S	2	12	75.0	15.0	60.0	J												
B029c	Techn. Grundpraktikum	0.0	S	0	12	0.0	0.0	0.0	J												
B019	Grundlagen der Mathematik 2	2.5																			
B019a	Grundlagen der Linearen Algebra	2.5	S	2	12	75.0	15.0	60.0	N												
B031	Commercial and Technical English	2.5																			
B031a	Commercial English	2.5	?	2	12	75.0	15.0	60.0	N												
B031b	Technical English	2.5	S	2	12	75.0	15.0	60.0	N												
B050	Konstruktionstechnik	5.0																			
B050a	Einführung in die Konstruktion	5.0	W	5	12	187.5	37.5	112.5	N												
B052	Datenbanken I	3.0																			
B052a	Einführung in Datenbanken	3.0	W	2	12	75.0	15.0	75.0	N												
B052b	Übg. Einführung in Datenbanken	2.0	W	1	12	37.5	7.5	52.5	J												
B087	Systemmodellierung	3.0																			
B087a	Systemanalyse	3.0	W	2	12	75.0	15.0	75.0	N												
B087b	Prozessmodellierung	2.0	W	2	12	75.0	15.0	45.0	N												
B055	Produktionsmanagement I	5.0																			
B055a	Operatives Produktionsmanagement	5.0	W	4	12	150.0	30.0	120.0	N												

Modul-Nr. / Prüf.-Nr.	Veranstaltung	Aufwand pro Semester									Prüfung			Einordnung			Fachgebiet	Fachgruppe															
		ECTS pro Semester			Fq. / SWS / Hfz.			WS			Vort.	AT	Ben.	Vers.	Dauer	OA			Vert.	WB.	LF.	MT.	Sprache										
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	E	S														2.	12	75.0	15.0	45.0	N	KL	N	o. B.	60
B144	Produktionstechnisches Projekt Projektmanagement				2.0			E	2	12	75.0	15.0	45.0	N	H001a, H001b, H008a, H008b, B012a, B012b, B012c, B025a, B025b, B025c, B029a, B029b, B029c, B030a													Wirtschaft	Spezialisierung				
B144b	Produktionstechnisches Projekt				3.0			E	2	12	75.0	15.0	75.0	J	SA	N	o. B.												Technik	Kernfach			
B081	Betriebswirtschaftliche Prozesse mit ERP-Systemen																												Informatik	Grundlagen			
B081a	Betriebswirtschaftliche Prozesse mit ERP-Systemen				2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N	B034a		3*													DE	DE		
B081b	Betriebswirtschaftliche Prozesse mit ERP-Systemen				3.0			S	4	12	150.0	30.0	60.0	J		U	N	o. B.												DE	DE		
B042	Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht																												Fremdsprachen & Recht	Grundlagen			
B042a	Datenschutz				2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N																DE	DE		
	Wirtschaftsprivatrecht				3.0			S	4	12	150.0	30.0	60.0	N																DE	DE		
B124	Logistikmanagement																												Wirtschaft	Spezialisierung			
B124a	Intralogistik Supply Chain Management				3.0			S	2	12	75.0	15.0	75.0	N		KL	J	3*												DE	DE		
					2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N							Produktions- und Logistikmanagement	A1								DE	DE		
B180	Seminar Wirtschaft (B. Wing)																														DE	DE	
B180a	Seminar Wirtschaft (B. Wing)				5.0			E	2	12	75.0	15.0	135.0	J		SA	J	3													DE	DE	
B136	Elektronik																													Technik	Spezialisierung		
B136a	Elektronik				3.0			S	4	12	150.0	30.0	60.0	N							Elektronik	A2									DE	DE	
	Fortuneotechniken der Elektronik				2.0			S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		MP	J	3													DE	EN	
B156	Seminar Technik (B. Wing)																														DE	DE	
B156a	Seminar Technik (B. Wing)				5.0			E	2	12	75.0	15.0	135.0	N		SA	J	3													DE	DE	
B061	Konzepte des E-Commerce																															DE	DE
B061a	Konzepte des E-Commerce				5.0			S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		KL	J	3*													DE	DE	
B157	Seminar Informatik (B. Wing)																															DE	DE
B157a	Seminar Informatik (B. Wing)				5.0			E	2	12	75.0	15.0	135.0	N		SA	J	3														DE	DE
B159	Betriebspraktikum																															DE	DE
B159a	Betriebspraktikum				17.0			E	0	12	0.0	0.0	510.0	N		PB	N	o. B.													DE	DE	
B150	Bachelor-Thesis																															DE	DE
B150a	Bachelor-Thesis				12.0			E	0	12	0.0	0.0	360.0	N		SA	J	2													DE	DE	
B160	Bachelor-Kolloquium																															DE	DE
B160a	Kolloquium				1.0			E	1	12	37.5	7.5	22.5	N		KO	J	2													DE	DE	

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-Anwendung
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

Anmerkung für Bachelor-Studiengänge: Prüfungsform mit ^U:

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

Die Spaltenanzeige variiert nach Darstellungsform.

Kürzel	Prüfungsform	admissible assessment types
AB	Abnahme	acceptance test
AN	Anwesenheit	compulsory attendance
AS	Assessment	assessment
AU	Ausland	study abroad
FP	Teilnahme empf. oder Pflicht	participation recommended
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)
U	Übung	tutorial

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/Assignm.	lecture with tutorial, workshop, assignment
W	Workshop	workshop