D I E N S T B L A T T
DER HOCHSCHULEN DES SAARLANDES

2021	ausgegeben zu Saarbrücken, 8. November 2021	Nr. 111

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT Seite

Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saartandes für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (berufsintegrierend)
Vom 21. April 2021…….……..…… 1236

wirtschafts
wissenschaften
htw saar

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences

Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (berufsintegrierend)

Vom 21.04.2021

Der Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 14. April 2021 aufgrund von § 28 Abs. 1 Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Gesetz vom 8. März 2021 (Amtsbl. I S. 736) und auf Grundlage der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) vom 3. Juli 2019 (Dienstbl. S. 742), zuletzt geändert am 10. März 2021 (Dienstbl. S. 362) folgende Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen (berufsintegrierend)" erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschusses Lehre, der für die Wissenschaft zuständigen obersten Landesbehörde und des Präsidiums hiermit verkündet wird.

Inhaltsverzeichnis

1 Studiengangspezifische Bestimmungen
- 1.1 Allgemeine Bestimmungen
- 1.2 Auswahlkommission
- 1.3 Zugangsvoraussetzung
- 1.4 Dauer und Gliederung des Studiums
- 1.5 Abschluss und Zeugnis
- 1.6 Praktische Studienphase (Unternehmensprojekt)
- 1.7 Sprachen
- 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit
- 1.9 Zuteilung von Modulnummern

2 Studienplan des Bachelor-Studiums

3 Module des Bachelor-Studiums (Studienplan)

4 Inkrafttreten/Außerkrafttreten

1 Studiengangspezifische Bestimmungen

Der kostenpflichtige Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (berufsintegrierend) ist ein Weiterbildungsstudiengang, für den eine Studiengebühr erhoben wird. Näheres regelt die Gebührenordnung für Studierende in postgradualen Studiengängen, Teilnehmerinnen/Teilnehmer an weiterbildenden Studien und sonstigen Weiterbildungsveranstaltungen, Gasthörerinnen/Gasthörer und Seniorenstudierende. Die Regelungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) finden Anwendung.

1.1 Allgemeine Bestimmungen

Der Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (berufsintegrierend) wird von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften getragen. Die Fakultät wird dabei von Kooperationspartnern organisatorisch unterstützt. Das CEC ist für die Organisation und Durchführung zuständig.

1.2 Auswahlkommission

(1) Die Fakultät bildet eine Auswahlkommission. Diese ist der für die Zulassung zuständige Ausschuss.

(2) Der Auswahlkommission gehören an:

– eine Professorin/ein Professor der Fakultät als vorsitzendes Mitglied,

– zwei weitere Professorinnen/Professoren der Fakultät,

– eine leitende Mitarbeiterin/ein leitender Mitarbeiter eines Kooperationspartners.

Für jedes Mitglied der Auswahlkommission wird eine Vertretung gewählt. Die Stellvertretung im Vorsitz muss von einem Mitglied aus der Gruppe der Professorinnen/Professoren in der Auswahlkommission übernommen werden. Die Amtszeit beträgt jeweils zwei Jahre. Wiederwahl ist möglich.

1.3 Zugangsvoraussetzung

(1) Zugangsvoraussetzungen zum kostenpflichtigen Bachelor-Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen" sind die Allgemeine Hochschulreife, die Fachhochschulreife oder einen Abschluss als staatlich geprüfte Technikerin/staatlich geprüfter Techniker bzw. ein als gleichwertig anerkannter Abschluss.

(2) Bewerberinnen/Bewerber für diesen Studiengang müssen in der Regel eine fachrelevante erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung vorweisen. Intention hierbei ist die Sicherstellung der Möglichkeit des Übertrags des Gelernten auf die derzeit ausgeführte Tätigkeit sowie der Bearbeitung der Veranstaltungen „Praxisphase I-VI" (WIBb21-280, WIBb21-380, WIBb21-480, WIBb21-580, WIBb21-680 und WIBb21-780) auf einem adäquaten, homogenen Niveau. Auf Antrag kann im Sonderfall eine Zulassung ohne abgeschlossene Berufsausbildung erfolgen, wenn die Bewerber/der Bewerber mindestens drei Jahre fachrelevante Berufserfahrung besitzt, in dieser Zeit Weiterbildungsmaßnahmen besucht hat, die ein gleichwertiges Kompetenzniveau wie eine fachlich relevante Berufsausbildung vermitteln sowie derzeit auf einer Stelle arbeitet, die das Kompetenzniveau einer Mitarbeiterin/eines Mitarbeiters mit

Berufsausbildung voraussetzt. Die Prüfung der Anträge erfolgt über Studienleitung und Auswahlkommission.

(3) Bewerberinnen/Bewerber sollen sich zum Zeitpunkt des Studienbeginns in ungekündigter fachspezifischer Anstellung befinden, um die ordnungsgemäße Durchführung der Unternehmensprojekte zu ermöglichen. Befindet sich die Bewerberin/der Bewerber bei Aufnahme des Studiums oder im Verlauf des Studiums nicht in einem solchen Beschäftigungsverhältnis, muss eine Einzelfallabsprache getroffen werden, wie eine ordnungsgemäße Durchführung der Unternehmensprojekte etwa über Praktika oder praxisnahe Aufgaben sichergestellt werden kann.

1.4 Dauer und Gliederung des Studiums

Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich einer Praktischen Studienphase, Prüfungszeiten und der Bachelor-Abschlussarbeit acht Semester (210 ECTS-Punkte, ECTS = European Credit Transfer System). Dabei wird für einen ECTS-Punkt eine Arbeitsbelastung (Workload) der Studierenden von 25 Stunden zugrunde gelegt.

Das Studium gliedert sich in Präsenz- und Selbstlernphasen sowie Unternehmensprojekte.

1.5 Abschluss und Zeugnis

Die bestandene Bachelor-Prüfung bildet den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. Mit Bestehen der Bachelor-Prüfung wird der akademische Grad "Bachelor of Science (B.Sc.)" verliehen.

1.6 Praktische Studienphase (Unternehmensprojekt)

Zu Semesterbeginn wird jeweils zwischen einer betreuenden Professorin/einem betreuenden Professor der htw saar, dem Unternehmen, in dem die/der Studierende beschäftigt ist und der/dem Studierenden eine Vereinbarung über das Unternehmensprojekt abgeschlossen. Insbesondere sind darin die fachliche Ausrichtung des Projekts, der Projektbeitrag der/des Studierenden sowie die Form der Ergebnispräsentation festzuhalten. Befindet sich die/der Studierende nicht in einem Beschäftigungsverhältnis, muss eine Einzelfallabsprache getroffen werden, wie die ordnungsgemäße Durchführung des Unternehmensprojekts sichergestellt werden kann.

1.7 Sprachen

Arbeits- und Prüfungssprache ist in der Regel Deutsch. Eventuelle Abweichungen hiervon sind in den jeweiligen Modulbeschreibungen dargestellt.

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit

Jede/Jeder Studierende muss eine Bachelor-Abschlussarbeit verfassen. Diese wird im Anschluss an die Praktische Studienphase (Unternehmensprojekte) erstellt und beruht in der Regel auf Fragestellungen derselben. Die Bachelor-Abschlussarbeit hat eine Bearbeitungszeit von drei Monaten und schließt mit einem Kolloquium ab.

1.9 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern versehen.

Einteilung in Modulnummern:

Modulnummer	Beschreibung
WIBb21-1xx – WIBb21-8xx	Module des Studienganges

Dabei steht das Kürzel WIBb21 für den Studiengang berufsintegrierend Wirtschaftsingenieurwesen (Bachelor of Science) und die erste Ziffer für das Semester.

2 Studienplan des Bachelor-Studiums

Modul-Nummer	Modulbezeichnung	Semester																Gesamt	
		1		2		3		4		5		6		7		8			
		SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte	SWS	ECTS-Punkte
	Wirtschafts-, Recht- und Sozialwissenschaften																		
WIBb21-100	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	5															4	5
WIBb21-110	Produktionswirtschaft und ERP	4	5															4	5
WIBb21-200	VWL			4	5													4	5
WIBb21-300	Beschaffung und Logistik					4	5											4	5
WIBb21-400	Kostenrechnung und Grundlagen Controlling							4	5									4	5
WIBb21-500	Investition und Finanzierung									4	5							4	5
WIBb21-600	Bilanzierung und Steuern											4	5					4	5
WIBb21-700	Management und Führung													4	5			4	5
WIBb21-710	Marketing													4	5			4	5
WIBb21-800	Recht															4	5	4	5
	Mathematik, Naturwissenschaften, Informatik, Technik (MINT)																		
WIBb21-120	Grundlagen Physik	4	5															4	5
WIBb21-220	Mathematik I			4	5													4	5
WIBb21-230	Grundlagen Informatik / Programmierung			4	5													4	5
WIBb21-240	Werkstofftechnik			4	5													4	5
WIBb21-320	Mathematik II					4	5											4	5
WIBb21-330	Elektrotechnik					4	5											4	5
WIBb21-340	Technische Mechanik					4	5											4	5
WIBb21-420	Statistik und Datenanalyse							4	5									4	5
WIBb21-430	Programmierung für Echtzeitsysteme							4	5									4	5
WIBb21-440	Maschinenelemente und CAD							4	5									4	5
WIBb21-530	Grundlagen Mechatronik und Hydraulik									4	5							4	5
WIBb21-540	Fertigungstechnik									4	5							4	5
WIBb21-630	Mess- und Regelungstechnik											4	5					4	5
WIBb21-730	Systems Engineering / X in the Loop (HiL, SiL, MiL)													4	5			4	5
	Integration																		
WIBb21-150	Projektmanagement	4	5															4	5
WIBb21-550	Quaitätsmanagement									4	5							4	5
WIBb21-650	Technische Produktionsplanung											4	5					4	5
WIBb21-660	Simulation											4	5					4	5
WIBb21-750	Wirtschaftsinformatik													4	5			4	5
WIBb21-850	Umweltmanagement															4	5	4	5
	Soft Skills und Fremdsprachen																		
WIBb21-170	Englisch	4	5															4	5
WIBb21-270	Lern- und Studienmethodik			2	2,5													2	2,5
WIBb21-370	Wissenschaftliches Arbeiten					2	2,5											2	2,5
WIBb21-470	Business and Technical English I							2	2,5									2	2,5
WIBb21-570	Business and Technical English II									2	2,5							2	2,5
	Praxisphasen / Bachelor-Abschlussarbeit																		
WIBb21-280-780	Praxisphase I + II + III + IV + V + VI				5		5		5		5		5		5			0	30
WIBb21-890	Bachelor-Abschlussarbeit																12	0	12
WIBb21-895	Kolloquium															2	3	0	3
	Summe SWS / ECTS-Punkte	20,0	**25,0**	18,0	**27,5**	18,0	**27,5**	18,0	**27,5**	18,0	**27,5**	16,0	**25,0**	16,0	**25,0**	10,0	**25,0**	132,0	**210,0**

3 Module des Bachelor-Studiums (Studienplan)

Semester	Modulnummer	Modulbezeichnung	ECTS	Präsenz (Gesamtzahl der SWS im Semester)	Art der Prüfung	Prüfungstermin im Fachsemester (erstmöglicher Termin / Pflichtanmeldung)	Wiederholungs-möglichkeit	Bewertung
1	WIBb21-100	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	5	30	Klausur	1/1	semesterweise	benotet
1	WIBb21-110	Produktionswirtschaft und ERP	5	30	Klausur	1/1	semesterweise	benotet
1	WIBb21-120	Grundlagen Physik	5	30	Klausur	1/1	semesterweise	benotet
1	WIBb21-150	Projektmanagement	5	30	Hausarbeit/Studienarbeit mit Präsentation	1/1	semesterweise	benotet
1	WIBb21-170	Englisch	5	30	Klausur	1/1	semesterweise	benotet
2	WIBb21-200	VWL	5	30	Klausur	2/2	semesterweise	benotet
2	WIBb21-220	Mathematik I	5	30	Klausur	2/2	semesterweise	benotet
2	WIBb21-230	Grundlagen Informatik / Programmierung	5	30	Klausur	2/2	semesterweise	benotet
2	WIBb21-240	Werkstofftechnik	5	30	Klausur	2/2	semesterweise	benotet
2	WIBb21-270	Lern- und Studienmethodik	2,5	15	Präsentation	2/2	semesterweise	benotet
2	WIBb21-280	Praxisphase I	5	-	Projektarbeit	2/2	semesterweise	bestanden
3	WIBb21-300	Beschaffung und Logistik	5	30	Klausur	3/3	semesterweise	benotet
3	WIBb21-320	Mathematik II	5	30	Klausur	3/3	semesterweise	benotet
3	WIBb21-330	Grundlagen der Elektrotechnik	5	30	Klausur	3/3	semesterweise	benotet
3	WIBb21-340	Technische Mechanik	5	30	Klausur	3/3	semesterweise	benotet
3	WIBb21-370	Wissenschaftliches Arbeiten	2,5	15	Präsentation	3/3	semesterweise	benotet
3	WIBb21-380	Praxisphase II	5	-	Projektarbeit	3/3	semesterweise	bestanden
4	WIBb21-400	Kostenrechnung und Grundlagen Controlling	5	30	Klausur	4/4	semesterweise	benotet
4	WIBb21-420	Statistik und Datenanalyse	5	30	Klausur	4/4	semesterweise	benotet
4	WIBb21-430	Programmierung für Echtzeitsysteme	5	30	Projektarbeit	4/4	semesterweise	benotet
4	WIBb21-440	Maschinenelemente und CAD	5	30	Klausur	4/4	semesterweise	benotet
4	WIBb21-470	Business and Technical English I	2,5	15	Klausur	4/4	semesterweise	benotet
4	WIBb21-480	Praxisphase III	5	-	Projektarbeit	4/4	semesterweise	bestanden
5	WIBb21-500	Investition und Finanzierung	5	30	Klausur	5/5	semesterweise	benotet
5	WIBb21-530	Grundlagen Mechatronik und Hydraulik	5	30	Klausur	5/5	semesterweise	benotet
5	WIBb21-540	Fertigungstechnik	5	30	Klausur	5/5	semesterweise	benotet
5	WIBb21-550	Qualitätsmanagement	5	30	Klausur	5/5	semesterweise	benotet
5	WIBb21-570	Business and Technical English II	2,5	15	Klausur	5/5	semesterweise	benotet
5	WIBb21-580	Praxisphase IV	5	-	Projektarbeit	5/5	semesterweise	bestanden
6	WIBb21-600	Bilanzierung und Steuern	5	30	Klausur	6/6	semesterweise	benotet
6	WIBb21-630	Mess- und Regelungstechnik	5	30	Klausur	6/6	semesterweise	benotet
6	WIBb21-650	Technische Produktionsplanung	5	30	Klausur	6/6	semesterweise	benotet
6	WIBb21-660	Simulation	5	30	Klausur	6/6	semesterweise	benotet
6	WIBb21-680	Praxisphase V	5	-	Projektarbeit	6/6	semesterweise	bestanden
7	WIBb21-700	Mangement und Führung	5	30	Hausarbeit/Studienarbeit mit Präsentation	7/7	semesterweise	benotet
7	WIBb21-710	Marketing	5	30	Klausur	7/7	semesterweise	benotet
7	WIBb21-730	Systems Engineering / X in the Loop (HIL, SIL, MIL)	5	30	Projektarbeit	7/7	semesterweise	benotet
7	WIBb21-750	Wirtschaftsinformatik	5	30	Klausur	7/7	semesterweise	benotet
7	WIBb21-780	Praxisphase VI	5	-	Projektarbeit	7/7	semesterweise	bestanden
8	WIBb21-800	Recht	5	30	Klausur	8/8	semesterweise	benotet
8	WIBb21-850	Umweltmanagement	5	30	Klausur	8/8	semesterweise	benotet
8	WIBb21-890	Bachelor-Abschlussarbeit	12	-	Abschlussarbeit	8/8	semsterweise	benotet
8	WIBb21-895	Kolloquium	3	-	Präsentation	8/8	semesterweise	benotet

4 Inkrafttreten/Außerkrafttreten

Diese Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung tritt nach Bekanntmachung an den Schwarzen Brettern „Die Präsidentin/Der Präsident“ in Kraft und wird im Dienstblatt der Hochschulen des Saarlandes veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden, die ihr Studium mit dem 01.10.2021 beginnen. Mit Inkrafttreten dieser Anlage tritt die bisherige Anlage (DB 2019, S. 458) außer Kraft.

Saarbrücken, den 4. November 2021

Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard

Präsident htw saar