Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Bachelor-Studiengang Aviation Business and Piloting (berufsbegleitend)

wirtschafts
wissenschaften
htw saar

Hochschule für
Technik und Wirtschaft
des Saarlandes
University of
Applied Sciences

Der Fakultätsrat der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes (htw saar) hat am 11. November 2020 aufgrund von § 28 Abs. 1 Nr. 1 des Saarländischen Hochschulgesetzes (SHSG) vom 30. November 2016 (Amtsbl. I S. 1080), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 10. April 2019 (Amtsbl. I S. 412) 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 (Dienstblatt Nr. 68, S. 742) folgende Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang „Aviation Business and Piloting (berufsbegleitend)" erlassen, die nach Zustimmung des Senatsausschusses Lehre, der für die Wissenschaft zuständigen obersten Landesbehörde und des Präsidiums hiermit verkündet wird.

Stand: 11.11.2020

Inhaltsübersicht

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen
- 1.1 Zugehörigkeit zur Fakultät
- 1.2 Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen
- 1.3 Dauer und Gliederung des Studiums
- 1.4 Abschluss und Zeugnis
- 1.5 Wahlpflichtmodule
- 1.6 Praktische Studienphase
- 1.7 Auslandssemester
- 1.8 Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis)
- 1.9 Anmeldung zur Prüfung
- 1.10 Teilzeitstudium
- 1.11 Anerkennung von externen Leistungen
- 1.12 Zuteilung von Modulnummern

2 Studienplan
- 2.1 Aufbau des Studiengangs
- 2.2 Wahlpflichtmodule

3 Schlussbestimmungen (Inkrafttreten)
- 3.1 Inkrafttreten
- 3.2 Übergangsbestimmungen

1 Studiengangsspezifische Bestimmungen

Der kostenpflichtige berufsbegleitende Weiterbildungs-Fernstudiengang Aviation Business and Piloting – Technik und Wirtschaft in der Luftfahrt setzt auf eine vorhandene Lizenz zum Verkehrspiloten/zur Verkehrspilotin auf und qualifiziert Verkehrspiloten/Verkehrspilotinnen im wirtschaftswissenschaftlichen und technischen Bereich. Dabei sind die geltenden Bestimmungen zur Erteilung der ATPL uneingeschränkt zu berücksichtigen. Die Höhe der zu entrichtenden Gebühren wird im Gebührenverzeichnis des Continuing Education Center Saar (CEC saar) festgelegt.

1.1 Zugehörigkeit zur Fakultät

Der Bachelor-Studiengang „Aviation Business and Piloting – Technik und Wirtschaft in der Luftfahrt" wird von der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften und dem Continuing Education Center Saar (CEC saar) getragen.

1.2 Zugangs- und Zulassungsvoraussetzungen

(1) Zum Studiengang Aviation Business and Piloting – Technik und Wirtschaft in der Luftfahrt kann nur zugelassen werden, wer die Allgemeine Hochschulreife oder die Fachhochschulreife bzw. als gleichwertig anerkannte Abschlüsse nachweisen kann.

(2) Zusätzlich müssen die Studienanfängerinnen und -anfänger im Besitz einer gültigen ATPL(A) oder ATPL(H)-Lizenz (JAR-FCL (nach In Kraft Treten: EASA) ATPL(A) = Airline Transport Pilot Licence (Aeroplane) oder JAR-FCL (nach In Kraft Treten: EASA) ATPL(H) = Airline Transport Pilot Licence (Helicopter)) sein.

1.3 Dauer und Gliederung des Studiums

(1) Die Regelstudienzeit beträgt einschließlich der Prüfungszeiten und der Bachelor-Abschlussarbeit acht Semester.

(2) Für einen erfolgreichen Abschluss sind 180 ECTS-Punkte zu erwerben. Einzelne Module können ggf. auch in englischer Sprache angeboten werden. Ein Simultanangebot in Deutsch ist in diesen Fällen nicht vorgesehen.

(3) Die einzelnen Module und Teilmodule, die Zuordnung zu den Studiensemestern, die Zahl der Semesterwochenstunden sowie die Art der Lehrveranstaltungen und der Prüfungsleistungen je Semester sind dem Studienplan in Abschnitt 2 zu entnehmen. Die Beschreibung der fachlichen Inhalte der Module im Einzelnen erfolgt im Modulhandbuch.

(4) Arbeits- und Prüfungssprache für die curricularen Bestandteile, die sich aus den Vorschriften der europäischen Luftfahrt für die Ausbildung zum Verkehrspiloten/zur Verkehrspilotin (JAR FCL = Joint Aviation Requirements – Flight Crew Licensing) ableiten, ist in der Regel Englisch. Eventuelle Abweichungen hiervon werden in den jeweiligen Modulbeschreibungen vermerkt. Arbeits- und Prüfungssprache für alle weiteren Bestandteile des Curriculums ist Deutsch oder Englisch. Näheres dazu regeln die Modulbeschreibungen.

(5) Studienbeginn ist jeweils im Wintersemester und im Sommersemester.

(6) Zugelassene Studienanfängerinnen und -anfänger werden in das dritte Fachsemester des Studiengangs Aviation Business and Piloting - Technik und Wirtschaft in der Luftfahrt eingestuft.

1.4 Abschluss und Zeugnis

(1) Die bestandene Bachelor-Prüfung bildet einen berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. Mit Bestehen der Bachelor-Prüfung wird der akademische Grad „Bachelor of Science" verliehen.

(2) Die Abschlussnote der Bachelor-Prüfung setzt sich zusammen aus den mit ECTS-Punkten gewichteten, benoteten nicht-ATPL-relevanten Modulen.

1.5 Wahlpflichtmodule

(1) Während des achten Studiensemesters haben die Studierenden die Möglichkeit, aus einem jährlich zu definierenden Katalog von Wahlpflichtmodulen Fächer im Umfang von insgesamt 5 ECTS zu wählen.
(2) Es besteht kein Anspruch darauf, dass Wahlpflichtmodule bei nicht ausreichender Teilnehmerzahl durchgeführt werden.

1.6 Praktische Studienphase

Entfällt

1.7 Auslandssemester

Entfällt

1.8 Bachelor-Abschlussarbeit (Bachelor-Thesis)

(1) Zur Erlangung des akademischen Grades „Bachelor of Science" ist eine Bachelor-Abschlussarbeit anzufertigen. Mit ihr sollen die Studierenden ihre Fähigkeit nachweisen, die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in einer selbständig erstellten wissenschaftlichen Arbeit auf eine Aufgabenstellung mit Praxisbezug anzuwenden. Dabei werden die Studierenden von Professorinnen und Professoren der Hochschule für Technik und Wirtschaft individuell betreut.

(2) Es besteht die Möglichkeit, die Bachelor-Abschlussarbeit in Zusammenarbeit mit Unternehmen, Institutionen und Organisationen sowie Forschungseinrichtungen zu bearbeiten.

(3) Voraussetzung für die Anmeldung der Bachelor-Abschlussarbeit ist der Nachweis von mindestens 120 ECTS-Punkten aus Modulen der ersten sechs Semester.

(4) Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Abschlussarbeit beträgt 3 Monate. Eine nicht bestandene Bachelor-Abschlussarbeit kann einmal wiederholt werden.

(5) Die Bachelor-Abschlussarbeit kann mit Zustimmung der Betreuerin bzw. des Betreuers in englischer Sprache abgefasst werden.

1.9 Anmeldung zur Prüfung

(1) Die Anmeldung zur Prüfung in einem Modul wird durch den Studienplan in Abschnitt 2.1 geregelt.

(2) Wird eine Prüfungsleistung nicht bestanden, so erfolgt automatisch eine Anmeldung zum nächstmöglichen Prüfungstermin.

1.10 Teilzeitstudium

(1) Das Studium kann als Teilzeitstudium absolviert werden. Die Studierenden vereinbaren einen individuellen Studienplan mit der Studiengangsleitung.

1.11 Anerkennung von externen Leistungen

Inhabern/Inhaberinnen einer gültigen ATPL(A) oder ATPL(H)-Lizenz werden die Module ABBW61, ABBW62, ABBW63, ABBW64, ABBW65, ABBW66, ABBW67, ABBW68, ABBW69, ABBW610, ABBW611, ABBW81, ABBW82, ABBW83 und ABBW84 mit einem Gesamtumfang von 85 ECTS-Punkten anerkannt. Weitere externe Leistungen können individuell anerkannt werden.

Stand: 11.11.2020

1.12 Zuteilung von Modulnummern

Alle Module sind mit Modulnummern nach dem folgenden System versehen:

Einteilung in Modulnummernbereiche

Modulnummer	Beschreibung
ABBW11 – ABBW999	Module des Bachelor-Studiengangs

Dabei steht das Kürzel ABBW für Aviation Business – Piloting and Airline Management "Bachelor of Science" (berufsbegleitend/weiterbildend).

2 Studienplan

2.1 Aufbau des Studiengangs

Der Bachelor-Studiengang ist in Module untergliedert. Ein Modul fasst ein oder mehrere Teilmodule eines abgrenzbaren Stoffgebietes fachlich zu einer in sich geschlossenen Einheit zusammen. Die Module, Teilmodule, ihre Stundenzahl sowie die Anzahl der ECTS-Punkte sind in der nachfolgenden Tabelle festgelegt. 1 ECTS Punkt entspricht einem Workload von 30 Zeitstunden.

Studienplan des Bachelor-Studiums

Modul-Nr.	Module	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7		Semester 8		Gesamt	
		Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS
1	**Allgemeine Kompetenz / General Competence**																		
ABBW11	Standardsoftware und Wissenschaftliches Arbeiten / Standard Software and Academic Writing					6	3											14	10
ABBW12	Gesundheitsmanagement / Health Management					2	2												
ABBW13	International Business Communication / International Business Communication															6	5		
2	**Technische Kompetenz / Engineering Competence**																		
ABBW21	Mathematik / Mathematics					12	5											48	25
ABBW22	Statistik / Statistics							12	5										
ABBW23	Werkstofftechnik & Physik / Material Science & Physics							12	5										
ABBW24	Messtechnik, Antriebstechnik & Zelltechnik / Measurement, Engine & Airframe									6	5								
ABBW25	Wartung und Instandhaltung & Technische Dokumentation / Maintenance Procedures & Documentation											6	5						
3	**Betriebswirtschaftliche Kompetenz / Business Competence**																		
ABBW31	Grundlagen der Ökonomie / Fundamentals of Management and Economics					6	5											18	15
ABBW32	Rechnungswesen / Accounting									6	5								

ABBW33	Investition, Finanzierung & Controlling / Investment, Financial Management & Controlling											6	5						

Modul-Nr.	Module	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7		Semester 8		Gesamt	
		Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS
4	**Organisation, Personal & Recht / Organisation, Human Resources & Law**																		
ABBW41	Organisation & Personalmanagement / Organisation & Human Resources Management													12	5			18	10
ABBW42	Arbeits- und Wirtschaftsrecht / Labour and Economic Law											6	5						
5	**Logistik (Bodendienste) & Luftverkehrsmanagement / Logistics (Ground Operations) & Aviation Management**																		
ABBW51	Allgemeine Logistik & Beschaffungslogistik / General Logistics & Procurement Logistics									12	5							36	20
ABBW52	Fracht- und Passagierabfertigung & Fracht- und Passagierverkehr / Freight Handling and Passengers Handling & Freight Traffic and Passengers Traffic													6	5				
ABBW53	Operations Research / Operations Research													12	5				
ABBW54	Organisatorischer Aufbau einer Airline													6	5				
6	**Aviatische Kompetenz / Aviation Competence**																		
ABBW61	Luftrecht I & Betriebliche Verfahren I / Air Law and ATC Procedures I & Operational Procedures I		5																60
ABBW62	Allgemeine Luftfahrzeugkenntnisse & Aerodynamik I / General Aircraft Knowledge I & Principles of Flight I		5																
ABBW63	Flugleistungen und -planung I & Navigation I / Performance and Flight Planning I & Navigation I		5																
ABBW64	Menschliches Leistungsvermögen I & Kommunikation I / Human Performance I & Communication I		5																
ABBW65	Meteorologie I / Meteorology I		5																

Stand: 11.11.2020

ABBW66	Luftrecht II & Betriebliche Verfahren II / Air Law and ATC Procedures II & Operational Procedures II				5														
ABBW67	Allgemeine Luftfahrzeugkenntnisse & Aerodynamik II / General Aircraft Knowledge II & Principles of Flight II				10														
Modul-Nr.	Module	Semester 1		Semester 2		Semester 3		Semester 4		Semester 5		Semester 6		Semester 7		Semester 8		Gesamt	
		Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS	Präsenz	ECTS
ABBW68	Flugleistungen und -planung II & Navigation II / Performance and Flight Planning II & Navigation II				5														
ABBW69	Menschliches Leistungsvermögen II & Kommunikation II / Human Performance II & Communication II						5												
ABBW610	Meteorologie II / Meteorology II								5										
ABBW611	ATPL-Prüfungsvorbereitung / ATPL Test Preparation								5										
7	**Wahlpflichtmodule / Electives**																		
ABBW7x	Wahlpflichtmodule / Electives															6	5	6	5
8	**Praxisphase & Bachelor-Abschlussarbeit / Practical Flying & Bachelor Thesis**																		
ABBW81	Visual Flight Training I						5												35
ABBW82	Visual Flight Training II												5						
ABBW83	Instrument Flight Training										10								
ABBW84	Multi Crew Cooperation														5				
ABBW85	Bachelor Abschlussarbeit																10		

Stand: 11.11.2020

Modulkatalog mit Art der Prüfung

Modul-Nr.	Module	Sem.	ECTS	Präsenz	Anmeldung	Prüfungs-leistung	Prüfungs-vorleistung	Wiederholungs-möglichkeit	Bewertung	ATPL
1	**Allgemeine Kompetenz / General Competence**									
ABBW11	Standardsoftware und Wissenschaftliches Arbeiten / Standard Software and Academic Writing	3	3	6	3/10	K		S	N	nein
ABBW12	Gesundheitsmanagement / Health Management	3	2	2	3/10	K		S	B	nein
ABBW13	International Business Communication / International Business Communication	8	5	6	3/10	K	P	S	N	nein
2	**Technische Kompetenz / Engineering Competence**									
ABBW21	Mathematik / Mathematics	3	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW22	Statistik / Statistics	4	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW23	Werkstofftechnik & Physik / Material Science & Physics	4	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW24	Messtechnik, Antriebstechnik & Zelltechnik / Measurement, Engine & Airframe	5	5	6	3/10	K		S	N	nein
ABBW25	Wartung und Instandhaltung & Technische Dokumentation / Maintenance Procedures & Documentation	6	5	6	3/10	K		S	N	nein
3	**Betriebswirtschaftliche Kompetenz / Business Competence**									
ABBW31	Grundlagen der Ökonomie / Fundamentals of Management and Economics	3	5	6	3/10	K		S	N	nein
ABBW32	Rechnungswesen / Accounting	5	5	6	3/10	K		S	N	nein
ABBW33	Investition, Finanzierung & Controlling / Investment, Financial Management & Controlling	6	5	6	3/10	K		S	N	nein
4	**Organisation, Personal & Recht / Organisation, Human Resources & Law**									
ABBW41	Organisation & Personalmanagement / Organisation & Human Resources Management	7	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW42	Arbeits- und Wirtschaftsrecht / Labour and Economic Law	6	5	6	3/10	K		S	N	nein

Modul-Nr.	Module	Sem.	ECTS	Präsenz	Anmeldung	Prüfungs-leistung	Prüfungs-vorleistung	Wiederholungs-möglichkeit	Bewertung	ATPL
5	**Logistik (Bodendienste) & Luftverkehrsmanagement / Logistics (Ground Operations) & Aviation Management**									
ABBW51	Allgemeine Logistik & Beschaffungslogistik / General Logistics & Procurement Logistics	5	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW52	Fracht- und Passagierabfertigung & Fracht- und Passagierverkehr / Freight Handling and Passengers Handling & Freight Traffic and Passengers Traffic	7	5	6	3/10	K		S	N	nein
ABBW53	Operations Research / Operations Research	7	5	12	3/10	K		S	N	nein
ABBW54	Organisatorischer Aufbau einer Airline	7	5	6	3/10	K		S	N	nein
6	**Aviatische Kompetenz / Aviation Competence**									
ABBW61	Luftrecht I & Betriebliche Verfahren I / Air Law and ATC Procedures I & Operational Procedures I	1	5		1/10	K	A	D	B	ja
ABBW62	Allgemeine Luftfahrzeugkenntnisse & Aerodynamik I / General Aircraft Knowledge I & Principles of Flight I	1	5		1/10	K	A	D	B	ja
ABBW63	Flugleistungen und -planung I & Navigation I / Performance and Flight Planning I & Navigation I	1	5		1/10	K	A	D	B	ja
ABBW64	Menschliches Leistungsvermögen I & Kommunikation I / Human Performance I & Communication I	1	5		1/10	K	A	D	B	ja
ABBW65	Meteorologie I / Meteorology I	1	5		1/10	K	A	D	B	ja
ABBW66	Luftrecht II & Betriebliche Verfahren II / Air Law and ATC Procedures II & Operational Procedures II	2	5		2/10	K	A	D	B	ja
ABBW67	Allgemeine Luftfahrzeugkenntnisse & Aerodynamik II / General Aircraft Knowledge II & Principles of Flight II	2	10		2/10	K	A	D	B	ja
ABBW68	Flugleistungen und -planung II & Navigation II / Performance and Flight Planning II & Navigation II	2	5		2/10	K	A	D	B	ja
ABBW69	Menschliches Leistungsvermögen II & Kommunikation II / Human Performance II & Communication II	3	5		3/10	K	A	D	B	ja
ABBW610	Meteorologie II / Meteorology II	4	5		3/10	K	A	D	B	ja
ABBW611	ATPL-Prüfungsvorbereitung / ATPL Test Preparation	4	5		3/10	K	A/V	D	B	ja

Stand: 11.11.2020

Modul-Nr.	Module	Sem.	ECTS	Präsenz	Anmeldung	Prüfungs-leistung	Prüfungs-vorleistung	Wiederholungs-möglichkeit	Bewertung	ATPL
7	**Wahlpflichtmodule / Electives**									
ABBW7x	Wahlpflichtmodule / Electives	8	5	6	3/10	S/K		S	N	nein
8	**Flugpraktische Phase & Bachelor-Arbeit / Practical Flying & Bachelor Thesis**									
ABBW81	Visual Flight Training I	3	5		3/10	C	A	D	B	ja
ABBW82	Visual Flight Training II	5	5		3/10	C	A	D	B	ja
ABBW83	Instrument Flight Training	6	10		3/10	C	A	D	B	ja
ABBW84	Multi Crew Cooperation	7	5		3/10	C	A	D	B	ja
ABBW85	Bachelor Abschlussarbeit	8	10		3/10	S		S	N	nein

Erläuterung zu den Tabellen

Semester	Das Modul soll in dem angegebenen Semester begonnen werden.
ECTS	vergebene Leistungspunkte nach ECTS
Präsenz	Gesamtstunden Kontaktzeit
Anmeldung	Semester der erstmöglichen Prüfungsteilnahme / Semester, in dem spätestens mit der Prüfung begonnen werden muss
Prüf.-Leistung	Form der Prüfungsleistung (K = Klausur, M = Mündliche Prüfung, S = Seminararbeit mit mündlicher Abnahme, ATPL = Teil der behördlichen ATPL-Prüfung, C = Checkflug)
Prüf.-Vorleistung	Angabe über notwendige Teilleistungen zum Bestehen des Moduls (A = Anwesenheit erforderlich, P = Projektarbeit, V = Vorprüfung)
Wiederholungsmöglichkeit	Termin der Wiederholungsprüfung (S = je Semester, J = je Studienjahr, D = Direkt), betrifft Prüfungsleistung
Bewertung	Bewertung der Prüfungsleistung (N = Noten, B = Bestanden)
ATPL-Relevanz	Voraussetzung / Bestandteil der ATPL-Prüfung beim LBA

2.2 Wahlpflichtmodule

Der aktuelle Katalog der Wahlpflichtmodule kann den entsprechenden Aushängen entnommen werden.

3 Schlussbestimmungen (Inkrafttreten)

3.1 Inkrafttreten

Diese Anlage zur Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor- und Master-Studiengänge an der Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes tritt am Tag nach Aushang an den schwarzen Brettern „Die Präsidentin/Der Prasident“ in Kraft und wird im Dienstblatt der Hochschulen veröffentlicht.

3.2 Übergangsbestimmungen

Entfällt

Saarbrücken, den 22.02.2021

Prof. Dr.-Ing. Dieter Leonhard
Präsident

Stand: 11.11.2020