



Erste Satzung zur Änderung der Studien- und Externenprüfungsordnung für die Bachelor-Studienprogramme der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft in Kooperation mit der Weiterbildungsakademie (WBA – SPO 203) vom 14. August 2015

Am 24. Juni 2015 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende 1. Änderungssatzung der Studien- und Prüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 14. August 2014 hat der Rektor dieser Studien- und Externenprüfungsordnung zugestimmt.

Artikel 1 **Änderungen**

➤ Allgemeiner Teil

Geändert wird § 1

In Abs. 1 wird als neue Nr. 3 der Text „3. Wirtschaftsingenieurwesen“ eingefügt.

Geändert wird § 3

In Abs. 1 wird nach dem Wort „Semester“ der Text „,nach § 1 Abs. 1 Nr. 3 sieben Semester“ eingefügt.

In Abs. 2 wird nach Satz 2 der Text „In dem Studienprogramm das zum Bachelorabschluss führt nach § 1 Abs.1 Nr. 3 gliedert sich das Programm in das Grundstudium (1. Semester – 3. Semester), das mit der Bachelorvorprüfung abschließt, und das Hauptstudium (4. Semester – 7. Semester), das mit der Bachelorprüfung abschließt. Das Studienprogramm umfasst die theoretischen Studiensemester und alle Module einschließlich der Bachelorarbeit.“ eingefügt.

In Abs. 5 wird nach Satz 1 der Satz „Für das in § 1 Abs. 1 Nr. 3 genannte Studienprogramm ist für den erfolgreichen Abschluss eines Bachelorstudiums der Nachweis von mindestens 180 Credit-Points erforderlich.“ eingefügt.

Geändert wird § 4

In Abs. 1 Satz 1 wird nach der Ziffer „1“ das Wort „und“ durch das Satzzeichen „;“ ersetzt. Nach der Ziffer „2“ wird der Text „und 3“ eingefügt.

In Abs. 1 Satz 1 wird nach dem Wort „ersten“ der Text „drei bzw.“ eingefügt.

In Abs. 1 Satz 2 wird nach der Ziffer „1“ das Wort „und“ durch das Satzzeichen „;“ ersetzt. Nach der Ziffer „2“ wird der Text „und drei“ eingefügt.

Geändert wird § 6

In Abs. 3 Satz 2 wird nach dem Wort „sind“ der Text „für die Studienprogramme nach § 1 Abs. 1 Nr. 1 und 2“, sowie nach dem Text „Credit-Points“ der Text „, für das Studienprogramm nach § 1 Abs. 1 Nr. 3 sind 180 Credit-Points“ eingefügt.

Geändert wird § 8

In Abs. 1 wird nach dem Text „§ 1 Abs. 1“ der Text „Nr. 1 und Nr. 2“ eingefügt.

Geändert wird § 9

In Abs. 1 wird nach dem Text „§ 1 Abs. 1“ der Text „Nr. 1 und Nr. 2“ eingefügt.

Geändert wird § 10

Am Ende von Abs. 1 wird der Text „Für das Studienprogramm nach § 1 Abs. 1 Nr. 3 wird ein gemeinsamer Prüfungsausschuss mit dem Studienprogramm Betriebswirtschaftslehre gebildet.“ eingefügt.

Geändert wird § 22

In Abs. 1 wird nach Satz 1 der Text „Die Abmeldung muss beim Zentralen Prüfungsamt / Studentische Abteilung der Hochschule Aalen oder der Weiterbildungsakademie der Hochschule Aalen eingereicht werden.“ eingefügt.

Geändert wird § 39

Am Ende von Abs. 1 wird der Text
„im Studienprogramm

Wirtschaftsingenieurwesen den Bachelorgrad „Bachelor of Engineering“, Kurzform „B.Eng“

Eingefügt.

Als neuer § 51 wird nachfolgender Text und Tabellen eingefügt

§ 51 Wirtschaftsingenieurwesen

- (1) Im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen umfasst das Studium für den Erwerb des Bachelor-Grades sieben Semester.
 - Der Gesamtumfang, der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums (7 Semester) erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich, beträgt einschließlich der Abschlussarbeit 180 Credit Points
- (2) Im Vertiefungsbereich müssen Studierende insgesamt 20 Credit Points erwerben. Hierzu müssen sich die Studierenden auf ein Vertiefungsmodul festlegen. Die Mindestteilnehmerzahl für ein Vertiefungsmodul beträgt 5 Teilnehmer. Bei Veranstaltungen im Wahlbereich/in Vertiefungen kann der Studiendekan in Abstimmung mit dem Dozenten die Teilnehmerzahl begrenzen, wenn dafür wichtige Gründe vorliegen.
- (3) Studienprogramm Voraussetzung ist der Nachweis über Kenntnisse in Technischem Zeichnen. Der Nachweis muss spätestens vor dem 3. Semester vorliegen.
- (4) Von der weiteren Teilnahme an Prüfungen im Rahmen der Externenprüfung für das Studienprogramm Wirtschaftsingenieurwesen wird ausgeschlossen, wer nach Abschluss des 3. Semesters nicht mindestens 30 Credit Points erreicht hat. Der Prüfungsausschuss kann die weitere Teilnahme am Studienprogramm auf Antrag zulassen, wenn der geringe Studienerfolg auf eine außergewöhnliche Härte zurückzuführen ist, die vom Teilnehmer des Studienprogramms selbst nicht zu vertreten ist.
- (5) Die Teilnahme an angebotenen Exkursionen ist Pflicht.

Curriculum Wirtschaftsingenieurwesen (WBA)

in Kooperation mit dem Bachelor BWL und Bachelor Allgemeiner Maschinenbau

Grundstudium

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba WING										
86 001	Grundlagen der Betriebswirtschaft									5
86 101	Einführung in die BWL	V,Ü	30							5
86 102	Lern-/ Arbeitstechniken	V,Ü	20							
86 002	Statik (Technische Mechanik I)									5
86 103	Statik (Technische Mechanik I)	V,Ü	60							5
86 003	Mathematik I									5
86 104	Mathematik I	V,Ü	50							5
86 004	Wirtschaftsenglisch									5
86 105	Wirtschaftsenglisch	V, Ü	50							5
86 005	Rechnungslegung									5
86 106	Buchführung	V, Ü	20							5
86 107	Bilanzierung (HGB)	V, Ü	30							
86 006	Mathematik II									5
86 201	Mathematik II	V,Ü		50						5
86 007	Statistik									5
86 202	Statistik	V, Ü		50						5
86 008	Projektmanagement									5
86 203	Projektmanagement	V,Ü		50						5
86 009	Festigkeitslehre Grundlagen									5
86 204	Festigkeitslehre Grundlagen	V,Ü		50						5
86 010	Volkswirtschaftslehre									5
86 205	Makroökonomie/ Mikroökonomie	V,Ü		50						5
86 011	Experimentalphysik mit Labor									5
86 301	Experimentalphysik mit Labor	V,Ü			70					5
86 012	Elektrotechnik Grundlagen									5
86 302	Elektrotechnik Grundlagen	V,Ü			50					5
86 013	Fertigungstechnik Grundlagen									5
86 303	Fertigungstechnik Grundlagen	V			50					5
86 014	Grundlagen Marketing									5
86 304	Marketing/ Vertrieb	V,Ü			50					5

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba WING										
86 015	Projekt: Marketing/ Vertrieb									5
86 305	Projekt: Marketing/ Vertrieb	P			20					5
	Grundstudium									
	Kontaktstunden		260	250	240					750
	CP		25	25	25					75
	Prüfungen		5	5	5					

Hauptstudium

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba. WING										
86 901	Konstruktion									5
86 401	Konstruktionssystematik	V,Ü				50				5
86 902	Operations Research									5
86 402	Operations Research	V,Ü				50				5
86 903	Operations Management									5
86 403	Operations Management	V, Ü				50				5
86 904	Wirtschaftsinformatik									5
86 404	Wirtschaftsinformatik	V,Ü				50				5
86 905	Kosten- und Leistungsrechnung									5
86 405	Kosten- und Leistungsrechnung	V,Ü				50				5
86 906	Materialwirtschaft									5
86 501	Materialwirtschaft	V, Ü					50			5
86 907	Supply Chain Management									5
86 502	Supply Chain Management	V, Ü					50			5
86 908	Controlling									5
86 503	Grundlagen Controlling	V,Ü					50			5
86 909	Grundlagen Investition und Finanzierung									5
86 504	Grundlagen Investition und Finanzierung	V,Ü					50			5
86 910	Projekt: Investition/ Finanzierung									5
86 505	Projekt: Investition/ Finanzierung	P					20			5
86 911	Industrie 4.0									5
86 601	Industrie 4.0	V,Ü						50		5

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
-----	---------------------------	-----	---------------------------	--	--	--	--	--	--	----

Ba. WING			1	2	3	4	5	6	7	
86 912	Unternehmensstrategie und Fallstudien									5
86 602	Unternehmensstrategie und Fallstudien							50		5
86 913	Projekt: Unternehmensstrategie									5
86 603	Projekt: Unternehmensstrategie							20		5
86 914	Qualitätsmanagement									5
86 701	Qualitätsmanagement	V,Ü							50	5
	Hauptstudium									
	Kontaktstunden					250	220	120	50	
	CP					25	25	15	5	
	Prüfungen					5	5	3	2	

Wahlpflichtbereich

<i>Vertiefung Produktion</i>										
Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
Ba. WING			1	2	3	4	5	6	7	
86 915	Produktionsplanung/ -steuerung									5
86 711	Produktionsplanung/ -steuerung	V,Ü						50		5
86 916	Produktionsmanagement									5
86 712	Produktionsmanagement	V,Ü						50		5
86 917	Advanced Manufacturing									5
86 813	Advanced Manufacturing	V,Ü							50	5
86 918	Simulationsmethoden									5
86 814	Simulationsmethoden	V,Ü							50	5
<i>Vertiefung Marketing</i>										
86 919	Vertiefung Marketing									5
86 721	Vertiefung Marketing	V,Ü						50		5
86 920	Konsumentenverhalten und Marktforschung									5
86 722	Konsumentenverhalten und Marktforschung	V,Ü						50		5
86 921	Vertrieb und CRM									5
86 823	Vertrieb und CRM	V,Ü							50	5
86 922	Projekt: Marketing Vertiefung									5
86 824	Projekt: Marketing Vertiefung	P							50	5

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba. WING										
	Vertiefung Controlling & Finanzierung									
86 923	Unternehmensfinanzierung									5
86 731	Unternehmensfinanzierung	V,Ü						50		5
86 924	Internationale Rechnungslegung									5
86 732	Internationale Rechnungslegung	V,Ü						50		5
86 925	Portfoliomanagement									5
86 833	Portfoliomanagement	V,Ü							50	5
86 926	Projekt: Controlling & Finanzierung Vertiefung									5
86 834	Projekt: Controlling & Finanzierung Vertiefung	P							50	5
86927	Bachelorthesis									12
9999	Bachelorarbeit	P							10	12
9998	Defence								2	
86 999	Studium Generale	P								3
	Grundstudium + Hauptstudium									
	Kontaktstunden		260	250	240	250	220	220	150	
	CP		25	25	25	25	25	25	30	180
	Prüfungen		5	5	5	5	5	5	3 + BA + SG	

Geändert wird § 51

In der Überschrift von § 51 wird die Zahl „51“ durch die Zahl „52“ ersetzt.

Am Ende des Textes wird der Text „Für das Studienprogramm Wirtschaftsingenieurwesen tritt diese Satzung zum Wintersemester 2015/2016 in Kraft.“ eingefügt.

Artikel 2

Inkrafttreten

Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach der öffentlichen Bekanntmachung in Kraft.

Aalen, den 14. August 2015

Gez.
Prof. Dr. Gerhard Schneider
Rektor