



Hochschule Aalen



Weiterbildungsakademie
der Hochschule Aalen

Studien- und Externenprüfungsordnung für die Bachelor-Studiengängen der Hochschule Aalen in Kooperation mit der Weiterbildungsakademie (WBA) vom 22. August 2014

Lesefassung vom 7. April 2017 (nach 2. Änderungssatzung)

Am 16. Juli 2014 hat der Senat der Hochschule Aalen folgende Studien- und Prüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 22. August 2014 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Der Senat der Hochschule Aalen hat am 24. Juni 2015 die 1. Änderungssatzung der Studien- und Externenprüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 14. August 2015 hat der Rektor dieser Änderungssatzung zugestimmt.

Der Senat der Hochschule Aalen hat am 29. März 2017 die 2. Änderungssatzung der Studien- und Externenprüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 7. April 2017 hat der Rektor dieser Änderungssatzung zugestimmt.

§ 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 Wahlpflichtbereich müssen die Teilnehmer des Studienprogramms im 6 Semester 10 Credit Points und im 7. Semester 5 Credit Points, insgesamt 15 Credit Points erwerben. Die Mindestteilnehmerzahl für ein Modul beträgt 5 Teilnehmer.
- (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
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba. WING										
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
86928	Praxisprojekt									
86705	Praxisprojekt	P							20	5
	Hauptstudium									
	Kontaktstunden					250	220	120	70	
	CP					25	25	15	10	
	Prüfungen					5	5	3	2	

Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul / Lehrveranstaltung	Art	Kontaktstunden / Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
Ba. WING										
Wähle 3 aus 6 Modulen										
86915	Advanced Manufacturing									5
86702	Advanced Manufacturing	V,Ü							50	5
86916	Systemsimulationsmethoden									5
86604	Systemsimulationsmethoden	V,Ü						50		5
86917	Konsumentenverhalten und Marktforschung									5
86605	Konsumentenverhalten und Marktforschung							50		5
86918	Unternehmensfinanzierung									5
86606	Unternehmensfinanzierung	V,Ü						50		5
86919	Internationales Rechnungswesen									5
86703	Internationales Rechnungswesen								50	5
86920	Vertrieb & CRM									5
86704	Vertrieb & CRM	V,Ü							50	5
86927	Bachelorthesis									12
9999	Bachelorarbeit	P							10	12
9998	Defence								2	
86 999	Studium Generale	P							X	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	