

GSO | Graduate School Ostwürttemberg

Studien- und Externenprüfungsordnung für die Master-Studiengänge der Graduate School Ostwürttemberg vom 28. April 2014

Lesefassung vom 28.04.2014

Am 9. April 2014 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Studien- und Externenprüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 28. April 2014 hat der Rektor dieser Studien- und Externenprüfungsordnung zugestimmt.

§ 42 Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen

(1) Der Studiengang ist modular aufgebaut. Die Gewichtung der Noten für die Module im Masterzeugnis richtet sich nach den Credit Points der Module.

(2) Für den Studiengang gelten neben den Allgemeinen Zulassungsvoraussetzungen des Allgemeinen Teils in § 2 Abs. 2 folgende besondere Zulassungsvoraussetzungen. Zur Externen Prüfung im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen kann weiterhin nur zugelassen werden, wer

1. in der Regel ein Hochschulstudium mit mind. der Abschlussnote 2,5 abgeschlossen hat,
2. in der Regel über mindestens 1 Jahre Berufspraxis nach Beendigung des Studiums verfügt,
3. über ein abgeschlossenes Erststudium des Wirtschaftsingenieurwesens oder ein anderes technisches bzw. naturwissenschaftliches Erststudium verfügt,
4. den Antrag auf Zulassung zum Studium und alle erforderlichen Bewerbungsunterlagen und die Referenz auf den dafür vorgesehenen Formularen frist- und formgerecht bis zum 15. Juli jeden Jahres bei der Graduate School Ostwürttemberg eingereicht hat.
5. sofern das Erststudium nicht im ingenieurs-, natur- bzw. wirtschaftsingenieurwissenschaftlichen Bereich abgeschlossen wurde, kann eine Zulassung unter folgenden weiteren Kriterien erfolgen:
 - Mind. 5 Jahre Berufserfahrung in einer Ingenieurstätigkeit (Bescheinigung inkl. inhaltlichem Tätigkeitsprofil des Arbeitgebers)
 - Nachreichung von 10 ECTS im Rahmen von Vorlesungen im technischen/naturwissenschaftlichen Bereich vor Studienbeginn. Die Anerkennung erfolgt gemäß §24 dieser SPO.

(3) Der Arbeitsaufwand der Masterarbeit beträgt im Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen in der Regel 25 Credit Points.

(4) Die Gesamtnote der Masterarbeit setzt sich zusammen aus:

1. 88 % der Note der schriftlichen Arbeit (einschließlich dazugehöriger praktischer Tätigkeiten), welche sich zusammensetzt aus Master-Thesis und Proposal. Das Proposal für die Master-Thesis ist unbenotet, muss aber für sich bestanden werden,
2. 12 % der Note der Defence/ Abschlusspräsentation.

Alle zwei Teilleistungen müssen für sich bestanden werden. Eine nicht bestandene Defence/ Abschlusspräsentation bzw. ein nicht bestandenes Proposal kann einmal wiederholt werden. Eine zweite Wiederholung ist ausgeschlossen.

Module

Nr. Mech	Modul / LV	Art	Semester			
			1	2	3	4
85 110	Geschäftsprozessmanagement*		5			
85 111	Geschäftsprozessmanagement	V,Ü	5			
85 120	Qualitätsmanagement		5			
85 121	Qualitätsmanagement	V,Ü	5			
85 131	Nachhaltigkeit, Energie & Umwelt		5			
85 131	Nachhaltigkeit, Energie & Umwelt	V,Ü	5			
85 210	Controlling/ Finanzierung*		5			
85 211	Controlling/ Finanzierung	V,Ü	5			
85 220	OR & Technische Statistik		5			
85 221	OR & Technische Statistik	V,Ü	5			
85 230	Systems Computing		5			
85 231	Systems Computing	V,Ü	5			
85 310	Strategisches und operatives Vertriebsmanagement			5		
85 310	Strategisches und operatives Vertriebsmanagement	V,Ü		5		
85 320	Technologie- und Innovationsmanagement*			5		
85 321	Technologie- und Innovationsmanagement	V,Ü		5		
85 330	Automatisierungssysteme			5		
85 331	Automatisierungssysteme	V,Ü		5		
85 410	Produktmanagement			5		
85 411	Produktmanagement	V,Ü		5		
85 420	Produktentwicklung*			5		
85 421	Produktentwicklung	V,Ü		5		
85 430	Digitale Produktentwicklung			5		
85 431	Digitale Produktentwicklung	V,Ü		5		

Wahl mind.
3 aus 6

Wahl mind.
3 aus 6

* Wahlpflichtbereich; Wahl 5 aus 6

Nr. Mech	Modul / LV	Art	Semester				
			1	2	3	4	
85 510	Logistik				5		Wahl mind. 3 aus 6
85 511	Logistik	V,Ü			5		
85 520	Supply Chain Management				5		
85 521	Supply Chain Management	V,Ü			5		
85 531	Lean Production/ Produktionssysteme*				5		
85 531	Lean Production/ Produktionssysteme	V,Ü			5		
85 610	Business Dynamics				5		
85 611	Business Dynamics	V,Ü			5		
85 620	Prozess- und Workflowmanagement				5		
85 621	Prozess- und Workflowmanagement	V,Ü			5		
85 630	Simulationstechnik*				5		
85 631	Simulationstechnik	V,Ü			5		
85 710	Praxis-/ Transferprojekt I			5			
85 711	Praxis-/ Transferprojekt I	P		5			
85 720	Praxis-/ Transferprojekt II			5			
85 721	Praxis-/ Transferprojekt II	P		5			
85 800	Masterthesis					25	
9999	Master-Thesis (inkl. Proposal)	P				22	
9998	Defence/ Abschlusspräsentation	P				3	
Wahl-/ Wahlpflichtbereich							
	CP		15- 20	20- 25	20- 25	25	90

* Wahlpflichtbereich; Wahl 5 aus 6