

Studien- und Prüfungsordnung für Master- Studiengänge der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft vom 2. Juni 2006

Lesefassung vom 3. März 2016

Auf Grund von § 8 Abs. 5 in Verbindung mit § 34 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz LHG) in der Fassung vom 1. Januar 2005 hat der Senat der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft am 17.05.2006 folgende Prüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 02. Juni 2006 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 8. Februar 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 1. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 09. Februar 2007 hat der Rektor dieser 1. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Januar 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 2. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 22. Februar 2007 hat der Rektor dieser 2. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 25. April 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 3. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 29. Mai 2007 hat der Rektor dieser 3. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 23. Mai 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 4. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 29. Mai 2007 hat der Rektor dieser 4. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 6. Juni 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 5. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 8. Juni 2007 hat der Rektor dieser 5. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Juli 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 6. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 16. Juli 2007 hat der Rektor dieser 6. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Oktober 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 7. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 19. November 2007 hat der Rektor dieser 7. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Dezember 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 8. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 13. Dezember 2007 hat der Rektor dieser 8. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 1. April 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 9. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO27) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. April 2009 hat der Rektor dieser 9. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 25. November 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 10. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung vom 26. November 2009 hat der Rektor dieser 10. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. Juni 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 11. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung 6. Juli 2010 hat der Rektor dieser 11. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 29. Juni 2011 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 12. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung 1. Juli 2011 hat der Rektor dieser 12. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 27. Januar 2016 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 13. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 27) beschlossen. Mit Verfügung 4. März 2016 hat der Rektor dieser 13. Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

§ 31 Master-Studiengang (weiterbildend, berufsbegleitend)

Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business

- (1) Der berufsbegleitende Masterstudiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business umfasst eine Regelstudienzeit von 4 Semestern.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Studienleistungen umfasst inclusive eines vorausgegangenen Bachelorstudiums mindestens 300 Creditpunkte.

Zusätzlich zum Pflichtbereich und der Masterthesis sind aus dem Wahlpflichtbereich mindestens 11 Creditpunkte aus dem Bereich Business zu wählen.

Weitere 42 Creditpunkte sind aus dem Studienangebot des Studiengangs Vision Science and Business entsprechend nachstehender Tabelle mindestens zu wählen wenn ein Bachelorabschluss mit 210 Creditpunkten vorliegt.

Weitere 72 Creditpunkte sind aus dem Studienangebot des Studiengangs Vision Science and Business entsprechend nachstehender Tabelle zu wählen wenn ein Bachelorabschluss mit 180 Creditpunkten vorliegt.

- (3) Die Zulassung zum Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business ist über eine eigene Zulassungssatzung geregelt.
- (4) Die Studiengebühren für den Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business sind in einer eigenen Gebührensatzung geregelt.
- (5) Dauer und Gliederung des Studiums, Module mit Creditpunkten und Semesterwochenstunden ergeben sich aus nachstehender Tabelle.
- (6) Die Gewichtung der Noten für die Module im Masterzeugnis richtet sich nach den Creditpunkten der Module.

Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business
Pflichtbereich

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Semester SWS				CP
			1	2	3	4	
29010	Ophthalmic Project						7
29110	Ophthalmic Project	V,P	1				7
29011	Leadership						5
29210	Leadership and Communication	V,P	2	1			5
29051	Master Thesis						25
29251	Masterthesis	P				x	22
29351	Masterthesis Presentation	P				x	3

Wahlpflichtbereich

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester SWS				CP
			1	2	3	4	
	Bereich Vision Science						
29012	Human Biology						6
29111	Ocular Anatomy	V	2				6
29112	Physiology	V	2				
29013	Pathology	V					5
29113	Histology	V,L	2				5
29114	Systems Pathology	V	2				
29014	Pharmacology						5
29115	General Pharmacology	V	2				5
29116	Ocular Pharmacology	V	2				
29015	Ocular Disease						11
29117	Intro to Ocular Disease 1	V,L	3				5
29118	Intro to Ocular Disease 2	V,L		4			6
29016	Clinical Optometry						6
29119	Intro to Ocular Disease 3	V,L		1			6
29120	Clinical Optometry Boston USA	V,P		1			
29017	Research Project						20
29211	Research Projekt	P	x	x			20
29212	Research Project Presentation	P		x			
29018	Vision Therapy						10
29213	Binocular Vision	V,L		2	2		5
29214	Vision Therapy	V,L			4		5

29019	Pediatric Optometry						5
29215	Pediatric Optometry	V,L			1	2	5
29020	Sports Vision						6
29216	Sports Vision	V,L				1	6
29217	Sports Vision Field Study USA	V,P				1	
29021	Low Vision						8
29218	Low Vision	V,L	3				8
29310	Low Vision Project	P			1		
29022	Project Management						9
29219	Project and Innovation	V,P			2		9
29311	Optics Fabrication Technology	V,L				2	
29023	Contactlenses						8
29220	Contactlenses	V,L	3				8
29312	Contactlens Project	P			1		
29024	Workplace Design						8
29221	Vision, Light and Ergonomics	V,L	2				8
29313	Workplace Design Project	P			1		
29025	Audio and Vison						6
29314	Audio and Vision	V,L	2		1		6
29026	Eye Glass Design						6
29315	Eye Glass Design	V,L			2	2	6
	Bereich Business						
29027	Marketing Management						6
29121	Marketing	V,P			1	1	6
29122	Marketing Project	V,P				1	
29028	Business Simulation						5
29222	Core concepts of modern business units	V,P	2				5
29223	Business Simulation	V,P			1		
29029	Business Management						7
29224	Business Administration	V,P			1		4
29316	Strategic Management	V,P			1		
29317	Business Plan	V,P				1	3