

## **Studien- und Prüfungsordnung für Master-Studiengänge der Hochschule Aalen (SPO 28)**

**vom 6. Juli 2009**

### **Lesefassung vom 18. Juli 2016 (nach 11. Änderungssatzung)**

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 15. Dezember 2010 folgende Prüfungsordnung beschlossen. Mit Verfügung vom 22. Dezember 2010 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung (SPO 29) zugestimmt.

Am 18. Mai 2011 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft die 1. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 20. Mai 2011 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 29. Juni 2011 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 2. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 30. Juni 2011 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 9. Mai 2012 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 3. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 11. Mai 2012 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 19. Juli 2012 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 4. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 20. Juli 2012 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 16. Januar 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 5. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 21. Januar 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. April 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 6. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 29. April 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 10. Juli 2013 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 7. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 15. Juli 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 15. Januar 2014 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 8. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 22. Januar 2014 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 27. Januar 2016 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 8. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 4. März 2016 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 8. Juni 2016 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft 8. Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 18. Juli 2016 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

## **§ 42 Masterstudiengang Vision Science and Business (Optometry) (weiterbildend, berufsbegleitend) Master of Science (M.Sc.)**

- (1) Der berufsbegleitende Masterstudiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) umfasst eine Regelstudienzeit von 4 Semestern.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Studienleistungen umfasst inklusive eines vorausgegangenen Bachelorstudiums mindestens 300 Credit Points.
- (3) Die Zulassung zum Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) ist über eine eigene Zulassungssatzung geregelt.
- (4) Die Studiengebühren für den Studiengang Master of Science (M.Sc.) Vision Science and Business (Optometry) 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 Credit Points der Module.
- (7) Studierende mit einem Bachelorabschluss von 180 CP wählen aus dem Wahlpflichtbereich mindestens 85 CP, Studierende mit einem Bachelorabschluss von 210 CP wählen aus dem Wahlpflichtbereich mindestens 55 CP.

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

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester SWS				CP
			1	2	3	4	
<b>29010</b>	<b>Ophthalmic Project</b>						<b>5</b>
29110	Ophthalmic Project	V,P	1				5
29123	Ophthalmic Project Presentation	P	X				
<b>29011</b>	<b>Leadership</b>						<b>5</b>
29210	Studium Generale	V,P		2			5
29225	Leadership and Communication	V,P		1			
<b>29051</b>	<b>Master Thesis</b>						<b>25</b>
29251	Master Thesis	P				x	25
29351	Master Thesis Presentation	P				x	

**Wahlpflichtbereich**

Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	Studiensemester SWS				CP
			1	2	3	4	
<b>29012</b>	<b>Human Biology</b>						<b>5</b>
29111	Ocular Anatomy	V	2				5
29112	Physiology	V	2				
<b>29013</b>	<b>Pathology</b>	V					<b>5</b>
29113	Histology	V,L	2				5
29114	Systems Pathology	V	2				
<b>29014</b>	<b>Pharmacology</b>						<b>5</b>
29115	General Pharmacology	V	2				5
29116	Ocular Pharmacology	V	2				
<b>29015</b>	<b>Ocular Disease</b>						<b>10</b>
29117	Intro to Ocular Disease 1	V,L	3				10
29118	Intro to Ocular Disease 2	V,L		4			
<b>29016</b>	<b>Clinical Optometry</b>						<b>5</b>
29119	Intro to Ocular Disease 3	V,L		1			5
29120	Clinical Optometry Boston USA	V,P		1			
<b>29017</b>	<b>Research Project</b>						<b>20</b>
29211	Research Project	P	x	x			20
29212	Research Project Presentation	P		x			

<b>29018</b>	<b>Binocular Vision</b>					<b>10</b>
29213	Binocular Vision Disorders	V,L	2	2		10
29214	Vision Therapy	V,L		4		
<b>29019</b>	<b>Pediatric Optometry</b>					<b>5</b>
29215	Pediatric Optometry	V,L		2		5
29318	Case Management Pediatric	V,P		2		
<b>29020</b>	<b>Sports Vision</b>					<b>5</b>
29216	Sports Vision	V,L			1	5
29217	Sports Vision Field Study USA	V,P			1	
<b>29021</b>	<b>Low Vision</b>					<b>5</b>
29218	Low Vision	V,L	3			5
29310	Low Vision Project	P	1			
<b>29022</b>	<b>Optical Fabrication Technology</b>					<b>10</b>
29219	Project Management and Innovation	V,P		2		10
29311	Surface Processing and Coating Technology	V,L			2	
<b>29023</b>	<b>Contact Lenses</b>					<b>5</b>
29220	Contact Lenses	V,L	2			5
29312	Contact Lenses Project	P	1			
<b>29024</b>	<b>Workplace Design</b>					<b>5</b>
29221	Vision, Light and Ergonomics	V,L		2		5
29313	Workplace Design Project	P		1		
<b>29025</b>	<b>Audio and Vision</b>					<b>5</b>
29314	Audio and Vision	V,L	2			5
29319	Audio and Vision Project	V,L	1			
<b>29026</b>	<b>Eye Glass Design</b>					<b>5</b>
29315	Eye Glass Design	V,L		2		5
29320	Eye Glass Design Project	V,L		2		
<b>29027</b>	<b>Marketing Management</b>					<b>5</b>
29121	Marketing	V,L			2	5
29122	Marketing Project	V,P			1	
<b>29028</b>	<b>Business Simulation</b>					<b>5</b>
29222	Business Strategy	V,P	2			5
29223	Business Simulation Project	V,P		2		
<b>29029</b>	<b>Business Management</b>					<b>5</b>
29224	Value Based Management	V,L		2		5
29317	Business Plan	V,P		2		

<b>29030</b>	<b>Clinical Project Study</b>						<b>5</b>
29321	Clinical Project	V,L			1		5
29322	Project Presentation	P			x		
<b>29031</b>	<b>Clinical Case Study: Logbook</b>						<b>5</b>
29323	Clinical Experience	V,L				1	5
29324	Case Documentation	P				x	