

Studien- und Prüfungsordnung für Bachelor-Studiengänge der Hochschule Aalen - Technik und Wirtschaft –

vom 4. Juni 2007

Lesefassung vom 15. Juli 2013

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 20. März 2007 folgende Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 4. Juni 2007 hat der Rektor dieser Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 25. April 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 4. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 6 Juni 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 8. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 27. Juni hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 29. Juni 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Juli 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 16. Juli 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Oktober 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 19. November 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 11. Dezember 2007 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 13. Dezember 2007 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. April 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 5. Mai 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 22. Oktober 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 23. Oktober 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 17. Dezember 2008 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 19. Dezember 2008 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 1. April 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. April 2009 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 1. Juli 2009 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. Juli 2009 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

Am 30. Juni 2010 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 6. Juli 2010 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

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

Am 19. Juli 2012 hat der Senat der Hochschule Aalen – Technik und Wirtschaft folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (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 folgende Änderung zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO 28) beschlossen. Mit Verfügung vom 21. Januar 2013 hat der Rektor dieser Änderung der Studien- und Prüfungsordnung zugestimmt.

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

§ 34a Studiengang Augenoptik/Augenoptik und Hörakustik

Studienschwerpunkt Augenoptik

(1) nicht besetzt

(2) Praktisches Studiensemester:

(a) Ausbildungsziel: Ergänzung, Anwendung und Vertiefung des im bisherigen Studium erworbenen Wissens in der Praxis des augenoptischen Betriebs, in der (vorzugsweise) optischen Industrie, in Augenkliniken, in Einrichtungen der Sehbehindertenversorgung, in Anpassinstituten für Kontaktlinsen.

Das Praktische Studiensemester kann unter Einhaltung der in § 4 vorgegebenen Gesamtzeit auf mehrere Praxissemesterstellen aufgeteilt werden. Die unter b)1., b)2. und b)3. genannten Ausbildungsinhalte müssen gewährleistet sein.

(b) Ausbildungsinhalte:

1. Refraktionsbestimmung:

Praktische Durchführung von mindestens 30 vollständigen Refraktionsbestimmungen in Routinefällen mit Dokumentation der Ergebnisse von mindestens 3 ausgewählten Fällen.

2. Brillenanpassung:

Analyse der Sehanforderungen für eine optimale Brillenanpassung mit daraus abgeleiteter Empfehlung für die Wahl der Brille. Anatomische und optische Brillenanpassung im jeweiligen Fall. Anfertigung der Brille mit den gängigen Methoden und Verfahren.

3. Kontaktlinsenanpassung:

Praktische Durchführung von Kontaktlinsenanpassungen in mindestens 30 Fällen mit Dokumentation der Ergebnisse in mindestens 3 ausgewählten Fällen.

4. Betriebsorganisation:

Einblick in die Betriebsstruktur und Betriebsorganisation von augenoptischen Betrieben, industriellen Unternehmen, Kontaktlinsenanpassinstituten, Kliniken.

5. Industrietätigkeit:

Mitarbeit in Projekten. Durchführung eigenständiger Projekte im Rahmen der Möglichkeiten des Industriebetriebes.

(c) Zulassungsvoraussetzungen:

Die Module Kontaktlinse I, Kontaktlinse II, Subjektive Refraktion I, Brille I müssen erfolgreich abgeschlossen sein. Die Creditpunkte des Vorbereitungsseminars zum Praktischen Studiensemester müssen nachgewiesen werden.

(3) Die Bachelorvorprüfung ist bestanden, wenn die Lehrveranstaltungen zu den Kernmodulen der ersten drei Studiensemester entsprechend §5 Abs. 1 erfolgreich abgeschlossen sind.

Zusätzlich zur Bachelorvorprüfung sind bei semesterübergreifenden Modulen vom 3. auf das 4. Semester alle Leistungen des 3. Semesters zur Einstufung ins Hauptstudium zu bestehen.

In Ausnahmefällen können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses Prüfungsleistungen der Bachelorprüfung auch dann abgelegt werden, wenn höchstens zwei Prüfungsleistungen der Semester 1-3 noch nicht bestanden sind.

Die Bachelorprüfung ist nach dem 7. Semester abzulegen. Die Bachelorprüfung gilt als bestanden, wenn alle Kernmodule bestanden sind sowie mindestens 210 Creditpunkte erworben wurden.

(4) Gliederung des Studiums, Studienmodule und Lehrveranstaltungen mit Credit Points und Semesterwochenstunden ergeben sich aus nachstehenden Tabellen.

§ 34b Studiengang Augenoptik/Augenoptik und Hörakustik

Studienschwerpunkt Augenoptik und Hörakustik

(1) nicht besetzt

(2) Praktisches Studiensemester:

(a) Ausbildungsziel: Ergänzung, Anwendung und Vertiefung des im bisherigen Studium erworbenen Wissens in der Praxis des augenoptischen und hörakustischen Betriebs, in der (vorzugsweise) optischen / hörakustischen Industrie, in Augenkliniken/HNO-Kliniken, in Einrichtungen der Sehbehindertenversorgung / Schwerhörigenversorgung, in Anpassinstituten für Kontaktlinsen.

Das Praktische Studiensemester ist unter Einhaltung der in § 4 vorgegebenen Gesamtzeit auf mindestens je eine Praxissemesterstelle in einem augenoptischen Betrieb und in einem hörakustischen Betrieb aufzuteilen.

Es müssen mindestens 48 Präsenztage des praktischen Studiensemesters in dem Bereich der Hörakustik abgeleistet werden. Die unter b)1., b)2., b)3., b)4., b)5., und b)6. genannten Ausbildungsinhalte müssen gewährleistet sein.

(b) Ausbildungsinhalte Augenoptik und Hörakustik:

1. Refraktionsbestimmung: Praktische Durchführung von mindestens 15 vollständigen Refraktionsbestimmungen in Routinefällen mit Dokumentation der Ergebnisse von mindestens 3 ausgewählten Fällen.

2. Brillenanpassung: Analyse der Sehanforderungen für eine optimale Brillenanpassung mit daraus abgeleiteter Empfehlung für die Wahl der Brille. Anatomische und optische Brillenanpassung im jeweiligen Fall. Anfertigung der Brille mit den gängigen Methoden und Verfahren.

3. Kontaktlinsenanpassung: Praktische Durchführung von Kontaktlinsenanpassungen in mindestens 15 Fällen mit Dokumentation der Ergebnisse in mindestens 3 ausgewählten Fällen.

4. Audiometrie: Praktische Durchführung und Assistenz von mindestens 15 vollständigen Audiometrien in Routinefällen mit Dokumentation der Ergebnisse von mindestens 3 ausgewählten Fällen.

5. Hörsystemanpassung: Eigene Analyse und Assistenz bei der Ermittlung der Höranforderungen für eine optimale Hörsystemanpassung mit daraus abgeleiteter Empfehlung für die Wahl des Hörsystems. Eigene Durchführung bzw. Assistenz bei anatomischer und akustischer Hörgeräteanpassung im jeweiligen Fall mit den gängigen Methoden und Verfahren.

6. Schwerhörigenversorgung: Assistenz oder eigene Durchführung von Schwerhörigenversorgungen in mindestens 10 Fällen mit Dokumentation der Ergebnisse in mindestens 3 ausgewählten Fällen.

7. Betriebsorganisation: Einblick in die Betriebsstruktur und Betriebsorganisation von augenoptischen und hörakustischen Betrieben, industriellen Unternehmen, Kontaktlinsenanpassinstituten, Kliniken.

8. Industrietätigkeit: Mitarbeit in Projekten. Durchführung eigenständiger Projekte im Rahmen der Möglichkeiten des Industriebetriebes.

(c) Zulassungsvoraussetzungen:

Die Module Kontaktlinse I, Kontaktlinse II, Subjektive Refraktion I, Audiologie und Hörsystemanpassung I müssen erfolgreich abgeschlossen sein. Die Creditpunkte des Vorbereitungsseminars zum Praktischen Studiensemester müssen nachgewiesen werden.

(3) Die Bachelorvorprüfung ist bestanden, wenn die Lehrveranstaltungen zu den Kernmodulen der ersten drei Studiensemester entsprechend §5(1) erfolgreich abgeschlossen sind.

Zusätzlich zur Bachelorvorprüfung sind bei semesterübergreifenden Modulen vom 3. auf das 4. Semester alle Leistungen des 3. Semesters zur Einstufung ins Hauptstudium zu bestehen.

In Ausnahmefällen können mit Zustimmung des Prüfungsausschusses Prüfungsleistungen der Bachelorprüfung auch dann abgelegt werden, wenn höchstens zwei Prüfungsleistungen der Semester 1-3 noch nicht bestanden sind.

Die Bachelorprüfung ist nach dem 7. Semester abzulegen. Die Bachelorprüfung gilt als bestanden, wenn alle Kernmodule bestanden sind sowie mindestens 210 Creditpunkte erworben wurden.

(4) Gliederung des Studiums, Studienmodule und Lehrveranstaltungen mit Creditpunkten und Semesterwochenstunden ergeben sich aus nachstehenden Tabellen.

Studienschwerpunkt „Augenoptik“ (A) - Pflichtbereich

Nr. Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	SWS in Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
50001	Life Science I									7
50101	Humanphysiologie	V	2							7
50102	Psychophysik	V	1							
50103	Physiologische Optik	V	3							
50002	Optische Grundlagen I									8
50112	Geometrische Optik 1	V,Ü	4							5
50104	Optik-Praktikum	L	2							1
50105	Wellenphysik	V	2							2
50003	Mathematische Grundlagen									8
50106	Mathematik 1	V	4							5
50201	Statistik 1	V,Ü		2						3
50004	Informatik I									6
50107	Angewandte Informatik	V	2							2
50108	Angewandte Informatik – Übungen	Ü	2							1
50202	Praktische Informatik 1	V,Ü		2						3
50005	Management A/AH									7
50109	Betriebswirtschaftslehre A/AH	V,Ü	2							2
50110	Projektmanagement	V,Ü	2							2
50111	Fallstudie Projekt A/AH	P	1							2
50203	Fallstudie Verkauf A/AH	P		1						1
50014	Augenoptische Technologie									4
50113	Werkstatt: Randbearbeitung	L	2							1
50213	Augenoptische Werkstoffe	V		1						1
50214	Werkstatt: Anpassung	L		2						1
50312	Werkstatt: Sehhilfen	L			2					1
50006	Life Science II									6
50204	Sehfunktionen – Theoretische Grundlagen	V		2						6
50205	Lichttechnik 1	V,Ü		3						
50007	Fremdsprachen									2
50206	Englisch A	V		2						2
50008	Physikalische Optik und Wellenphysik									4
50207	Physikalische Optik und Wellenphysik	V		2						2
50208	Praktikum Wellenphysik	L		3						2
50009	Objektive Refraktion									5
50209	Objektive Refraktionsbestimmung	V,Ü		2						3
50210	Praktikum zur obj. Refraktionsbestimmung	L		4						2
50015	Optische Grundlagen II									4
50212	Geometrische Optik 2	V,Ü		3						4

50929	Subjektive Refraktion I								7
50302	Subjektive Refraktionsbestimmung	V		4					4
50303	Praktikum zur subj. Refraktionsbest. 1	L		4					2
50412	Praktikum zur subj. Refraktionsbest. 2	L			2				1
50012	Kontaktlinse I								5
50304	Kontaktlinse 1	V		2					3
50305	Praktikum Kontaktlinse 1	L		4					2
50013	Low Vision								4
50306	Vergrößernde Sehhilfen	V		2					2
50307	Sehbehinderung - Beratung	V		2					2
50930	Technische Optik I								7
50311	Technologie	V,Ü		3					7
50410	Grundlagen der Technischen Optik	V			2				
50941	Projektwoche I								2
50308	Projektwoche 1	V,Ü		2					1
50401	Projektwoche 2	V,Ü			2				1
50931	Kontaktlinse II								5
50402	Kontaktlinse 2	V			2				3
50403	Praktikum Kontaktlinse 2	L			4				2
50932	Brille I								6
50404	Optik und Technik der Brille 1	V			4				4
50405	Praktikum Brille 1	L,Ü			2				2
50933	Unternehmensführung A/AH								7
50406	Strategie und Marketing A/AH	V			2				2
50407	Rechnungswesen A/AH	V,Ü			2				2
50408	Fallstudie Planspiel A/AH	V,Ü			2				3
50934	Psychophysik des Auges								3
50409	Sehfunktionen – Experimente	V,L			4				3
50935	Praktisches Studiensemester								30
50501	Vorbereitungsseminar	V				X			2
50502	Praktisches Studiensemester	P				X			25
50503	Kolloquium	S				X			3
50936	Subjektive Refraktion II								6
50602	Binokularsehen	V					4		4
50603	Praktikum Binokularsehen	L					4		2
50937	Betriebsführung A/AH								5
50604	Sicherheitstechnik A/AH	V					2		3
50605	Berufspädagogik A/AH	V,Ü					2		2
50938	Kolloquium								5
50606	Kolloquium	S					2		5

50939	Kontaktlinse III									4
50607	Kontaktlinse 3	V						2		3
50608	Praktikum Kontaktlinse 3	L						2		1
50942	Projektwoche II									2
50601	Projektwoche 3	V,Ü						2		1
50701	Projektwoche 4	V,Ü							2	1
50940	Bachelorarbeit									15
50702	Bachelorarbeit	P							x	12
50703	Präsentation	P							x	3
	Summe SWS (Pflichtbereich)		29	29	25	28		20	2	
	Summe CP (Pflichtbereich)		30	30	21	26	30	21	16	174

Studienschwerpunkt „Augenoptik“ (A) Wahlpflichtbereich

Die Vertiefungsmodule sind je nach Angebot in den Semestern 3 und 4 sowie 6 und 7 zu wählen. Insgesamt sind Vertiefungsmodule im Umfang von mindestens **36** Creditpunkten zu wählen.

Nr. Nr.	Modul Lehrveranstaltung	Art	SWS	CP
50841	Fertigungstechnik			8
50801	Fertigungstechnologie	V,Ü	4	8
50802	Fertigungsorganisation	V,Ü	2	
50842	Internationale Optometrie			30
50803	Vorbereitung Auslandsaufenthalt	S	1	2
50804	Auslandsstudium	V,Ü,L		25
50805	Kolloquium	S		3
50843	Reduziertes Sehvermögen			4
50806	Spezielle Gebiete der Physiologischen Optik	V	2	4
50807	Sehbehinderung	L	3	
50844	Brille II			8
50808	Optik und Technik der Brille 2	V,Ü	4	8
50809	Brillenglasvergleich	V,Ü,L	2	
50845	Spezielle Optik I			3
50810	Lichttechnik 2	V	2	3
50847	Spezielle Optik II			4
50812	Spezielle Anwendungen der Optik	V,Ü	1	4
50813	Praktische Übungen	L	3	
50848	Technische Optik II			8
50814	Technische Optik – Praktikum	L	2	2
50815	Bildtechnik	V	2	3
50816	Optische Flächenmesstechnik	V	2	3
50849	Informatik II			8
50817	Praktische Informatik 2	V,Ü	4	5
50818	Technische Informatik	V,Ü	2	3
50850	Augenerkrankungen			6
50819	Augenerkrankungen 1	V	2	3
50820	Augenerkrankungen 2	V	2	3
50851	Hören und Sehen			4
50821	Spezielle Aspekte Hören und Sehen	S	4	4
50852	Kontaktlinse IV			4
50822	Kontaktlinsentechnik	V,L	2	2
50823	Kontaktlinsen - Spezialanpassungen	V,L	2	2
50853	Mathematische Verfahren			8
50824	Mathematik 2	V	2	4
50825	Statistik 2	V,Ü	3	4

50854	Mitarbeiterführung u. Kommunikation			4
50826	Mitarbeiterführung	V,Ü	2	2
50827	Kommunikationstraining	V,Ü	2	2
50855	Spezielle Betriebswirtschaftslehre A			4
50828	Buchführung A	V,Ü	1	1
50829	Augenoptische Systemsoftware	V,Ü	1	1
50830	Businessplan A	V,Ü	1	2
50856	Innovation und Design			4
50831	Innovation und Qualität	V	1	4
50832	Design	V,Ü	1	
50833	Fallbeispiele / Szenarien	V,Ü	1	
50857	Dispensing Optics			4
50834	Kundenspez. Auswahl von Brillengläsern, Materialien und Veredelungen	V,Ü	2	2
50835	Praktikum Anpassung, Zentrierung und Anfertigung von Brillen	L	2	2
50858	Pädaudiologie/Pädakustik			4
50836	Pädaudiologie	V,Ü	2	2
50837	Pädakustik	V,Ü	2	2

Studienschwerpunkt „Augenoptik und Hörakustik“ (AH)

Nr.	Modul Nr. Lehrveranstaltung	Art	SWS in Semester							CP
			1	2	3	4	5	6	7	
50001	Life Science I									7
50101	Humanphysiologie	V	2							7
50102	Psychophysik	V	1							
50103	Physiologische Optik	V	3							
50002	Optische Grundlagen I									8
50112	Geometrische Optik 1	V,Ü	4							5
50104	Optik-Praktikum	L	2							1
50105	Wellenphysik	V	2							2
50003	Mathematische Grundlagen									8
50106	Mathematik 1	V	4							5
50201	Statistik 1	V,Ü		2						3
50004	Informatik I									6
50107	Angewandte Informatik	V	2							2
50108	Angewandte Informatik - Übungen	Ü	2							1
50202	Praktische Informatik 1	V,Ü		2						3
50005	Management A/AH									7
50109	Betriebswirtschaftslehre A/AH	V,Ü	2							2
50110	Projektmanagement	V,Ü	2							2
50111	Fallstudie Projekt A/AH	P	1							2
50203	Fallstudie Verkauf A/AH	P		1						1
50014	Augenoptische Technologie									4
50113	Werkstatt: Randbearbeitung	L	2							1
50213	Augenoptische Werkstoffe	V		1						1
50214	Werkstatt: Anpassung	L		2						1
50312	Werkstatt: Sehhilfen	L			2					1
50006	Life Science II									6
50204	Sehfunktionen – Theoretische Grundlagen	V		2						6
50205	Lichttechnik 1	V,L		3						
50061	Akustik									6
50261	Technische Akustik	V,Ü		2						2
50262	Praktikum Technische Akustik	L		1						1
50263	Physiologische Akustik	V		2						3
50009	Objektive Refraktion									5
50209	Objektive Refraktionsbestimmung	V,Ü		2						3
50210	Praktikum zur obj. Refraktionsbestimmung	L		4						2
50015	Optische Grundlagen II									4
50212	Geometrische Optik 2	V,Ü		3						4

50929	Subjektive Refraktion I							7
50302	Subjektive Refraktionsbestimmung	V		4				4
50303	Praktikum zur subj.Refraktionsbest. 1	L		4				2
50412	Praktikum zur subj.Refraktionsbest. 2	L			2			1
50012	Kontaktlinse I							5
50304	Kontaktlinse 1	V		2				3
50305	Praktikum Kontaktlinse 1	L		4				2
50930	Technische Optik I							7
50311	Technologie	V,Ü		3				7
50410	Grundlagen der Technischen Optik	V			2			
50060	Grundlagen Hörakustik							8
50365	Praktikum Digitale Signalverarbeitung	L		1				
50364	Digitale Signalverarbeitung	V		1				6
50366	Hörgeräte 1	V		2				
50367	Praktikum Hörgeräte 1	L		2				2
50971	Audiologie							8
50371	Audiologie 1	V		2				2
50372	Praktikum Audiologie 1	L		2				2
50471	Audiologie 2	V			2			2
50472	Praktikum Audiologie 2	L			2			2
50972	Hörsystemanpassung I							6
50373	Otoplastik	V		1				1
50374	Praktikum Otoplastik	L		1				1
50473	Hörsystemanpassung 1	V			2			2
50474	Praktikum Hörsystemanpassung 1	L			2			2
50931	Kontaktlinse II							5
50402	Kontaktlinse 2	V			2			3
50403	Praktikum Kontaktlinse 2	L			4			2
50932	Brille I							6
50404	Optik und Technik der Brille 1	V			4			4
50405	Praktikum Brille 1	L,Ü			2			2
50934	Psychophysik des Auges							3
50409	Sehfunktionen: Experimente	V,L			4			3
50973	Hörsystemtechnologie							4
50475	Hörgeräte 2	V			2			2
50476	Praktikum Hörgeräte 2	L			2			2
50935	Praktisches Studiensemester							30
50501	Vorbereitungsseminar	V				X		2
50502	Praktisches Studiensemester	P				X		25
50503	Kolloquium	S				X		3

50936	Subjektive Refraktion II								6
50602	Binokularsehen	V						4	4
50603	Praktikum Binokularsehen	L						4	2
50937	Betriebsführung A/AH								5
50604	Sicherheitstechnik A/AH	V						2	3
50605	Berufspädagogik A/AH	V,Ü						2	2
50938	Kolloquium								5
50606	Kolloquium	S						2	5
50913*	Low Vision								4
50306	Vergrößernde Sehhilfen	V						2	2
50307	Sehbehinderung – Beratung	V						2	2
50933	Unternehmensführung A/AH								7
50406	Strategie und Marketing A/AH	V						2	2
50407	Rechnungswesen A/AH	V,Ü						2	2
50408	Fallstudie Planspiel A/AH	V,Ü						2	3
50976	Spezielle Hörakustik								5
50676	Projekt Hörakustik	P						2	3
50771	Gehörschutz	V,S							2
50977	Hörsystemanpassung II								6
50772	Hörsystemanpassung 2	V						2	2
50773	Praktikum Hörsystemanpassung 2	L						2	2
50774	Schwerhörigenkommunikation	V,Ü						2	2
50978	Psychoakustik								5
50775	Psychoakustik	V						2	3
50776	Praktikum Psychoakustik	L						2	2
50979	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde								2
50777	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	V						2	2
50940	Bachelorarbeit								15
50702	Bachelorarbeit	P						x	12
50703	Präsentation	P						x	3
	Summe SWS (Kontaktstunden)		29	27	31	32		26	14
	Summe CP		30	30	30	30	30	30	210

* Die Studierenden, Studienschwerpunkt Augenoptik hören das Modul „Low Vision“ im 3. Semester des Grundstudiums (Modul-Nr. 50013).