

**Satzung des Fachbereichs  
Angewandte Naturwissenschaften  
der Fachhochschule Lübeck  
zur 2. Änderung der Prüfungsord-  
nung und der Studienordnung  
für den Bachelor-Studiengang  
Augenoptik/Optometrie  
Vom 13. November 2009**

Aufgrund des § 52 Abs. 1 und Abs. 10 des Hochschulgesetzes vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 8 des Gesetzes vom 26. März 2009 (GVOBl. Schl.-H. S. 93), hat der Konvent des Fachbereichs Angewandte Naturwissenschaften der Fachhochschule Lübeck am 14. Oktober 2009 folgende Satzung beschlossen:

**Artikel 1**

**2. Änderung der Prüfungsordnung**

Die Prüfungsordnung für den Bachelorstudien-  
gang Augenoptik/Optometrie vom 8. Januar  
2007(NBl. MWV. Schl.-H. S. 76), zuletzt geän-  
dert durch Satzung vom 13. November 2008  
(NBl. MWV. Schl.-H. S. 190), wird wie folgt ge-  
ändert:

- I. In „§ 3 Studienvolumen“ wird die Zahl „154“ durch „153“ ersetzt.
- II. Die Anlage nach § 5 der Prüfungsordnung wird wie folgt geändert:
  1. „Lichttechnik und Gerätetechnik I“ wird umbenannt in „Lichttechnik und Geräte-  
technik“.
  2. „Biomedizin I a“ wird umbenannt in  
„Biomedizin I“.
  3. „Biomedizin I b“ wird umbenannt in  
„Biomedizin II“.
  4. „Biomedizin II a“ wird umbenannt in  
„Biomedizin III“.
  5. „Biomedizin II b“ wird umbenannt in  
„Biomedizin IV“.
  6. „Biomedizin III a“ wird umbenannt in  
„Biomedizin V“.
  7. „Biomedizin III b“ wird umbenannt in  
„Biomedizin VI“.
8. „Physiologische Optik I a“ wird umben-  
annt in „Physiologische Optik I“.
9. „Physiologische Optik I b“ wird umben-  
annt in „Physiologische Optik II“.
10. „Physiologische Optik II a“ wird umben-  
annt in „Physiologische Optik III“.
11. Die Zeile „Physiologische Optik II b (Bi-  
nokularsehen, Psychophysik, Ergono-  
mie am Arbeitsplatz)“ mit „Klausurar-  
beit“ als „Art der Prüfung“ und „2“ als  
„Dauer (Stunden)“ wird gestrichen.
12. Die Zeile „Optometrie I a (Augenmodel-  
le, Presbyopie, sphärische und astig-  
matische Fehlsichtigkeit, Refraktionsde-  
fizit, Akkommodation, Augenmotilität)“  
mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“  
und „2“ als „Dauer (Stunden)“ wird ge-  
strichen.
13. Das Fach „Optometrie III a Praktikum  
(Binokulartests)“ wird umbenannt in  
„Optometrie III Praktikum (Binokular-  
tests und Nahglasbestimmung)“.
14. Nach der Zeile „Optometrie III Prakti-  
kum“ wird neu eingefügt die Zeile „Op-  
tometrie IV (Funktionaloptometrie, Kin-  
deroptometrie, Sportoptometrie)“ mit  
„Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“  
sowie „2“ als „Dauer (Stunden)“.
15. „Optometrie III b Praktikum“ wird um-  
benannt in „Optometrie IV Praktikum“.
16. Nach der Zeile „Kontaktlinsenlehre IV“  
(Presbyopieversorgung, Speziallinsen-  
anpassung) wird neu eingefügt die Zeile  
„Kontaktlinsenlehre IV Praktikum“ mit  
„mündlich“ als „Art der Prüfung“.
17. „Optik der Sehhilfen I a“ wird umben-  
annt in „Optik der Sehhilfen I“.
18. „Optik der Sehhilfen I b“ wird umben-  
annt in „Optik der Sehhilfen II“.
19. „Optik der Sehhilfen II a“ wird umben-  
annt in „Optik der Sehhilfen III“.
20. „Optik der Sehhilfen II b“ wird umben-  
annt in „Optik der Sehhilfen IV“.
21. Die Zeile „Technik der Sehhilfen und  
Brillenanpassung a (Zentrieranforde-

- rungen, Messverfahren der optometrischen Brillenanpassung, Zentrierung und Anpassung, videogestützte Zentriersysteme)“ mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“ und „2“ als „Dauer (Stunden)“ wird gestrichen.
22. Die Zeile „Technik der Sehhilfen und Brillenanpassung b (Herstellungsverfahren von Gläsern und Fassungen, Verfahren zur Veredelung, Qualitätsprüfung, Normen, Anpassung von Spezialbrillen)“ mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“ und „2“ als „Dauer (Stunden)“ wird gestrichen.
23. Nach der Zeile „Optik der Sehhilfen IV“ wird neu eingefügt die Zeile „Technik der Sehhilfen und Qualitätssicherung“ mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“ sowie „2“ als „Dauer (Stunden)“.
24. Nach der Zeile „Technik der Sehhilfen und Qualitätssicherung“ wird neu eingefügt die Zeile „Brillenanpassung a“ mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“ sowie „2“ als „Dauer (Stunden)“.
25. Die Zeile „Kontaktoptik in der Praxis (Multifokale Kontaktlinsensysteme, Sklerallinsenanpassung, Keratokonlinsenanpassung, Nachversorgung nach chirurgischen Eingriffen)“ mit „mündlich“ als „Art der Prüfung“ wird gestrichen.
26. „Low Vision a“ wird umbenannt in „Low Vision I“.
27. „Low Vision b“ wird umbenannt in „Low Vision II“.
28. Nach der Zeile „Unternehmensführung und Personalmanagement“ wird neu eingefügt die Zeile „Wissenschaftliches Arbeiten“ mit „Klausurarbeit“ als „Art der Prüfung“ sowie „2“ als „Dauer (Stunden)“.
29. Im Wahlpflichtkatalog wird die Zeile „Gerätetechnik II (Optisch/optometrische Geräte, digitale Bildverarbeitung und -wiedergabe, Laseranwendungen, Spektralphotometrie)“ mit „mündlich“ als „Art der Prüfung“ gestrichen.
30. Nach der Zeile „Workshop Sehbehindertenberatung“ im Wahlpflichtkatalog wird neu eingefügt die Zeile „Qualitätssicherung in der Augenoptik“ mit „mündlich“ als „Art der Prüfung“.
31. Das Fach „Psychophysik“ im Wahlpflichtkatalog wird umbenannt in „Workshop Psychophysik“.

## Artikel 2

### 2. Änderung der Studienordnung

Die Studienordnung für den Bachelorstudiengang Augenoptik/Optometrie vom 8. Januar 2007 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 80), zuletzt geändert durch Satzung vom 13. November 2008 (NBl. MWV. Schl.-H. S. 190), wird wie folgt geändert:

- I. Die Anlage nach §§ 5 und 9 der Studienordnung wird wie folgt geändert:
  1. In der Zeile „Gerätetechnik I“ wird die „I“ gestrichen.
  2. In der Zeile „Werkstoffkunde Praktikum“ wird in der Spalte „SWS“ die Zahl „2“ durch die Zahl „1“ ersetzt.
  3. „Biomedizin I a“ wird umbenannt in „Biomedizin I“.
  4. „Biomedizin I b“ wird umbenannt in „Biomedizin II“.
  5. „Biomedizin II a“ wird umbenannt in „Biomedizin III“.
  6. „Biomedizin II b“ wird umbenannt in „Biomedizin IV“.
  7. „Biomedizin III a“ wird umbenannt in „Biomedizin V“.
  8. „Biomedizin III b“ wird umbenannt in „Biomedizin VI“.
  9. „Physiologische Optik I a“ wird umbenannt in „Physiologische Optik I“.
  10. „Physiologische Optik I b“ wird umbenannt in „Physiologische Optik II“.
  11. „Physiologische Optik II a“ wird umbenannt in „Physiologische Optik III“.
  12. Die Zeile „Physiologische Optik II b (Binnokularsehen, Psychophysik, Ergono-

- mie am Arbeitsplatz)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „2“ als „SWS“ wird gestrichen.
13. In die Zeile „Optometrie I a“ wird „Test“ als „Art der Studienleistung“ eingetragen und in der Spalte „SWS“ die Zahl „2“ durch die Zahl „1“ ersetzt.
  14. In der Zeile „Optometrie I b“ wird in der Spalte „SWS“ die Zahl „2“ durch die Zahl „3“ ersetzt.
  15. Die Veranstaltung „Optometrie III a Praktikum (Binokulartests)“ wird umbenannt in „Optometrie III Praktikum (Binokulartests und Nahglasbestimmung)“.
  16. Nach der Zeile „Optometrie III Praktikum“ wird neu eingefügt die Zeile „Optometrie IV (Funktionaloptometrie, Kinderoptometrie, Sportoptometrie)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ sowie „2“ als „SWS“.
  17. „Optometrie III b Praktikum“ wird umbenannt in „Optometrie IV Praktikum“.
  18. Nach der Zeile „Kontaktlinselehre IV“ wird die Zeile eingefügt „Kontaktlinselehre IV Praktikum“ mit „Praktikum“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „2“ als „SWS“.
  19. „Optik der Sehhilfen I a“ wird umbenannt in „Optik der Sehhilfen I“.
  20. „Optik der Sehhilfen I b“ wird umbenannt in „Optik der Sehhilfen II“.
  21. „Optik der Sehhilfen II a“ wird umbenannt in „Optik der Sehhilfen III“.
  22. „Optik der Sehhilfen II b“ wird umbenannt in „Optik der Sehhilfen IV“.
  23. Die Zeile „Technik der Sehhilfen und Brillenanpassung a (Zentrieranforderungen, Messverfahren der optometrischen Brillenanpassung, Zentrierung und Anpassung, videogestützte Zentriersysteme)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „2“ als „SWS“ wird gestrichen.
  24. Die Zeile „Technik der Sehhilfen und Brillenanpassung b (Herstellungsverfahren von Gläsern und Fassungen, Verfahren zur Veredelung, Qualitätsprüfung, Normen, Anpassung von Spezialbrillen)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „3“ als „SWS“ wird gestrichen.
  25. Die Zeile „Technik der Sehhilfen und Brillenanpassung Praktikum (Zentrierung und Anpassung von Einstärken- und Mehrstärkengläsern sowie Spezialbrillen)“ mit „Praktikum“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „1“ als „SWS“ sowie „Test“ als „Art der Studienleistung“ wird gestrichen.
  26. Nach der Zeile „Optik der Sehhilfen IV“ wird neu eingefügt die Zeile „Technik der Sehhilfen und Qualitätssicherung“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ sowie „3“ als „SWS“.
  27. Nach der Zeile „Technik der Sehhilfen und Qualitätssicherung“ wird neu eingefügt die Zeile „Brillenanpassung a“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ sowie „2“ als „SWS“.
  28. Nach der Zeile „Brillenanpassung a“ wird neu eingefügt die Zeile „Brillenanpassung b“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „1“ als „SWS“ sowie „Test“ als „Art der Studienleistung“.
  29. Nach der Zeile „Brillenanpassung b“ wird neu eingefügt die Zeile „Brillenanpassung Praktikum“ mit „Praktikum“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „1“ als „SWS“ sowie „Test“ als „Art der Studienleistung“.
  30. Die Zeile „Kontaktoptik in der Praxis (Multifokale Kontaktlinsensysteme, Sklerallinsenanpassung, Keratokonuslinsenanpassung, Nachversorgung nach chirurgischen Eingriffen)“ mit „Praktikum“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „4“ als „SWS“ wird gestrichen.
  31. „Low Vision a“ wird umbenannt in „Low Vision I“.
  32. „Low Vision b“ wird umbenannt in „Low Vision II“.
  33. In der Zeile „Low Vision Praktikum“ wird in der Spalte „SWS“ die Zahl „3“ durch die Zahl „2“ ersetzt.

34. „Kommunikation/Rhetorik I“ wird umbenannt in „Kommunikation und Rhetorik“.
  35. Die Zeile „Kommunikation/Rhetorik II (Personalauswahlgespräche, Gesprächsführung in Konflikten)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „2“ als „SWS“ sowie „Test“ als „Art der Studienleistung“ wird gestrichen.
  36. Nach der Zeile „Kommunikation und Rhetorik“ wird neu eingefügt die Zeile „Wissenschaftliches Arbeiten“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ sowie „2“ als „SWS“.
  37. Nach der Zeile „Wissenschaftliches Arbeiten“ wird neu eingefügt die Zeile „Studium Generale“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „2“ als „SWS“ sowie „Test“ als „Art der Studienleistung“.
  38. Im Wahlpflichtkatalog wird die Zeile „Gerätetechnik II (Optisch/optometrische Geräte, digitale Bildverarbeitung und -wiedergabe, Laseranwendungen, Spektralphotometrie)“ mit „Vorlesung“ als „Art der Lehrveranstaltung“ und „4“ als „SWS“ gestrichen.
  39. Nach der Zeile „Workshop Sehbehindertenberatung“ im Wahlpflichtkatalog wird neu eingefügt die Zeile „Qualitätssicherung in der Augenoptik“ mit „Praktikum“ als „Art der Lehrveranstaltung“ sowie „4“ als „SWS“.
  40. Das Fach „Psychophysik“ im Wahlpflichtkatalog wird umbenannt in „Workshop Psychophysik“.
- II. Hinter der „Anlage nach §§ 5 und 9“ wird die „Anlage zur Studienordnung mit englischen Übersetzungen“ dieser Satzung als neue Anlage angefügt.

### **Artikel 3 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt mit dem 1. September 2009 in Kraft. Sie gilt nur für Studierende, die ab dem WS 2009/2010 im Bachelor-Studiengang Augenoptik/Optomietrie der Fachhochschule Lübeck neu eingeschrieben sind.

Die für die Änderung der Prüfungsordnung erforderliche Genehmigung durch das Präsidium der Fachhochschule Lübeck wurde mit Schreiben vom 12. November 2009 erteilt.

Die vorstehende Satzung wird hiermit ausgefertigt und ist bekannt zu machen.

Lübeck, 13. November 2009

Fachhochschule Lübeck  
Fachbereich Angewandte Naturwissenschaften  
Dekanat

Prof. Dr. Trommer  
Dekan

## Anlage zur Studienordnung mit englischen Übersetzungen

<b>Vorlesungen, Übungen und Praktika</b>	<b>Lectures, Exercises and Laboratory Exercises</b>
Mathematik	Mathematics
Experimentalphysik	Experimental Physics
Optik	Optics
Optik Praktikum	Optics Lab
Lichttechnik	Light Engineering
Gerätetechnik	Optical Instruments
Chemie	Chemistry
Werkstoffkunde	Material Science
Werkstoffkunde Praktikum	Material Science Lab
Datenverarbeitung	Computer Science
Statistik	Statistics
Biomedizin I (Terminologie, allgemeine Histologie, Anatomie vorderer Augenabschnitt)	Biomedical Sciences I (Anatomy of the anterior eye)
Biomedizin II (Anatomie und Pathologie vorderer und mittlerer Augenabschnitt, Physiologie des Tränenfilms, Untersuchungstechniken)	Biomedical Sciences II (Pathology of the anterior eye)
Biomedizin III (Anatomie und Pathologie mittlerer und hinterer Augenabschnitt und Sehbahn, Untersuchungstechniken der Netzhaut, Ophthalmoskopie)	Biomedical Sciences III (Anatomy and pathology of the posterior eye)
Biomedizin IV (Augenerkrankungen und Sehbehinderung, Embryologie des Auges)	Biomedical Sciences IV (Ocular pathology, visual impairment, embryology of the eye)
Biomedizin V ( Mikrobiologie des Auges, Neurologie)	Biomedical Sciences V (Microbiology of the eye, neurology)
Biomedizin VI (Pharmakologie, Pathologie)	Biomedical Sciences VI (Pharmacology, general pathology)
Physiologische Optik I (Wirkung von Strahlung auf den Menschen, Aufbau der Netzhaut, Grundlagen Neurophysiologie des Sehens, Entwicklung der visuellen Systems)	Physiological Optics I (Effect of radiation on the human organism, Functional architecture of the retina and the visual system, development of the visual system)

Physiologische Optik II (zeitliches u. räumliches Auflösungsvermögen, willkürliche u. unwillkürliche Augenbewegungen, Akkommodation)	Physiological Optics II (Temporal and spatial resolution limits of the visual system, voluntary and involuntary (vestibular) eye movements, Accommodation)
Physiologische Optik III (Kontrastwahrnehmung, Farbwahrnehmung, Bewegungswahrnehmung)	Physiological Optics III (Contrast, colour perception, motion perception)
Optometrie Ia (Augenmodelle, Presbyopie, sphärische u. astigmatische Fehlsichtigkeit, Refraktionsdefizit, Akkommodation, Augenmotilität)	Optometry I a (Introductory optometric refraction, spherical and astigmatic ametropia, presbyopia, accommodation, ocular motility)
Optometrie Ib (Sehschärfebestimmung, Augenrefraktometer, Skiaskopie, Ophthalmoskopie)	Optometry I b (Assessment of visual acuity, retinoscopy, ophthalmoscopy)
Optometrie I Praktikum (Skiaskopie)	Optometry Lab I (Retinoscopy)
Optometrie II (subjektive Augenglasbestimmung, Kombination objektiver u. subjektiver Verfahren, binokularer Abgleich)	Optometry II (monocular subjective refraction, combination of objective and subjective methods, binocular balance)
Optometrie II Praktikum (Bestimmung des besten sphärischen Glases, Zylinder-Nebel-Methode, Kreuz-Zylinder-Methode)	Optometry Lab II (Best vision sphere, methods of astigmatic refraction)
Optometrie III (Binokularsehen, räumliches Sehen, prismatische Wirkung v. Brillengläsern, Nahglasbestimmung)	Optometry III (Binocular vision, prismatic spectacle lenses, determination of addition power)
Optometrie III Praktikum (Binokulartests und Nahglasbestimmung)	Optometry Lab III (Management of binocular vision anomalies, prescription of addition power)
Optometrie IV (Funktionaloptometrie, Kinderoptometrie, Sportoptometrie)	Optometry IV (Paediatric optometry, visual training, sports vision)
Optometrie IV Praktikum (Nahglasbestimmung, spezielle analytische Verfahren der Augenglasbestimmung)	Optometry Lab IV
Kontaktlinsenlehre I (Ophthalmometer, Anatomie u. Physiologie u. mathematische Beschreibung der Cornea, Spaltlampenmikroskopie, Klassifizierung v. Befunden)	Contact Lens Studies I (Keratometry, corneal anatomy and physiology, slit lamp biomicroscopy, gradings)
Kontaktlinsenlehre I Praktikum (Ophthalmometermessung, Spaltlampenmikroskopie, Auswahl u. Beurteilung formstabiler Kontaktlinsen)	Contact Lens Clinics I (Keratometry, slit lamp biomicroscopy, fitting of RGP contact lenses)
Kontaktlinsenlehre II (System Cornea - Kontaktlinse, Indikation und Kontraindikation, Arten von CL, Herstellungsverfahren, Anpassung)	Contact Lens Studies II (Optical system cornea- contact lens, indications and contraindications for fitting contact lenses, contact lens design and manufacturing processes, fitting of contract lenses)
Kontaktlinsenlehre II Praktikum (Anpassung weicher Kontaktlinsen, Klassifikation von Spaltlampenbefunden, Anamnese u. Bedarfsanalyse u. Anpassung)	Contact Lens Clinics II (Fitting of soft contact lenses, slit lamp examination and grading of ocular anomalies, history and symptoms)
Kontaktlinsenlehre III (Anpassung formstabiler u. weicher Kontaktlinsen, Presbyopie, Speziallinsenanpassung, CL-Komplikationen, CL-Hygiene u. -	Contact Lenses III (fitting of RGP contact lenses, CL fitting in presbyopia, specialty CL fits, contact lens complications, contact lens care, maintenance)

Pflege)	and hygiene)
Kontaktlinsenlehre III Praktikum (Anpassung weicher Kontaktlinsen, Klassifikation von Spaltlampenbefunden, Anamnese u. Bedarfsanalyse u. Anpassung)	Contact Lens Clinics III
Kontaktlinsenlehre IV (Presbyopieversorgung, Speziallinsenanpassung)	Contact Lens Studies IV (CL fitting in presbyopia, specialty CL fits)
Kontaktlinsenlehre IV Praktikum	Contact Lens Clinics IV
Optik der Sehhilfen I (System Brille-Auge, Brillenglas u. statisches Auge, Ametropien u. ihre Korrektur, Brillenglas u. dynamisches Auge)	Ophthalmic Optics I (Optical system eyes-spectacles, spectacle lenses and the static eye, correction of ametropia, spectacle lenses and the dynamic eye)
Optik der Sehhilfen II (Dezentration und prismatische Wirkung, monochromatische u. chromatische Abberation, Eigenschaften von Brillengläsern, optometrische Brillenanpassung)	Ophthalmic Optics II (Decentration and prismatic effect, aberrations, optical characteristics of spectacle lenses, optometric dispensing)
Optik der Sehhilfen III (astigmatische und prismatische Brillengläser, Mehrstärkenbrillengläser)	Ophthalmic Optics III (astigmatic and prismatic spectacle lenses, multifocal spectacle lenses)
Optik der Sehhilfen IV (dioptrische Messungen, Glasmaterialien, Funktion u. Wirkung von Vergütungen, Transmissionseigenschaften)	Ophthalmic Optics IV (Dioptric measurements, spectacle lens materials, Design and functionality of spectacle lens coatings, transmission characteristics)
Technik der Sehhilfen und Qualitätssicherung	Visual Aids Technology and Quality Management
Brillenanpassung a	Optometric Dispensing a
Brillenanpassung b	Optometric Dispensing b
Brillenanpassung Praktikum	Optometric Dispensing Clinics
Testung von Sehfunktionen I (Screening, Verfahren zur Testung von Motilität, Pupillenreaktion, Akkommodationstests, Gesichtsfeld)	Introductory Diagnostic Techniques (screening, ocular motility, binocular status, pupil reaction, visual fields, tests of accommodative function)
Testung von Sehfunktionen I Praktikum (Verfahren zur Testung von Motilität, Pupillenreaktion, Stereosehen u. Farbsehen, Akkommodationstests)	Introductory Diagnostic Techniques Lab
Testung von Sehfunktionen II (Messung Kontrastempfindlichkeit, Adaptationsvermögen, Gesichtsfeldmessung, Augeninnendruck, Ophthalmoskopie)	Advanced Diagnostic Techniques (assessment of contrast sensitivity, adaptation, visual fields, tonometry, ophthalmoscopy)
Testung von Sehfunktionen II Praktikum (Messung Kontrastempfindlichkeit, Adaptationsvermögen, Gesichtsfeldmessung, Ophthalmoskopie)	Advanced Diagnostic Techniques II Lab
Low Vision I (Sehbehinderung, optometrische Untersuchungen bei Sehbehinderten, Vergrößerung, optische vergrößernde Sehhilfen)	Low Vision I (visual impairment, optometric examination of the visually impaired, magnification, optical low vision aids)

Low Vision II (elektronisch Vergrößernde Sehhilfen, Beleuchtung, Low Vision Beratung, Medien für Blinde)	Low Vision II (electronical low vision aids, illumination, low vision consultation, media for the blind)
Low Vision Praktikum (Ermittlung Vollkorrektur für Ferne / Nähe Vergrößerungsbedarf u. Lesefähigkeit, Ermittlung Kenndaten, Anpassung vergrößernder Sehhilfen)	Low Vision Lab (Optometric refraction in low vision for distance and near, assessment of required magnification, reading ability, prescription and fitting of low vision aids)
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	Business Economics
Finanzbuchhaltung	Financial Accounting
Wirtschaftsrecht	Business Law
Unternehmensführung u. Personalmanagement.	Business management and human resource management
Marktorientierte Unternehmensführung I (Systemgrundlagen des Marketings, Grundlagen der Absatzwirtschaft, internationales Marketing, Marktforschung)	Management practice I (fundamentals of marketing, international marketing, market research)
Marktorientierte Unternehmensführung II (Controlling, Qualitätsmanagement, Standortanalyse)	Management practice II (controlling, quality management, location analysis)
Workshop Augenglasbestimmung	Workshop Optometric Refraction
Workshop Kontaktlinsenanpassung	Workshop Contact Lens Fitting
Workshop Testung von Sehfunktionen	Workshop Diagnostic Techniques
Workshop Sehbehindertenberatung	Workshop Low Vision
Qualitätssicherung in der Augenoptik	Quality management in optics
Workshop Psychophysik	Workshop Psychophysics
Fachenglisch I (Grundlagen des optischen Fachvokabulars, geschäftliche Kommunikation, Berichte u. Memos)	English for Optometrists I
Fachenglisch II (Verkaufsgespräche, Verhandlungen mit Geschäftspartnern)	English for Optometrists II
Kommunikation/Rhetorik (Grundlagen der Kommunikation, Grundlagen Präsentation u. Rhetorik)	Communication skills
Wissenschaftliches Arbeiten	Scientific Research Methods
Studium Generale	General Studies