

**Erste Änderungsordnung
der Studiengangsspezifischen
Bestimmungen für den
Masterstudiengang
„Optometrie/
Ophthalmotechnologie/
Vision Science“ im
Fachbereich SciTec
an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena**

Gemäß § 3 Abs. 1 in Verbindung mit § 38 Abs. 3 des Thüringer Hochschulgesetzes (ThürHG) vom 10.05.2018 (GVBl. S. 149), zuletzt geändert durch den Artikel 128 des Gesetzes vom 18.12.2018 (GVBl. S. 731), erlässt die Ernst-Abbe-Hochschule Jena folgende Änderungsordnung zu den Studiengangsspezifischen Bestimmungen für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“ vom 21.03.2018 (Verköndungsblatt Nr. 60, Juli 2018, S. 463). Der Rat des Fachbereichs SciTec hat am 12.06.2019 die Änderungsordnung beschlossen. Der Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule Jena hat mit Erlass vom 23.07.2019 die Änderungsordnung genehmigt.

1. In § 2 Abs. 1 wird die Passage „§ 60 Abs. 1 Nr. 4“ durch den Passus „§§ 67 Abs. 1 Satz 1 Nr. 4, 70 Abs. 3“ ersetzt.

2. In § 6 wird nach Satz 1 folgende Passage ergänzt:
„Nach erfolgreicher Absolvierung des Masterstudiums verleiht die Ernst-Abbe-Hochschule Jena die Zertifikate:

- Spezialist/in für Binokularsehen (FH)
- Kontaktlinsen-Spezialist/in (FH)
- Low Vision-Spezialist/in (FH)
- Betriebswirt/in für Augenoptik/ Optometrie (FH)
- Sportoptometrist/in (FH)
- Klinische(r) Optometrist/in (FH)“

3. Der Studien- und Prüfungsplan (Anlage 1) erhält eine neue Fassung (siehe nächste Seiten).

4. Hinter Anlage 5 wird eine neue Anlage 6 eingefügt.

5. Die Änderungsordnung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung im Verköndungsblatt der Ernst-Abbe-Hochschule Jena in Kraft. Die Änderungsordnung gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2019/2020 immatrikuliert werden.

Jena, den 09.07.2019

Prof. Dr. Mirko Pfaff
Dekan des Fachbereichs SciTec

Jena, den 23.07.2019

Prof. Dr. Steffen Teichert
Rektor der Ernst-Abbe-Hochschule

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

1. Semester:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangs-Voraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|---|-----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.620 | Forschungspraktikum Research Internship | --- | --- | --- | --- | 6 | --- | --- | --- | --- | Praktikumsbericht | Siehe § 7 Abs. 4 | Deutsch/ Englisch |
| ST.2.148 | Spezialkontaktlinsen Special Contact Lenses | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | --- | --- | MP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.149 | Vertiefende Klinische Optometrie Advanced Clinical Optometry | 2 | 1 | 0 | 2 | 6 | --- | --- | SP 90 min. | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.174 | Optische Messtechnik Optical Measuring Technique | 2 | 0 | 0 | 2 | 6 | --- | --- | MP AP: Prot. | 70 % 30 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.218 | Mikroskopie Microscopy | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.234 | Optische Schichten Optical Coatings | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

2. Semester:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangs-Voraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|--|-----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|--|-----------------------|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.150 | Projekt I: Optometrie und Ophthalmotechnologie Project I: Optometry and Ophthalmotechnology | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.236 | Physiologie des visuellen Systems Physiology of the Visual System | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | SP 90 min. | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.152 | Spezielle Low Vision Special Low Vision | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.240 | Kinderoptometrie Paediatric Optometry | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.189 | Ophthalmotechnologie Ophthalmic Techniques | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: Prot., MT o. ST | --- | Deutsch |
| ST.2.176 | Optikdesign I Optical Design I | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.166 | Lasermaterialbearbeitung (Teilmodul I) Laser Material Processing (Sub-module I) | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | Deutsch |
| --- | Wahlpflichtmodul I Compulsory optional module I | --- | --- | --- | --- | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

Inbesondere sollen folgende Wahlpflichtmodule im 2. Semester angeboten werden:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangsvoraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|---|-----------------------|---|---|---|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.157 | Patient Care Patient Care | 1 | 1 | 0 | 2 | --- | 6 | --- | SP 90 AP: B | 50 % 50 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.239 | Moderne Laseranwendungen mit Laserschutz Modern Laser Applications with Laser Safety | 2 | 0 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.162 | Business Administration Business Administration | 0 | 2 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| GW.2.173 | English for Specific Purposes English for Specific Purposes | 0 | 0 | 3 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Englisch |
| ST.2.502 | Soft Skills Soft Skills | 0 | 2 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | --- | --- | SL | --- | Deutsch |

Für die Wahlpflichtmodule wird semesterweise ein aktueller Katalog erstellt, der vom Fachbereichsrat beschlossen wird.

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

3. Semester:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangsvoraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|--|-----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.238 | Projekt II: Refraktive Chirurgie Project II: Refractive Surgery | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.156 | Didaktik und wissenschaftliches Arbeiten Didactics and Scientific Working Methods | 2 | 2 | 0 | 0 | 6 | --- | --- | SP 90 min. | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.237 | Interdisziplinäre Optometrie Interdisciplinary Optometry | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.235 | Sportoptometrie Sport Optometry | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.191 | Laser in der Medizin Lasers in Medicine | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | --- | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.166 | Lasermaterialbearbeitung (Teilmodul II) Laser Material Processing (Sub-module II) | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | --- | --- | SP 90 min. | 100 % | SL: Prot., MT o. ST | --- | Deutsch |
| --- | Wahlpflichtmodul II Compulsory optional module II | --- | --- | --- | --- | 6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

Insbesondere sollen folgende Wahlpflichtmodule im 3. Semester angeboten werden:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangsvoraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|--|-----------------------|---|---|---|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|--|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.158 | Orthoptik Orthoptics | 0 | 2 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.159 | Vision Training/ Therapy Vision Training/ Therapy | 0 | 1 | 0 | 1 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | SL: erfolgreich erbrachtes Praktikum | --- | Deutsch |
| ST.2.161 | Vertiefende Lichttechnik Advanced Illumination Technology | 2 | 0 | 0 | 1 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | SL: Prot., MT o. ST | --- | Deutsch |
| ST.2.177 | Optikdesign II Optical Design II | 2 | 0 | 1 | 2 | --- | 6 | --- | AP AP: Prot. | 50 % 50 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.193 | Mikrooptik Microoptics | 3 | 0 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| ST.2.163 | Qualitätsmanagement Quality Management | 2 | 0 | 0 | 1 | --- | 3 | --- | SP 90 min. | 100 % | SL: Prot., MT o. ST | --- | Deutsch |
| BW.2.908 | Marketing Marketing | 2 | 0 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| BW.2.909 | Unternehmensführung Business Management | 2 | 0 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| BW.2.910 | Unternehmensgründung Business Formation | 2 | 0 | 0 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Deutsch |
| GW.2.179 | Weitere Fremdsprache Further Foreign Language | 0 | 0 | 3 | 0 | --- | 3 | --- | AP | 100 % | --- | --- | Französisch Portugiesisch Russisch Spanisch |

Für die Wahlpflichtmodule wird semesterweise ein aktueller Katalog erstellt, der vom Fachbereichsrat beschlossen wird.

Anlage 1: Studien- und Prüfungsplan für den Masterstudiengang „Optometrie/Ophthalmotechnologie/Vision Science“

4. Semester:

| Modulnummer | Modulname Module name | Semesterwochenstunden | | | | ECTS-Punkte des Moduls | | | Prüfungsart und Dauer | Wichtung der Prüfungsleistungen | Voraussetzungen für die Erteilung der Modulnote (Studienleistungen) | Zugangsvoraussetzungen für Modulprüfung | Sprache der LV und PL |
|-------------|-------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|------------------------|-----|-----|-----------------------|---------------------------------|---|---|-----------------------|
| | | V | S | Ü | P | PM | WPM | WM | | | | | |
| ST.2.709 | Masterarbeit Master Thesis | --- | --- | --- | --- | 27 | --- | --- | AP: Masterarbeit | 100 % | --- | Alle Modulprüfungen außer Praxismodul | Deutsch/ Englisch |
| ST.2.804 | Kolloquium Colloquium | --- | --- | --- | --- | 3 | --- | --- | AP: Koll. | 100 % | --- | Praxismodul, Masterarbeit | Deutsch/ Englisch |

Legende:

| | |
|-----|-----------------------|
| SWS | Semesterwochenstunden |
| LV | Lehrveranstaltung |
| V | Vorlesung |
| S | Seminar |
| Ü | Übung |
| P | Praktikum |
| PM | Pflichtmodul |
| WPM | Wahlpflichtmodul |
| WM | Wahlmodul |

| | |
|-------|---|
| PL | Prüfungsleistung (nach § 1 Abs. 1 Nr. 1 PO) |
| MP | Mündliche Prüfung |
| SP | Schriftliche Prüfung |
| AP | Alternative Prüfung |
| SL | Studienleistung (nach § 1 Abs. 1 Nr. 2 PO) |
| R | Referat |
| ST | Schriftlicher Test |
| MT | Mündlicher Test |
| HA | Hausarbeit |
| Prot. | Protokoll |
| Koll. | Kolloquium |
| B | Beleg |

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Spezialist/in für Binokularsehen (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Kontaktlinsen-Spezialist/in (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Low Vision-Spezialist/in (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Betriebswirt/in für Augenoptik/ Optometrie (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Sportoptometrist/in (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses

ZERTIFIKAT

Hiermit wird bestätigt, dass

Vorname Name
geboren am *xx.xx.19xx*

die Studienleistungen zum

Klinische(r) Optometrist/in (FH)

an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena
erfolgreich absolviert hat.

Jena, xx.xx.20xx

Die Rektorin/ Der Rektor

Der Leiter des Zertifikatskurses