

Amtliche Mitteilung

32. Jahrgang, Nr. 58



15. Dezember 2011

Seite 1 von 8

Inhalt

- Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang
Augenoptik/Optomietrie
(Ophthalmic Optics / Optometry)
des Fachbereichs VII
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 28.01.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule
Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle
E-Mail: presse@beuth-hochschule.de
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Studienordnung
für den Bachelor-Studiengang
Augenoptik/Optometrie
(Ophthalmic Optics / Optometry)
des Fachbereichs VII
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 28.01.2011

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15.12.2010 (GVBl. S. 560), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII folgende Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Augenoptik/Optometrie (Ophthalmic Optics / Optometry):

Übersicht

- §1 Geltungsbereich
- §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- §3 Studienziel
- §4 Zugangsvoraussetzungen
- §5 Struktur und Inhalte des Studiums
- §6 Module gemäß §9 (2) Rahmenstudienordnung
- §7 Inkrafttreten

§1 Geltungsbereich

- (1) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Bachelor-Studiengang Augenoptik/Optometrie, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung noch nicht zur Abschlussprüfung angemeldet sind.

§2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung.
- (2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs VII ist zu beachten.

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule
Redaktion: Leiter Studienverwaltung
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle
E-Mail: presse@beuth-hochschule.de
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



§3 Studienziel

- (1) Ziel dieses Studienganges ist die Befähigung zur hochqualifizierten Ausübung des Berufes Augenoptiker/Optometrinist auf der Grundlage eines fundierten Wissens über die Optik des Auges und der Sehhilfen sowie über biomedizinische Aspekte des Auges und die visuelle Wahrnehmung. Die Absolventen sollen in der Lage sein, detailliertes Fachwissen zur Beurteilung der Sehleistung und des okulären Gesundheitszustandes mit praktischen Erfahrungen zur Anpassung verschiedener Sehhilfen zu kombinieren und so eine kompetente und sichere Versorgung der Bevölkerung mit Sehhilfen und optometrischen Dienstleistungen gewährleisten.

Schwerpunkte des Studiums sind, neben den biomedizinischen und physiologischen Grundlagen, die Module zur optometrischen Untersuchung der Augen und zur Versorgung mit Brillen, Contactlinsen und vergrößernden Sehhilfen. Darüber hinaus werden Kenntnisse zur Betriebswirtschaft vermittelt, die die Absolventinnen und Absolventen auf eine Berufstätigkeit als Selbstständige oder in anderen Führungspositionen vorbereiten. Der Studiengang baut auf der Berufsausbildung zur Augenoptikerin und zum Augenoptiker auf.

- (2) Der Bachelor-Studiengang Augenoptik/Optometrie bildet mit dem Master-Studiengang Augenoptik/Optometrie ein konsekutives System.

§4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Rahmenstudienordnung.
- (2) Die Studienbewerber/innen müssen eine erfolgreich abgeschlossene Berufsausbildung als Augenoptiker/in nachweisen.
- (3) Die geeigneten Ausbildungen / Fachrichtungen gemäß §11 BerlHG regelt die Anlage 2.

§5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelor Studium umfasst 7 Studienplansemester.
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt jährlich mit Beginn des Wintersemesters. Jedes Modul wird einmal jährlich gemäß Studienplan angeboten.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert (siehe Anlage 1).
- (4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs VII legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen (<http://www.beuth-hochschule.de/423/detail/bao>) sind Bestandteil dieser Ordnung.

- (5) Die Regelungen zur Ausgestaltung der Wahlpflichtmodule sind der Anlage 1 zu entnehmen.
- (6) Die Abschlussprüfung wird gemäß jeweils gültiger Rahmenprüfungsordnung durchgeführt.
- (7) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit beträgt 13 Wochen.

§6 Module gemäß §9 (2) Rahmenstudienordnung

- (1) Jede/r Studierende muss zwei Module des 1. Studienplansemesters bis zum Ende des zweiten Angebotssemesters erfolgreich abgeschlossen haben. Näheres regelt die jeweils gültige Rahmenprüfungsordnung.

Diese Module sind:

- (1) Physiologische Optik I
- (2) Technische Optik

§7 Inkrafttreten

- (1) Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2012/2013 in Kraft.



Anlage 1 zur StO Bachelor Augenoptik/Optometrie

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Noten-gewicht	P / WP	Service gebender Cluster
B01	Anatomie und Physiologie	1	4		5	5	P	Eigener Studiengang
B02	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung I	1	4	1	5	3	P	Eigener Studiengang
B02.1	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung I		4		4			Eigener Studiengang
B02.2	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung I Praktikum			1	1			Eigener Studiengang
B03	Ophthalmoskopie und Skiaskopie	1	3	3	5	5	P	Eigener Studiengang
B03.1	Ophthalmoskopie und Skiaskopie		3		2,5			Eigener Studiengang
B03.2	Ophthalmoskopie und Skiaskopie Praktikum			3	2,5			Eigener Studiengang
B04	Physiologische Optik I	1	3		5	5	P	Eigener Studiengang
B05	Technische Optik	1	4	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B05.1	Technische Optik		4		3			Eigener Studiengang
B05.2	Technische Optik Praktikum			2	2			Eigener Studiengang
B06	Wahlpflichtmodul I	1		3	5	5	WP	Eigener Studiengang
B07	Pathologie, Immunologie und Pharmakologie	2	4		5	5	P	Eigener Studiengang
B08	Brillenoptik und -anpassung I	2	4		5	5	P	Eigener Studiengang
B09	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung II	2	4	1	5	4	P	Eigener Studiengang
B09.1	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung II		4		4			Eigener Studiengang
B09.2	Grundlagen der Contactlinsen-Anpassung II Praktikum			1	1			Eigener Studiengang
B10	Fachenglisch	2		4	5	5	P	FB I
B11	Subjektive Refraktionsbestimmung	2	2	3	5	5	P	Eigener Studiengang
B11.1	Subjektive Refraktionsbestimmung		2		2,5			Eigener Studiengang
B11.2	Subjektive Refraktionsbestimmung Praktikum			3	2,5			Eigener Studiengang
B12	Physiologische Optik II	2	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B12.1	Physiologische Optik II		2		2,5			Eigener Studiengang
B12.2	Physiologische Optik II Praktikum			2	2,5			Eigener Studiengang

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Noten-gewicht	P / WP	Service gebender Cluster
B13	Pathologie des vorderen Augenabschnitts	3	3		5	5	P	Eigener Studiengang
B13.1	Pathologie des vorderen Augenabschnitts		2		3,5			Eigener Studiengang
B13.2	Contactlinsenspezifische Pathologie		1		1,5			Eigener Studiengang
B14	Pathologie des hinteren Augenabschnitts		3		5	5	P	Eigener Studiengang
B15	Brillenoptik und -anpassung II	3	2	4	5	5	P	Eigener Studiengang
B15.1	Brillenoptik und -anpassung II		2		2			Eigener Studiengang
B15.2	Brillenoptik und -anpassung II Praktikum			4	3			Eigener Studiengang
B16	Rotationssymmetrische Contactlinsen	3	2	4	5	5	P	Eigener Studiengang
B16.1	Rotationssymmetrische Contactlinsen		2		1,5			Eigener Studiengang
B16.2	Rotationssymmetrische Contactlinsen Praktikum			4	3,5			Eigener Studiengang
B17	Versorgung Sehbehinderter I	3	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B17.1	Versorgung Sehbehinderter I		3		3			Eigener Studiengang
B17.2	Versorgung Sehbehinderter I Praktikum			2	2			Eigener Studiengang
B18	Binokularsehen I	3	2	3	5	5	P	Eigener Studiengang
B18.1	Binokularsehen I		2		2,5			Eigener Studiengang
B18.2	Binokularsehen I Praktikum			3	2,5			Eigener Studiengang

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Noten-gewicht	P / WP	Service gebender Cluster
B19	Altersabhängige und systemische Veränderungen	4	3		5	5	P	Eigener Studiengang
B19.1	Altersabhängige Veränderungen des visuellen Systems		2		3			Eigener Studiengang
B19.2	Systemische Erkrankungen und Auge		1		2			Eigener Studiengang
B20	Brillenoptik und -anpassung III	4	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B20.1	Brillenoptik und -anpassung III		2		3			Eigener Studiengang
B20.2	Brillenoptik und -anpassung III Praktikum			2	2			Eigener Studiengang
B21	Torische Contactlinsen	4	2	4	5	6	P	Eigener Studiengang
B21.1	Torische Contactlinsen		2		1,5			Eigener Studiengang
B21.2	Torische Contactlinsen Praktikum			4	3,5			Eigener Studiengang
B22	Versorgung Sehbehinderter II	4	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B22.1	Versorgung Sehbehinderter II		3		3			Eigener Studiengang
B22.2	Versorgung Sehbehinderter II Praktikum			2	2			Eigener Studiengang
B23	Binokularsehen II und Nahglasbestimmung	4	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B23.1	Binokularsehen II und Nahglasbestimmung		3		3			Eigener Studiengang
B23.2	Binokularsehen II und Nahglasbestimmung Praktikum			2	2			Eigener Studiengang
B24	Medizinische Statistik	4	3	1	5	5	P	FB II M
B24.1	Medizinische Statistik		3		3,5			FB II M
B24.2	Medizinische Statistik Praktikum			1	1,5			FB II M
B25	Studium Generale I	5	2		2,5	2,5	WP	FB I
B26	Studium Generale II	5		2	2,5	2,5	WP	FB I
B27	Praxisphase	5			25	10	P	Eigener Studiengang

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Noten-gewicht	P / WP	Service gebender Cluster
B28	Spezielle Contactlinsen	6	1	4	5	7	P	Eigener Studiengang
B28.1	Spezielle Contactlinsen		1		1			Eigener Studiengang
B28.2	Spezielle Contactlinsen Praktikum			4	4			Eigener Studiengang
B29	Klinische Optometrie I	6	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B29.1	Klinische Optometrie		2		2,5			Eigener Studiengang
B29.2	Klinische Optometrie Praktikum			2	2,5			Eigener Studiengang
B30	Spezielle optometrische Untersuchungen	6	2	3	5	5	P	Eigener Studiengang
B30.1	Spezielle optometrische Untersuchungen		2		2,5			Eigener Studiengang
B30.2	Spezielle optometrische Untersuchungen Praktikum			3	2,5			Eigener Studiengang
B31	Physiologische Optik III	6	3		5	5	P	Eigener Studiengang
B32	Projektarbeit	6	2		5	5	P	Eigener Studiengang
B33	Wahlpflichtmodul II	6		4	5	5	WP	Eigener Studiengang
B34	Betriebsführung	7	6		5	5	P	FB I
B34.1	Existenzgründung und Marketing		3		2,5			FB I
B34.2	Ausbildereignung und Arbeitsschutz		3		2,5			FB I
B35	Betriebswirtschaft	7	4		5	5	P	FB I
B35.1	Wirtschaftsrecht		2		2,5			FB I
B35.2	Rechnungswesen		2		2,5			FB I
B36	Wahlpflichtmodul III	7		2	5	5	WP	Eigener Studiengang
B37	Abschlussprüfung	7			15	30	P	Eigener Studiengang
B37.1	Abschlussarbeit				12		P	Eigener Studiengang
B37.2	Mündliche Abschlussprüfung				3		P	Eigener Studiengang

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Wahlpflichtmodule

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Service gebender Cluster
WP01	Computeranwendungen in der Optometrie	1		3	5		WP	Eigener Studiengang
WP02	Office Anwendungen	1		3	5		WP	Eigener Studiengang
WP03	Binokularsehen - Klinisches Praktikum	6		2	2,5		WP	Eigener Studiengang
WP04	Brillenanpassung - Klinisches Praktikum	6		2	2,5		WP	Eigener Studiengang
WP05	Contactlinsen-Anpassung - Klinisches Praktikum	6		2	2,5		WP	Eigener Studiengang
WP06	Low Vision - Klinisches Praktikum	6		2	2,5		WP	Eigener Studiengang
WP07	Diagnostische Verfahren	7		2	5		WP	Eigener Studiengang
WP08	Klinische Optometrie II	7		2	5		WP	Eigener Studiengang

SU = Seminaristischer Unterricht
 Ü = Übung
 SWS = Semesterwochenstunden
 P = Pflichtmodul
 WP = Wahlpflichtmodul

Hinweise zu Wahlpflichtmodulen	Die Studierenden können wie folgt aus dem Wahlpflichtangebot wählen: Wahlpflichtmodul I: WP01 oder WP02 Wahlpflichtmodul II: 2 Angebote aus WP03 - WP06 Wahlpflichtmodul III: WP07 oder WP08
---------------------------------------	---



Anlage 2 zur **StO Bachelor** Augenoptik/Optometrie

Praktische Vorbildung und Voraussetzung für die vorläufige Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

(1) Folgende Berufsausbildungen sind als Teil der praktischen Vorbildung für eine vorläufige Immatrikulation nach § 11 BerlHG i. d. F. vom 27.02.2003 (GVBl. S. 101) anzuerkennen:

- Augenoptiker/in

(2) Über die Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan/in.

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89