

## Studienreglement für den Bachelor-Studiengang Optometrie der Hochschule für Technik FHNW

Der Direktor der Hochschule für Technik FHNW erlässt basierend auf der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik FHNW das vorliegende Studienreglement für den Studiengang Optometrie.

### 1. Anforderungen für einen erfolgreichen Studienabschluss

Der Bachelor-Studiengang Optometrie wird erfolgreich abgeschlossen, wenn:

- a) mindestens 180 ECTS-Punkte erworben wurden, und
- b) alle Pflichtmodule erfüllt sind, und
- c) in allen Studienbereichen und Modulgruppen die minimal verlangte Anzahl ECTS-Punkte erworben wurden.

#### i. Studienbereich Fachausbildung: mindestens 138 ECTS-Punkte

Aus jeder der aufgeführten Modulgruppen muss das festgehaltene Minimum erreicht werden.

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Grundlagen der Optometrie 39 ECTS-Punkte / 13 Module				
	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Chemie, Biochemie	Chem	3	X	X	X
Grundlagen der Biostatistik	Biost	3	X		X
Allgemeine Optik 1	AlgO1	3	X	X	X
Allgemeine Optik 2	AlgO2	3	X		X
Allgemeine Optik 3	AlgO3	3	X		
Allgemeine Optik 4	AlgO4	3	X		
Allgemeine Optik 5	AlgO5	3	X		
Brillenglastechnologie 1	BrTe1	3	X	X	X
Brillenglastechnologie 2	BrTe2	3	X		
Brillenglastechnologie 3	BrTe3	3	X		
Physiologische Optik 1	PhyO1	3	X	X	X
Physiologische Optik 2	PhyO2	3	X		
Physiologische Optik 3	PhyO3	3	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	<b>Optometrie</b> 51 ECTS-Punkte / 16 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Kontaktlinsenanpassung 1	KLA1	3	X	X	X
Kontaktlinsenanpassung 2	KLA2	3	X		X
Kontaktlinsenanpassung 3	KLA3	6	X		
Kontaktlinsenanpassung 4	KLA4	3	X		
Kontaktlinsenanpassung 5	KLA5	3	X		
Optometrische Augenprüfung 1	OAP1	3	X	X	X
Optometrische Augenprüfung 2	OAP2	3	X		X
Optometrische Augenprüfung 3	OAP3	3	X		
Binokularsehen 1	Bino1	3	X		
Binokularsehen 2	Bino2	3	X		
Kinderoptometrie	KiO	3	X		
Low-Vision	LoV	3	X		
Klinisch-optometrisches Praktikum 1	KOP1	3	X		
Klinisch-optometrisches Praktikum 2	KOP2	3	X		
Systematische Analyse klinischer Problemstellungen	SAKP	3	X		
Erweiterte optometrische Untersuchungsmethoden	EOUM	3	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	<b>Anatomie und Physiologie</b> 39 ECTS-Punkte / 9 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Allgemeine Anatomie und Physiologie 1	AnPh1	6	X	X	X
Allgemeine Anatomie und Physiologie 2	AnPh2	6	X	X	X
Allgemeine Pathologie 1 und Pharmakologie 1	Apat1	6	X	X	X
Allgemeine Pathologie 2 und Pharmakologie 2	Apat2	3	X		
Anatomie & Physiologie Auge 1	APA1	3	X		X
Anatomie & Physiologie Auge 2	APA2	3	X		
Anatomie & Physiologie Auge 3	APA3	3	X		
Pathologie Auge 1	PthA1	3	X		
Pathologie Auge 2	PthA2	6	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Facherganzung 9 ECTS-Punkte / 3 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Arbeitsplatzoptometrie und Photometrie	EAOP	3			X
Raytracing und Aberrationen	ERayA	3			
Studiendesign und Literaturrecherche	ESL	3			
Bildgebende Verfahren und Funktionsweise diagnostischer Instrumente	EBV	3			
Strategisch operative Unternehmungsführung	ESoU	3			
Konfliktmanagement und Personalführung	EKP	3			

## ii. Studienbereich Projekte: mindestens 18 ECTS-Punkte

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Projekte 18 ECTS-Punkte / 2 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Projekt 5	pro5O	6	X		
Projekt 6 (Thesis)	pro6O	12	X		

## iii. Studienbereich Kontextausbildung: mindestens 20 ECTS-Punkte

Aus jeder der aufgeführten Modulgruppen muss das festgehaltene Minimum erreicht werden.

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Kommunikation 4 ECTS-Punkte / 2 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Argumentation und Rhetorik	agrh	2	X		X
Schreibpraxis	sprx	2	X		X

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Englisch 8 ECTS-Punkte / 4 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Developing English 1 <sup>2</sup>	den1	2			X
Developing English 2 <sup>2</sup>	den2	2	X <sup>3</sup>		X
English 3 <sup>2</sup>	e3	2	X <sup>3</sup>		X
English 4 <sup>2</sup>	e4	2	X <sup>3</sup>		X
Elective x <sup>4</sup>		2			X
Elective y <sup>4</sup>		2			X
Elective z <sup>4</sup>		2			X

<sup>2</sup> Zuteilung durch einen Placement-Test zu Studienbeginn.

<sup>3</sup> Mittels eines Placement-Tests wird bestimmt, welche dieser Module Pflichtmodule sind.

<sup>4</sup> Electives dürfen erst besucht werden, wenn die Module Developing English 1 bis English 4 erfolgreich absolviert wurden oder wenn der Placement-Test den Besuch erlaubt.

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Betriebswirtschaftslehre 6 ECTS-Punkte / 3 Module				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Betriebswirtschaftslehre 1	BWL1	2	X		X
Betriebswirtschaftslehre 2	BWL2	2	X		X
Betriebswirtschaftslehre 3, Optometrie	BWL3	2	X		X

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Geistes- und Sozialwissenschaften 2 ECTS				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Recht und Ethik	ReEt	2	X		X

**Freie Credits:** Die Summe aller erforderlichen Credit-Minima aller Modulgruppen ergibt 176 ECTS-Punkte. Die zum Studienabschluss notwendigen Module für die weiteren 4 ECTS-Punkte können frei gewählt werden. Dafür können z.B. aus beliebigen Modulgruppen zusätzliche Module über das Minimum hinaus absolviert werden. Es können aber auch Module aus anderen Studiengängen oder andern Hochschulen (FH, Universität) absolviert und als "freie Module" angerechnet werden. Voraussetzung: diese "freien Module" dürfen nicht einem bereits erfolgreich absolvierten Modul entsprechen.

## 2. Assessment

Die Assessmentmodule sind in den oben stehenden Tabellen bezeichnet.

Studierende, welche weniger als 27 ECTS-Punkte aus den Assessmentmodulen erworben haben, befinden sich in der Assessmentphase, vgl. Studien- und Prüfungsordnung HT, §5. Damit sind nur die in den obigen Tabellen in der Spalte «In Assessmentphase besuchbar» markierten Module besuchbar. Über Ausnahmen entscheidet die Studiengangleitung in Absprache mit dem Konvent.

Nach spätestens 4 Semestern muss die Assessmentphase bestanden sein.

## 3. Abschlusstitel

Nach erfolgreichem Studium im Studiengang Optometrie wird der Titel "Bachelor of Science FHNW in Optometrie" verliehen.

#### **4. Schlussbestimmung**

Dieses Studienreglement tritt am 1. September 2021 in Kraft.

Windisch, 1. August 2021

Erlassen von:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Christener', written in a cursive style.

Prof. Jürg Christener  
Direktor der Hochschule für Technik FHNW