

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

Der Direktor der Hochschule für Technik FHNW erlässt gestützt auf die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule für Technik FHNW vom 1. September 2023 (StuPO) das vorliegende Studienreglement für den Studiengang Optometrie.

1. Zulassung

Die Zulassungsvoraussetzungen richten sich nach § 3 StuPO. Die Anmeldung erfolgt gemäss den Angaben im Anmeldeportal ONLA.

2. 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 100 ECTS-Punkte

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

Modulgruppe: Minimale Anforderung:		Medizinische und biologische Grundlagen 26 ECTS-Punkte			
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Anatomie und Physiologie 1	AnPh1	7	X	X	X
Anatomie und Physiologie 2	AnPh2	6	X		X
Anatomie und Physiologie 3	AnPh3	4	X		
Anatomie und Physiologie 4	AnPh4	2	X		
Allgemeine Pathologie 1	APat1	2	X	X	X
Allgemeine Pathologie 2	APat2	3	X	X	X
Allgemeine Pathologie 3	APat3	2	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:		Optometrische Grundlagen 25 ECTS-Punkte			
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Allgemeine Optik 1	AlgO1	3	X		X
Allgemeine Optik 2	AlgO2	3	X	X	X
Allgemeine Optik 3	AlgO3	3	X		
Allgemeine Optik 4	AlgO4	2	X		
Brillenglastechnologie 1	BrTe1	2	X	X	X
Brillenglastechnologie 2	BrTe2	2	X		
Brillenglastechnologie 3	BrTe3	2	X		
Physiologische Optik 1	PhyO1	2	X	X	X
Physiologische Optik 2	PhyO2	3	X		
Physiologische Optik 3	PhyO3	3	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:		Augenerkrankungen und Pharmakologie 12 ECTS-Punkte			
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Pathologie Auge 1	PthA1	2	X	X	X
Pathologie Auge 2	PthA2	3	X		
Pathologie Auge 3	PthA3	4	X		
Pharmakologie	Pharma	3	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Optometrie 36 ECTS-Punkte				
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	X
Kontaktlinsenanpassung 3	KLA3	3	X		
Kontaktlinsenanpassung 4	KLA4	3	X		
Kontaktlinsenanpassung 5	KLA5	2	X		
Optometrische Augenprüfung 1	OAP1	3	X	X	X
Optometrische Augenprüfung 2	OAP2	2	X	X	X
Optometrische Augenprüfung 3	OAP3	3	X		
Binokularsehen 1	Bino1	3	X		
Binokularsehen 2	Bino2	3	X		
Low-Vision	LoV	3	X		
Kinderoptometrie	KiO	3	X		
Erweiterte optometrische Untersuchungsmethoden	EOUM	2	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Gesetzliche Grundlagen des Gesundheitswesens 1 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Gesetzliche Grundlagen des Gesundheitswesens	GesGG	1	X		X

ii. Studienbereich Klinik: mindestens 25 ECTS-Punkte

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

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Angewandte klinische Optometrie 25 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Klinisch optometrisches Praktikum 1	KOP1	1	X		X
Klinisch optometrisches Praktikum 2	KOP2	2	X	X	X
Klinisch optometrisches Praktikum 3	KOP3	2	X		
Klinisch optometrisches Praktikum 4	KOP4	2	X		
Klinisch optometrisches Praktikum 5	KOP5	6	X		
Klinisch optometrisches Praktikum 6	KOP6	7	X		
Ophtalmologisches Praktikum 1	Opht1	1	X		
Ophtalmologisches Praktikum 2	Opht2	1	X		
Analyse klinischer Fälle	AKF	3	X		

iii. Studienbereich Wissenschaftliche Ausbildung: mindestens 23 ECTS-Punkte

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

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Wissenschaftliches Arbeiten 12 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Wissenschaftliches Arbeiten 1	WA1	2	X		X
Wissenschaftliches Arbeiten 2	WA2	2	X	X	X
Wissenschaftliches Arbeiten 3	WA3	2	X		
Wissenschaftliches Arbeiten 4	WA4	2	X		
Wissenschaftliches Arbeiten 5	WA5	4	X		

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Projekt 6 Optometrie Bachelor Thesis 12 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Projekt 6 Optometrie Bachelor Thesis	Pro6O	12	X		

iv. Studienbereich Kontextausbildung: mindestens 16 ECTS-Punkte

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

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Kommunikation 2 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Wirkungsvoll kommunizieren und argumentieren	WKA	2	X		X

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Englisch 8 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Developing English 1 ²	den1	2	X ³		X
Developing English 2 ²	den2	2	X ³		X
English for Optometrists 1 ²	efo1	2	X ³		X
English for Optometrists 2 ²	efo2	2	X ³		X
Elective x ⁴	eadc	2			X
Elective y ⁴	eadco	2			X
Elective z ⁴		2			X

² Zuteilung durch einen Placement-Test vor Studienbeginn.

³ Mittels eines Placement-Tests wird bestimmt, welche dieser Module Pflichtmodule sind.

⁴ Electives dürfen erst besucht werden, wenn die Module Developing English 1 bis English for Optometrists 2 erfolgreich absolviert wurden oder wenn der Placement-Test den Besuch erlaubt.

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Betriebswirtschaftslehre 6 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Betriebswirtschaftliche Grundlagen	BwGl	2	X		X
Betriebswirtschaftliche Vertiefung 1	BwV1	2	X		X
Betriebswirtschaftliche Vertiefung 2	BwV2	2	X		X

v. Studienbereich Fachergänzung: mindestens 10 ECTS-Punkte

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

Modulgruppe: Minimale Anforderung:	Diverse 10 ECTS-Punkte				
Modulbezeichnung	Kürzel	ECTS-Punkte	Pflicht-modul	Assessment-modul	In Assessment-phase besuchbar
Mathematik Grundlagen	MathGl	2			X
Bildgebende Verfahren und Funktionsweise 1	BV1	1			X
Bildgebende Verfahren und Funktionsweise 2	BV2	1			
Photometrie	Phot	1			X
Arbeitsplatzoptometrie	AOP	1			X
Konfliktmanagement	Km	1			X
Leadership	Pf	1			X
Management Game	MG	2			
Sportoptometrie	Sport	1			
Orthokeratologie	OrthoK	1			
Gesprächs- und Verhandlungskompetenzen	GVK	2			X
Angewandte Instrumentenoptik	AIO	2			
Kontaktlinsen bei irregulärer Hornhaut	KLiHH	1			
Visualtraining Basic	VT	2			
Geriatrische Optometrie	GO	2			
English for Optometrists in the Work Setting	eows	2			X

Freie Credits: Die Summe aller erforderlichen Credit-Minima aller Modulgruppen ergibt 175 ECTS-Punkte. Die zum Studienabschluss notwendigen Module für die weiteren 5 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 andere Hochschulen (FH, Universität) absolviert und als "freie Module" angerechnet werden. Voraussetzung: diese "freien Module" dürfen nicht einem bereits erfolgreich absolvierten Modul entsprechen.

3. Assessment

Die Assessmentmodule sind in den obenstehenden 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.

4. Schlussbestimmung

Dieses Studienreglement tritt am 1. September 2023 in Kraft.

Windisch, 31. August 2023

Erlassen von:



Prof. Jürg Christener
Direktor der Hochschule für Technik FHNW