

# Modultabellen BSc in Information Science (Richtlinie)

Ausgabestelle: Prorektorat (PROREK)  
Geltungsbereich: Studiengang  
Klassifizierung: Nicht klassifiziert  
Version: V01.10  
Ausgabedatum: 17.04.2023

## I. Allgemein

Art. 1  
Abkürzungen

<sup>1</sup> Folgende Abkürzungen für den Typ werden verwendet:

- a) PF Pflichtmodul
- b) WPF Wahlpflichtmodul
- c) W Wahlmodul

## II. Pflichtmodulgruppe

Art. 2  
Informationswissenschaft  
(18 ECTS)

<sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>GLIW</b>	Grundlagen der Informationswissenschaft	10	PF	Grundlagen der Informationswissenschaft 1	6
				Grundlagen der Informationswissenschaft 2	4
<b>WI-MAN</b>	Wissens- und Informationsmanagement	4	PF	Wissensmanagement	2
				Informationsmanagement	2
<b>MERE</b>	Grundlagen Kommunikations-/Medienwissenschaft und Informations-/Medienrecht	4	PF	Kommunikations- und Medienwissenschaft	2
				Informations- und Medienrecht	2

Tabelle 1 Modulgruppe Informationswissenschaft

Art. 3

<sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.

Informatik (16 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>WINF</b>	Wirtschaftsinformatik	4	PF	Wirtschaftsinformatik	4
<b>DBMS</b>	Datenbank-Managementsysteme	4	PF	Datenbankmanagementsysteme	4
<b>PROG</b>	Programmierlogiken	4	PF	Programmierlogiken	4
<b>ARIS</b>	Architektur von Informationssystemen	4	PF	Architektur von Informationssystemen	4

Tabelle 2 Modulgruppe Informatik

Art. 4

<sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.

Informationsmethodik  
 (18 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>WOR</b>	Wissensorganisation & -repräsentation	8	PF	Wissensorganisation & -repräsentation 1	4
				Wissensorganisation & -repräsentation 2	4
<b>GSET</b>	Grundlagen semantischer Technologien	4	PF	Grundlagen semantischer Technologien	4
<b>IR</b>	Information Retrieval & Research	6	PF	Information Retrieval Grundlagen	3
				Information Research	3

Tabelle 3 Modulgruppe Informationsmethodik

Art. 5 <sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.  
*Betriebsökonomie*  
 (18 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>AB-WLUDH</b>	ABWL: Unternehmerisches Handeln	4	PF	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre: Unternehmerisches Handeln	4
<b>PROMG</b>	Projektmanagement	4	PF	Projektmanagement	4
<b>MARK</b>	Marketing	6	PF	Marketing: Planungsprozesse	2
				Digitales Marketing	4
<b>INNODI</b>	Innovationsmanagement und Design Thinking	4	PF	Innovationsmanagement	2
				Design Thinking	2

Tabelle 4 Modulgruppe Betriebsökonomie

Art. 6 <sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.  
*Arbeits- und Forschungsmethodik* (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>WIARB</b>	Wissenschaftliches Arbeiten	4	PF	Wissenschaftliches Arbeiten: Grundlagen	2
				Wissenschaftliches Arbeiten: Studienarbeit	2
<b>STAT</b>	Statistik	4	PF	Statistik	4
<b>MA-SOFO</b>	Markt- und Sozialforschung	4	PF	Markt- und Sozialforschung	4

Tabelle 5 Modulgruppe Arbeits- und Forschungsmethodik

Art. 7 <sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.  
*Gesellschaft und Fremdsprachen* (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>ENGL</b>	Englisch	4	PF	Englisch	4
<b>KOPS</b>	Kommunikation und Psychologie	4	PF	Soft Skills: Kommunikation	2
				Soft Skills: Psychologie	2
<b>NETHIK</b>	Nachhaltige Entwicklung und Ethik	4	PF	Nachhaltige Entwicklung	2
				Ethik	2

Tabelle 6 Modulgruppe Gesellschaft und Fremdsprachen

Art. 8 <sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.  
*Schwerpunkte allgemein*  
 (24 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>ICON</b>	Information Consulting	4	PF	Information Consulting	4
<b>DPMS</b>	Digitales Publizieren und Multi-mediasysteme	4	PF	Digitales Publizieren und Multi-mediasysteme	4
<b>BAIN</b>	Bibliotheks- und Archivinformatik	4	PF	Bibliotheks- und Archivinformatik	4
<b>LEZY1</b>	Lebenszyklusmanagement 1	4	PF	Lebenszyklusmanagement 1	4
<b>REQE</b>	Requirements Engineering	4	PF	Requirements Engineering	4
<b>VIS</b>	Daten- und Informationsvisualisierung	4	PF	Daten- und Informationsvisualisierung	4

Tabelle 7 Modulgruppe Schwerpunkte allgemein

Art. 9 <sup>1</sup> Es müssen alle Module bestanden werden.  
*Bachelor Thesis und*  
*Fachpraktikum (18 ECTS)*

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>FP</b>	Praktikum	6	PF	Fachpraktikum	6
<b>BT</b>	Bachelor Thesis	12	PF	Bachelor Thesis	12

Tabelle 8 Modulgruppe Bachelor Thesis und Fachpraktikum

### III. Wahlpflichtmodulgruppe

Art. 10 <sup>1</sup> Es muss eine Auswahl an Wahlpflichtmodulen bestanden werden.  
*Belegung*

Art. 11  
*Archivierung (12 ECTS)*

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>LEZY2</b>	Lebenszyklusmanagement 2	4	WPF	Lebenszyklusmanagement 2	4
<b>DIGI</b>	Digitalisieren	4	WPF	Digitalisieren	4
<b>MEKO</b>	Medienkonservierung	4	WPF	Medienkonservierung	4

Tabelle 9 Modulgruppe Archivierung

Art. 12  
*Bibliotheksmanagement*  
 (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>BEBE</b>	Bestand, Benutzung und Wissenschafskommunikation	4	WPF	Bestand, Benutzung und Wissenschafskommunikation	4
<b>BMAN</b>	Bibliotheksmanagement	4	WPF	Bibliotheksmanagement	4
<b>EBAS</b>	Evidence Based Library and Standards	4	WPF	Evidence Based Library and Standards	4

Tabelle 10 Modulgruppe Bibliotheksmanagement

Art. 13  
*Datenmanagement* (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>DANA</b>	Datenanalyse	4	WPF	Datenanalyse	4
<b>DMAN</b>	Datenmanagement	4	WPF	Datenmanagement	4
<b>ISEC</b>	Information Security	4	WPF	Information Security	4

Tabelle 11 Modulgruppe Datenkompetenz

Art. 14  
*Informations- und Medienmanagement* (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>IPRO</b>	Informationsprozessmanagement	4	WPF	Informationsprozessmanagement	4
<b>SIMM</b>	Strategisches Informations- & Medienmarketing	4	WPF	Strategisches Informations- & Medienmarketing	4
<b>STIM</b>	Strategisches Informationsmanagement	4	WPF	Strategisches Informationsmanagement	4

Tabelle 12 Modulgruppe Informations- und Medienmanagement

Art. 15  
*Web und Usability Engineering* (12 ECTS)

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
<b>FRONT</b>	Frontend Development	4	WPF	Frontend Development	4
<b>HCI</b>	Human Computer Interaction	4	WPF	Human Computer Interaction	4
<b>KOPR</b>	Konzeption und Prototyping	4	WPF	Konzeption und Prototyping	4

Tabelle 13 Modulgruppe Web und Usability Engineering

Art. 16 <sup>1</sup> Es müssen je zwei Projektkurse und ein Seminare bestanden werden.  
*Projektkurse und Seminare (32 ECTS)*

Kürzel	Modulbezeichnung	ECTS	Typ	Kurse	ECTS
PK1	Projektkurs Informationsorganisation 1	6	WPF	Projektkurs Informationsorganisation 1	6
PK2	Projektkurs Informationsanalyse 1	6	WPF	Projektkurs Informationsanalyse 1	6
PK3	Projektkurs Informationsorganisation 2	6	WPF	Projektkurs Informationsorganisation 2	6
PK4	Projektkurs Informationsanalyse 2	6	WPF	Projektkurs Informationsanalyse 2	6
SEM1	Seminar Informationsorganisation	4	WPF	Seminar Informationsorganisation	4
SEM2	Seminar Informationsanalyse	4	WPF	Seminar Informationsanalyse	4

Tabelle 14 Modulgruppe Projektkurse und Seminare

#### IV. Belegung Major

Art. 17 <sup>1</sup> Werden alle Module eines Schwerpunktes bestanden, so wird der entsprechende Major im Diplomzeugnis ausgewiesen.  
*Major-Ausweis*

#### V. Abschliessende Bestimmungen

Art. 18 <sup>1</sup> Diese Richtlinie zur Studien- und Prüfungsordnung tritt per 1. September 2023 (Herbstsemester 2023) in Kraft. Sie ersetzt die Richtlinie resp. den Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung vom 31. August 2019.  
*Inkrafttreten und Gültigkeit*

#### Fachhochschule Graubünden

Prof. Dr. Bruno Studer  
 Departementsleiter

Prof. Martin Studer  
 Prorektor