

Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO) MSc in User Experience Design & Data Visualiza- tion Studienrichtung Data Visualization

Ausgabestelle: Hochschulleitung (HSL)
Geltungsbereich: Studiengang
Klassifizierung: Nicht klassifiziert
Version: V01.00
Ausgabedatum: 06.07.2022

I. Allgemeine Bestimmungen

- Art. 1 *Änderungen* ¹ Änderungen bezüglich Art, Anzahl und Inhalt der Module bleiben vorbehalten.
- Art. 2 *Abkürzungen* ¹ Folgende Abkürzungen für den Typ werden verwendet:
- a) «PF» Pflichtmodul
 - b) «WPF» Wahlpflichtmodul
 - c) «W» Wahlmodul

II. Wahlpflichtmodule (8 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kurs- name	Kurs- ECTS
DADE	Dashboard Design	4	WPF	-	-
WDA	Web Data Analytics	4	WPF	-	-
HCI	Human Computer In- teraction	4	WPF	-	-
VIS- DES	Visual Design	4	WPF	-	-

Tabelle 1 Wahlpflichtmodule

III. Research Methods (8ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
RDQM	Research Design and Qualitative Methods	4	PF	-	-
QUANT	Quantitative Methods	4	PF	-	-

Tabelle 2 Research Methods

IV. Consultancy Projects (12 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
CP1	Consultancy Project 1 and Project Management	7	PF	Consultancy Project 1	5
			PF	Project Management	2
CP1	Consultancy Project 2	5	PF	-	-

Tabelle 3 Consultancy Projects

V. Master Thesis (18 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
MT	Masterthesis	18	PF	Proposal Masterarbeit	3
			PF	Masterarbeit	15

Tabelle 4 Master Thesis

VI. Wahlmodul (4 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
WM	Wahlmodul	4	W	-	-

Tabelle 5 Wahlmodul

VII. Pflichtmodule Data Visualization (40 ECTS)

Kürzel	Modul	ECTS	Typ	Kursname	Kurs-ECTS
AI	Artificial Intelligence	4	PF	-	
DSC	Data Science	4	PF	Explorative Data Analytics	2
				Methods and Algorithms	2
DV	Data Visualization	4	PF	-	-
DM	Data Management	4	PF	-	-
KEE	Knowledge Engineering and Extraction	4	PF	-	-
PY	Programming Python	4	PF	-	-
SVIS	Scientific Visualization	4	PF	-	-
SOFT	Software Architecture and Design	4	PF	-	-
TA	Text Analytics	4	PF	-	-
VANA	Visual Analytics	4	PF	-	-

Tabelle 6 Pflichtmodule Data Visualization

VIII. Abschliessende Bestimmungen

Art. 3
Inkrafttreten und Gültigkeit

¹ Dieser Anhang zur Studien- und Prüfungsordnung tritt per 01.09.2022 (Herbstsemester 2022) in Kraft.

Fachhochschule Graubünden



Prof. Dr. Bruno Studer
Departementleiter



Prof. Martin Studer
Prorektor