

Curriculum

Lfd.Nr.	Modulnummer / Kürzel	Modul		Leistungspunkte (LP)	Studienvolumen SWS	Semester / Studienhalbjahr
Pflichtmodule des Studiengangs						
1	MADS-DVVA	Data Visualization and Visual Analytics		5	4	1
2	MADS-PTDS	Tools and Programming Languages for Data Science		5	4	1
3	MADS-ML	Introduction to Machine Learning		5	4	1
4	MADS-DMDE	Data Management and Data Privacy		5	2+2	1+2
5	MADS-MMS	Mathematics and Multivariate Statistics		5	4	1
6	MADS-SMA	Social Media Analytics		5	4	2
7	MADS-BDT	Introduction to Big Data Technologies		5	4	2
8	MADS-DL	Deep Learning: Introduction, Applications, Tools		5	4	2
9	MADS-AP	Application Project		15	8	2
Wahlmodule²⁾ gemäß § 3 Abs. 1 Satz 5 PVO						
10	MADS-EM	Elective Modul		5	4	1
			Summe:	60	44	
11	MADS-T	Thesis		25		3
12	MADS-K	Kolloquium		5		3
			Summe:	90	44	

1) Die Prüfungsform für jedes Modul wird verbindlich im Modulhandbuch geregelt.

2) Wahlmodule gemäß semesterweiser Bekanntgabe