

Spezielle Ordnung für den Studiengang „Data Science“ Anlage 1: Studienverlaufsplan	26.10.2020	7.36.07 Nr.8	S. 1
---	------------	--------------	------

Modulbezeichnung / Modulcode	CP	Semester			
		1	2	3	4
1. Quantitative Grundlagen der Künstlichen Intelligenz 07-MDS-01	6	VL Ü			
2. Topologische Datenanalyse 07-MDS-02	9	VL Ü			
3. Wahlpflichtfachbereich I 07-MDS-WPF	15	Var.			
Summe CP 1. Semester	30				
4. Lineare Modelle mit R: Regression und Varianzanalyse 07-MDS-03	6		VL Ü		
5. High Performance Computing 07-MDS-04	9		VL Ü		
6. Wahlpflichtfachbereich II 07-MDS-WPF	15		Var.		
Summe CP 2. Semester	30				
7. Vertiefungsmodul I 07-MDS-05	10			P	
8. Vertiefungsmodul II 07-MDS-06	10			P	
9. Spezialisierungsmodul 07-MDS-07	10			P	
Summe CP 3. Semester	30				
10. Master Thesis 07-MDS-08	30				T
Summe CP 4. Semester	30				
Summe insgesamt	120				

VL=Vorlesung
Ü=Übung
P=Projektarbeit
T=Thesis