

Anlage: Studienplan

Im 1. bis 4. Semester sind insgesamt 120 Leistungspunkte aus den vier Themenbereichen sowie aus Wahlmodulen, einem Projekt und dem Mastermodul zu erbringen.

Die für jeden Themenbereich angebotenen Veranstaltungen werden im Modulkatalog und im jeweils aktuellen Vorlesungsverzeichnis angekündigt. Mit der Studienzulassung werden bis zu zwei zu absolvierende Module im Themenbereich „Fundamentals“ individuell festgelegt (vgl. § 6 Abs. 4). Alle weiteren Veranstaltungen werden als Wahlpflichtmodule angeboten. Das Wahlmodul (Elective) erlaubt die Auswahl von Master-Veranstaltungen aus insbesondere den Fakultäten Medien und Bauingenieurwesen der Bauhaus-Universität Weimar und benotete Sprachkurse mit maximal 6 Leistungspunkten (vgl. § 6 Abs. 3).

Das Mastermodul enthält die vorbereitende Recherche, die Masterarbeit und deren Verteidigung (vgl. § 6 Abs. 7).

<i>Name</i>	<i>Leistungspunkte</i>
Fundamentals (F)	18
Modelling (M)	18
Simulation and Validation (SaV)	18
Visualization and Data Science (VaDS)	18
Wahlmodule	12
Projekt	12
Mastermodul	24
<i>Summe</i>	120

Beispiele – Semesterstudienpläne

Beispiel 1

Veranstaltung	1. FS		2. FS		3. FS		4. FS	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
Individuell zugewiesenes Modul (F)	3	6						
Individuell zugewiesenes Modul (F)	6	6						
Wahlpflichtmodul (F)	4	6						
Wahlpflichtmodul (M)	4	6						
Wahlpflichtmodul (M)	2	3						
Wahlpflichtmodul (M)	1	3						
Wahlpflichtmodul (M)			4	6				
Wahlpflichtmodul (SaV)			4	6				
Wahlpflichtmodul (SaV)			4	6				
Wahlpflichtmodul (VaDS)			3	6				
Wahlpflichtmodul (VaDS)			3	6				
Wahlpflichtmodul (VaDS)					3	6		
Projekt						12		
Wahlmodul					4	6		
Wahlmodul					2	3		
Recherche Mastermodul (unbenotet)						3		
Wahlmodul							2	3
Wahlpflichtmodul (SaV)							4	6
Masterarbeit und Verteidigung							-	21
Summe	20	30	18	30	9	30	6	30

Beispiel 2

Veranstaltung	1. FS		2. FS		3. FS		4. FS	
	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP	SWS	LP
Individuell zugewiesenes Modul (F)	3	6						
Individuell zugewiesenes Modul (F)	6	6						
Wahlpflichtmodul (M)	2	3						
Wahlpflichtmodul (VaDS)	3	6						
Wahlpflichtmodul (SaV)	4	6						
Wahlmodul	2	3						
Wahlpflichtmodul (M)			2	3				
Wahlpflichtmodul (F)			4	6				
Wahlpflichtmodul (M)			4	6				
Wahlpflichtmodul (M)			4	6				
Wahlpflichtmodul (SaV)			3	6				
Wahlpflichtmodul (VaDS)			4	6				
Wahlpflichtmodul (VaDS)					3	6		
Wahlpflichtmodul (SaV)					4	6		
Projekt						12		
Recherche Mastermodul (unbenotet)						3		
Wahlmodul							2	3
Wahlmodul							4	6
Masterarbeit und Verteidigung							-	21
Summe	20	30	21	33	7	27	6	30