

gültig für Immatrikulation 2022

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester						LP
			1	2	3	4	5	6	
A. Bereich Informatik								99	
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9						9
FMI-IN0075	Objektorientierte Programmierung	P		5					5
FMI-IN0076	Deklarative Programmierung	P				4			4
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P		9					9
FMI-IN0005	Automaten und Berechenbarkeit	P			9				9
FMI-IN0047*	Rechnerstrukturen	P		0					0
FMI-IN0055	Systemsoftware	P			3				3
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	P			3				3
FMI-IN0039*	Experimentelle Hardwareprojekte	P				0			0
FMI-IN0170	Technische Informatik	P			9				9
FMI-IN0171	Efficient Computing	P				6			6
	Wahlpflichtbereich Informatik , incl. ein Seminar (*)	WP				6	21	15	42
B. Mathematische und naturwissenschaftlich-technische Grundlagen								36	
FMI-MA0022	Lineare Algebra	P	6						6
FMI-MA0017	Grundlagen der Analysis	P		6					6
FMI-MA0007	Einführung in die Wahrscheinlichkeitstheorie	P			6				6
FMI-MA0029	Numerische Mathematik	P				6			6
FMI-IN0013	Diskrete Strukturen I	P	6						6
FMI-IN0014	Diskrete Strukturen II	P		6					6
FMI-IN0022*	Grundlagen der Technischen Informatik	P	0						0
C: Fachübergreifende Inhalte								45	
	Nebenfach / übergreifende Inhalte , incl. ein Seminar (*)	WP	6	6	0	9	9	3	33
FMI-IN0901	Bachelor-Arbeit incl. Präsentation	P						12	12
LP pro Semester			27	32	30	31	30	30	180

(*) : Belegungsmöglichkeiten sind der Studienordnung bzw. dem Modulkatalog zu entnehmen

Änderungen sind gelb markiert.

Prüfen Sie auch, ob Sie FMI-IN0144 Fortgeschrittenes Programmierpraktikum im 4. FS belegen können/wollen und dafür etwas aus dem Bereich "übergreifende Inhalte" im 3. FS belegen.

Der erfolgreiche Besuch der Veranstaltungen TI 1/TI 2 (incl. Bestandener Prüfung) führt zur Anerkennung der Pflichtmodule FMI-IN0047, FMI-IN0039 und FMI-IN0022.