

Musterstudienplan: B.Sc. Informatik

gültig ab WS 2022/23 (!)

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester						LP
			1	2	3	4	5	6	
A. Bereich Informatik								90	
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-IN0055	Systemsoftware	P			3				3
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	P			3				3
FMI-IN0171	Efficient Computing	P				6			6
	Wahlpflichtbereich Informatik (*), incl. ein Seminar	WP				6	21	15	42
B. Mathematische und naturwissenschaftlich-technische Grundlagen								45	
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-IN0170	Technische Informatik	P			9				9
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

(*) Es sind jeweils 6 LP in jedem der Bereiche INT, PAR, SWS, TIA zu erbringen. Die Zuordnungsmöglichkeiten einzelner Module in die Bereiche können Sie dem Modulkatalog entnehmen, auch hier: www.fmi.uni-jena.de/ib-module

(!) Beachten Sie abweichende Regelstudienpläne für Jahrgänge vor 2022 auf der Website: www.fmi.uni-jena.de/ib

Letzte Änderung: Umstrukturierung Pflichtbereich Technische Informatik