

Musterstudienplan: B.Sc. Angewandte Informatik

gültig ab WS 2022/23 (!)

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester							LP
			1	2	3	4	5	6	7	
A. Bereich Informatik										69
FMI-IN0025	Grundlagen informatischer Problemlösung	P	9							9
FMI-IN0041	Objektorientierte Programmierung	P		6						6
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	P			3					3
FMI-IN0001	Algorithmen und Datenstrukturen	P		9						9
FMI-IN0006	Berechenbarkeit und Komplexität	P					6			6
FMI-IN0055	Systemsoftware	P					3			3
	Wahlpflichtbereich Informatik (*), incl. ein Seminar	WP			6	6	6	15		33
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. Berufsfeldorientierte Qualifikation										78
	Anwendungsfach (*)	WP	10	10	10	10	10	10		60
FMI-IN0903	Praktikum	P							18	18
C. Fachübergreifende Inhalte										18
	Übergreifende Inhalte (*), incl. ein Seminar	WP					3	3		6
FMI-IN0901	Bachelor-Arbeit incl. Präsentation	P							12	12
LP pro Semester:			31	31	34	28	28	28	30	210

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

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

Letzte Änderung: Umstrukturierung Pflichtbereich Technische Informatik