

gültig ab WS 2014/15

Modul-Code	Modul/Bereich	P/WP	Semester						LP
			1	2	3	4	5	6	
<b>A. Bereich Informatik</b>								<b>93</b>	
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		6					6
FMI-IN0055	Systemsoftware	P			3				3
FMI-IN0144	Fortgeschrittenes Programmierpraktikum	P			3				3
FMI-IN0039	Experimentelle Hardwareprojekte**	P				3			3
	<b>Wahlpflichtbereich Informatik</b> , incl. ein Seminar (*)	WP				6	21	15	42
<b>B. Mathematische und naturwissenschaftlich-technische Grundlagen</b>								<b>42</b>	
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	6						6
<b>C: Fachübergreifende Inhalte</b>								<b>45</b>	
	<b>Nebenfach / übergreifende Inhalte</b> , incl. ein Seminar (*)	WP	3		9	9	9	3	33
FMI-IN0901	Bachelor-Arbeit incl. Präsentation	P						12	12
<b>LP pro Semester</b>			<b>30</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>180</b>

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

Ein Auslandsaufenthalt wird im 5. Fachsemester empfohlen.

\*\* Kann aktuell nicht gemäß Regelstudienplan angeboten werden. Informieren Sie sich aktuell: [fmi.uni-jena.de/ib](http://fmi.uni-jena.de/ib)