

# INFORMATIK LEHRAMT REGELSCHULE ERWEITERUNGSFACH (60 LP)

1. Semester WiSe	<b>FMI-IN0013*</b> Diskrete Strukturen I (V/Ü) 6 LP	<b>FMI-IN1002*</b> Datenbanken und Informationssysteme (V/Ü) 5 LP	
2. Semester SoSe	<b>FMI-IN1001*</b> Algorithmische Grundlagen (V/Ü) 5 LP		
3. Semester WiSe	<b>FMI-IN1003*</b> Diskrete Modellierung (V/Ü) 5 LP	<b>FMI-IN1070*</b> Technische Informatik (V/Ü) 9 LP	<b>FMI-IN0006*</b> Berechenbarkeit und Komplexität (V/Ü) 6 LP
4. Semester SoSe	<b>Selbststudium</b> <i>Rechnernetze und Internettechnologie</i> 0 LP	<b>FMI-IN3003*</b> Seminar (S) 3 LP	<b>FMI-IN4004*</b> Didaktik der Informatik I (RS, WiPäd) (V/Ü) 6 LP
5. Semester WiSe	<b>FMI-IN5013*</b> Vorbereitungsmodul Didaktik 5 LP		
6. Semester SoSe	<b>FMI-IN5011*</b> Vorbereitungsmodul, schriftl. Prüfung 5 LP	<b>FMI-IN5012*</b> Vorbereitungsmodul, mdl. Prüfung 5 LP	

- Pflichtmodule Fachwissenschaft (39 LP)
- Selbststudium ohne Prüfungsleistungen und Leistungspunkte - Inhalte relevant für Staatsprüfung
- Pflichtmodule Fachdidaktik (6 LP)
- Vorbereitungsmodule Fachwissenschaft/Fachdidaktik (15 LP)

\* Endnotenrelevante Module (nähere Erläuterungen siehe unten)

V - Vorlesung | S - Seminar | Ü - Übung

Pflichtmodule Fachwissenschaft Erweiterungsfach Informatik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-IN0013	Diskrete Strukturen I	X		6	39	Fachwissenschaft
FMI-IN1002	Datenbanken und Informationssysteme	X		5		Fachwissenschaft
FMI-IN1001	Algorithmische Grundlagen		X	5		Fachwissenschaft
FMI-IN1003	Diskrete Modellierung	X		5		Fachwissenschaft
FMI-IN0170	Technische Informatik	X		9		Fachwissenschaft
FMI-IN0006	Berechenbarkeit und Komplexität	X		6		Fachwissenschaft
FMI-IN3003	Seminar	X	X	3		Fachwissenschaft
Pflichtmodule Fachdidaktik Erweiterungsfach Informatik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-IN4004	Didaktik der Informatik I (RS, WiPäd)		X	6	6	Fachdidaktik
Selbststudium ohne Prüfungsleistungen und Leistungspunkte – Inhalte relevant für Staatsprüfung		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
Rechnernetze und Internettechnologie		X	X	–	–	–
Staatsprüfung im Erweiterungsfach Informatik Regelschule		WiSe	SoSe	LP	LP gesamt	Endnote
FMI-IN5011	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft, schriftliche Prüfung		X	5	15	Fachwissenschaft
FMI-IN5012	Vorbereitungsmodul Fachwissenschaft, mündliche Prüfung	X	X	5		Fachwissenschaft
FMI-IN5013	Vorbereitungsmodul Fachdidaktik, mündliche Prüfung	X		5		Fachdidaktik

Diese Version des Musterstudienplans ist gültig für alle Studierenden **ab Immatrikulation 2025**, bis sie von einer neuen Version abgelöst wird.  
Aktuelle Informationen zu Ihrem Studiengang finden Sie jederzeit hier: [fmi.uni-jena.de/ilar](https://fmi.uni-jena.de/ilar)