

# BEd. Informatik | Lehramt Gymnasium/Realschule

## A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen

Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2): Keine

## B. Modularisierter Studienverlauf

### 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtlehrveranstaltungen in folgendem zeitlichen Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

- Gesamtumfang: 45 SWS, davon
- Pflichtlehrveranstaltungen: 45 SWS
  - Wahlpflichtlehrveranstaltungen: 0 SWS

### 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in die folgenden Pflichtmodule.

Bezeichnung	SWS	LP	Modul-/ Prüfungsvorleistungen Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungrelevante Studienleistungen
Modul 1 (Theoretische Grundlagen der Informatik)	5	7	15 bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 2 (Technische Grundlagen der Informatik)	4	6	1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 3 (Grundlagen der Softwareentwicklung)	6	9	1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 4 (Grundlagen der Softwareentwicklung)	4	6	1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 5 (Grundlagen der Softwareentwicklung)	6	9	1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 6 (Sichere und vernetzte Systeme)	8	10	1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung
Modul 7 (Programmierpraktikum)	4	4	Portfolioprüfung
Modul 8 (Informatik und Gesellschaft)	2	4	Portfolioprüfung
Modul 9 (Didaktische und methodische Grundlagen des Informatikunterrichts)	6	10	2 Prüfungsleistungen: (a) 1 bis 2-stündige Klausur oder 15- bis 30-minütige mündliche Prüfung, (b) Portfolioprüfung

Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung und damit Vergabe der Leistungspunkte ist zudem die erfolgreiche Teilnahme an den zugehörigen Lehrveranstaltungen der Module. Zudem sind ggf. Leistungsnachweise entsprechend des Modulhandbuches zu erbringen.

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch der Bachelorstudiengänge Informatik Lehramt Gymnasium und Realschule.