

Empfohlener Studienverlauf

Bachelor Lehramt Gym/Ge und BK Informatik

Prüfungen in der vorlesungsfreien Zeit (z.B. Hausarbeiten, Klausuren,...) sind nicht vermerkt.

Ausführliche Beschreibung der Module siehe Prüfungsordnung und Modulhandbuch.

Vor dem Studium	Vorkurse: Formale Methoden und C-Programmierung (freiwillig, aber empfehlenswert)			
1. Semester	BA-INF 011 - Logik und Diskrete Strukturen (9 LP) (V, Ü)	BA-INF 016 - Algorithmen und Programmierung (9 LP) (V, Ü)		
Vorlesungsfreie Zeit				
2. Semester	BA-INF 025 – Praktikum Objektorientierte Softwareentwicklung (6 LP) (P) (alternativ im 4. Sem.)	BA-INF 023 – Systemnahe Informatik (6 LP) (V, Ü)		
Vorlesungsfreie Zeit				
3. Semester	BA-INF 035 – Datenzentrierte Informatik (6 LP) (V, Ü) (alternativ im 5. Sem.)		Wahlpflichtbereich (mindestens ein Modul, 6 LP) (einsemestrig, aber im ganzen Zeitraum wählbar)	LA-INF 101 – Informatik, Mensch und Gesellschaft (6 LP) (S) FD
Vorlesungsfreie Zeit				
4. Semester				LA-INF 102 – Informatik und Bildung (6 LP) (V, Ü, S) FD
Vorlesungsfreie Zeit				
5. Semester	BA-INF 032 - Algorithmen und Berechnungskomplexität I (9 LP) (V, Ü)	BA-INF 143 – IT-Sicherheit (9 LP) (V, Ü)		
Vorlesungsfreie Zeit				
6. Semester				Bachelorarbeit (12 LP)
Stand: PO 2022				

 Pflichtmodule

 Wahlpflichtmodule

 Fachdidaktik (FD)

 zusätzliche Teilnahmevoraussetzungen

V = Vorlesung
S = Seminar

Ü = Übung
P = Praktikum