

**Module der Fachdidaktik Informatik zum Lehramtsstudium
- Gymnasium -**

Fach- Se- mester	Kernfach Informatik / Informatik-Didaktik		Bildungswissenschaften / Ergänzungsbereich		Kernfach 2	
	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP	5 LP
1	Modellierung und Programmierung I 10-201-2005-1	Algorithmen und Datenstrukturen I 10-201-2001-1	Bildungs- Wissenschaften 1		Fachmodul 1	
2	Praktikum Objektorient. Programmierung 10-201-2011	Algorithmen und Datenstrukturen II 10-201-2005-2	Bildungs- Wissenschaften 2 Grundpraktikum SPS I	Pflichtmodul Medienbildung & pol. Bildung 10-STE-PS04	Fachmodul 2	
3	Datenbank- Systeme I 10-201-2211	Didaktik d. Inf. Grundlagen 10-204-2005	Bildungs- Wissenschaften 3	Körper-Stimme- Kommunikation Ergänzungsbereich	Fachmodul 3	
4	Modellierung und- Programmierung II 10-201-2005-2	Didaktik d. Inf. e-Learning &Tools 10-204-2006	Bildungs- Wissenschaften 4	Bildungs- Wissenschaften 5	Fachmodul 4	
5	Diskrete Strukturen 10-201-1602	Didaktik d. Inf. Schulpr.Übung SPS III 10-204-2002	Bildungs- Wissenschaften 6	Bildungs- Wissenschaften 7	Didaktik des 2. Kernfachs I	
6	Computer- grafik 10-201-2209	Grundlagen der Technischen Inf. 10-201-2006-2	Didaktik d. Inf. Fachseminar 10-204-2007	Didaktik des 2. Kernfachs II	Fachmodul 5	
7	Automaten & Sprachen 10-201-2108-2	Betriebs- und Kommunikations- Systeme 10-201-2004	Informatik und Gesellschaft 10-201-2330	Didaktik des 2. Kernfachs III	Fachmodul 6	
8	Berechenbarkeit 10-201-2009	Wahlpflicht- Modul I Wahlpflicht	Didaktik d. Inf. Blockpraktikum SPS V 10-204-2004	Didaktik des 2. Kernfachs IV	Fachmodul 7	
9	Wahlpflicht- Modul II Wahlpflicht	Wahlpflicht- Modul III Wahlpflicht	Ergänzungsbereich		Fachmodul 8	
10	Staatsexamen (Inkl. wiss. Arbeit und 1. Staatsprüfung)					

	Module der Fachwissenschaft INF
	Module der Fachdidaktik INF
	Module der Fachwissenschaft 2.Kernfach
	Module der Fachdidaktik 2.Kernfach
	Module der Bildungswissenschaften
	Module des Ergänzungsbereichs