

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Staatsexamen Lehramt Sonderpädagogik Informatik

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.		Allgemeine Sonderpädagogik 1	1 Semester	Pflicht	10
1./2./3./4./5./6./7./8./9.		Förderschwerpunkt 1 ("emotionale und soziale Entwicklung" oder "Lernen")	1 Semester	Pflicht	60
1./2./5./6./7./8./9.		Förderschwerpunkt 2 (1 noch nicht gewählter Schwerpunkt aus "emotionale und soziale Entwicklung", "geistige Entwicklung", "körperliche und motorische Entwicklung", "Lernen" oder "Sprache")	1 Semester	Pflicht	60
1.	10-201-1602	Diskrete Strukturen	1 Semester	Pflicht	5
1.	10-201-2005-1	Modellierung und Programmierung 1	1 Semester	Pflicht	5
2./3./4./7./8.		Bildungswissenschaften 1-7	1 Semester	Pflicht	40
2.	10-201-2005-2	Modellierung und Programmierung 2	1 Semester	Pflicht	5
2.	10-201-2011	Praktikum Objektorientierte Programmierung	1 Semester	Pflicht	5
3.	10-201-2001-1	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1 Semester	Pflicht	5
3.	10-201-2211	Datenbanksysteme I	1 Semester	Pflicht	5
4./7.		Ergänzungsstudium	1 Semester	Pflicht	5
4./7.		Körper - Stimme - Kommunikation	1 Semester	Pflicht	5
4.	10-201-2001-2	Algorithmen und Datenstrukturen 2	1 Semester	Pflicht	5
4.	10-204-2005	Didaktik der Informatik - Grundlagen	1 Semester	Pflicht	5
5.	10-201-2108-2	Automaten und Sprachen	1 Semester	Pflicht	5
5.	10-204-2006	Didaktik der Informatik - E-Learning und Tools	1 Semester	Pflicht	5
6.		Allgemeine Sonderpädagogik 2	1 Semester	Pflicht	10
6.	10-201-2006-2	Grundlagen der Technischen Informatik 2	1 Semester	Pflicht	5
6.	10-201-2333	Wissen in der modernen Gesellschaft	1 Semester	Pflicht	5
		Seminarmodul			
7.	10-201-2004	Betriebs- und Kommunikationssysteme	1 Semester	Pflicht	5
7.	10-204-2007	Didaktik der Informatik - Fachseminar	1 Semester	Pflicht	5
8.		Wahlpflichtplatzhalter (10 LP aus 10-201-2207, -2209, -2219, -2315, -2316, -2317, 10-202-2106, -2136, -2207, -2218, -2223 und -2224)	1 Semester	Pflicht	10
10.		Staatsprüfung	1 Semester	Pflicht	30

Wahlpflichtmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
7.	10-201-2207	Virtuelle und Erweiterte Realität Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
7.	10-201-2219	Grundlagen der Parallelverarbeitung Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
7.	10-201-2315	Grundlagen des Maschinellen Lernens	1 Semester	Wahlpflicht	5
7.	10-202-2106	Automatentheorie Vertiefungsmodul	1 Semester	Wahlpflicht	10
7.	10-202-2136	Kryptographie Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
7.	10-202-2207	Sequenzanalyse und Genomik	1 Semester	Wahlpflicht	10
8.	10-201-2209	Computergrafik Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
8.	10-201-2316	Information Retrieval Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
8.	10-201-2317	Linguistische Informatik Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
8.	10-202-2218	Grundlagen Komplexer Systeme Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
8.	10-202-2223	Zeichnen gerichteter Graphen Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5
8.	10-202-2224	Zeichnen ungerichteter Graphen Kernmodul	1 Semester	Wahlpflicht	5

Wahlmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	10-101-1103	Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I	1 Semester	Wahl	5
2.	10-101-1104	Mathematik für Wirtschaftswissenschaften II	1 Semester	Wahl	5