

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Schulformspezifischer Master Höheres Lehramt Gymnasium
Informatik

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.–2.		Bildungswissenschaften 4–5	1 Semester	Pflicht	20
1.–4.		Kernfach 2: Mathematik	1–2 Semester	Pflicht	40
1.		Wahlpflichtplatzhalter 1 (1 aus 10-201-2303-Gym, 10-204-2101-Gym, 10-204-2201-Gym, 10-204-2216-Gym, 10-204-2301-Gym, 10-204-2302-Gym)	1 Semester	Pflicht	10
2.		Wahlpflichtplatzhalter 2 (1 aus 10-202-2110-Gym, 10-204-2203-Gym, 10-204-2327-Gym)	1 Semester	Pflicht	10
3.	10-204-2008-Gym	Aufbaukurs Didaktik der Informatik (Gymnasium)	1 Semester	Pflicht	10
4.		Masterarbeit	1 Semester	Pflicht	20
4.		Wahlpflichtplatzhalter 3 (1 aus 10-202-2110-Gym, 10-204-2203-Gym, 10-204-2327-Gym)	1 Semester	Pflicht	10

Wahlpflichtmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	10-201-2303-Gym	Vertiefungsmodul Ausgewählte Kapitel der Softwaretechnologie	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-204-2101-Gym	Vertiefungsmodul Rechnersysteme (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-204-2201-Gym	Vertiefungsmodul Visualisierung (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-204-2216-Gym	Vertiefungsmodul Moderne Datenbanktechnologien (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-204-2301-Gym	Vertiefungsmodul Text Mining – Wissensrohstoff Text (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
1.	10-204-2302-Gym	Vertiefungsmodul Intelligente Systeme (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
2./4.	10-202-2110-Gym	Vertiefungsmodul Algorithmische Strukturen in der Algebra und Logik	1 Semester	Wahlpflicht	10
2./4.	10-204-2203-Gym	Datenbankpraktikum (Lehramt Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10
2./4.	10-204-2327-Gym	Vertiefungsmodul Angewandte Telematik (Gymnasium)	1 Semester	Wahlpflicht	10