

Gymnasiales Lehramt, Hauptfach Informatik mit Bildender Kunst oder Musik (Stand 01.2014)






Sem	Hauptfach Informatik				Kunst / Musik				Bildungswiss. / Eth.-Phil. Grundlagen / Personale Kompetenz				V	Ü	P	SWS	LP										
	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP	V	Ü	P	LP															
1	Programmierung & Softwareentwicklung	4	2		9				12							9	3	0	12	30							
	Theor. GL Informatik	3	1		6								2				3										
2		3	1		6																						
	Datenstrukturen & Algorithmen	4	2		9				12												30						
3									12																		
	Mathematik für Informatiker & Softwaretechniker	4	2		9	Grundlagen Fachdidaktik Informatik (FD 1)	1	1		3	Grundlagen Fachdidaktik Kunst / Musik (FD 1)	1	1		3	Entwicklung, Lernen & Vermittlung	2				3	7	3	0	10	30	
4		4	2		9																						
										9						2							7	3	2	12	30
5	Schulpraxissemester																										
													2				3					4	2	0	6	25	
6	Praktische Informatik **	4	2	2	12	Seminar INF																					
	Systemkonzepte & -programmierung	3	1		6					9						2							9	3	2	14	33
7	Einf. Technische Informatik	3	1		6																						
										21													3	1	2	6	30
8	Katalog LA	3	1		6																						
										18					2	2							5	3	0	8	30
9	Algorithmen & Berechenbarkeit (für LA)	3	2		7	Abschlussprüfung Informatik																					
	Gestaltung von Lehr- & Lernprozessen im NTW-Unterricht (FD 2)	3	1		4					10	Grundlagen Fachdidaktik Kunst / Musik (FD 2)												6	3	0	9	32
10																						0	0	0	0	30	
11																						0	0	0	0	30	
12																						0	0	0	0	30	
										10	Abschlussprüfung Kunst / Musik					wissenschaftl. Arbeit					20	0	0	0	0	30	

Die bei den Veranstaltungen angegebene Stundenverteilung über V und Ü ist nicht bindend, sondern nur als Beispiel zu verstehen

** Praktische Informatik: besteht aus einer Vorlesung im Bereich Praktische Informatik (wahlweise „Modellierung“ oder „Mensch-Computer-Interaktion“) und einem Projekt.

*** Ergänzendes Modul: soll in der Regel dem Katalog LA entnommen sein. Gegebenenfalls können auch Module aus dem Bereich Personale Kompetenz gewählt werden.

Legende

	Basismodule Informatik	insgesamt	48 LP
	Kernmodule + Wahlmodule + Abschlussprüfung Informatik	insgesamt	50 LP
	Kunst / Musik inkl. Abschlussprüfung	insgesamt	170 LP
	Bildungswissenschaften etc.	insgesamt	72 LP
	Wissenschaftliche Arbeit in Kunst / Musik	insgesamt	20 LP
Summe			360 LP