

HÖHERE LEHRANSTALT FÜR INFORMATIK

Jahrgang	Wochenstunden					Summe
	I.	II.	III.	IV.	V.	
Semester	1 / 2	3 / 4.	5 / 6	7 / 8	9 / 10.	Summe
Allgemeine Pflichtgegenstände						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Lebende Fremdsprache (Englisch)	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Politische Bildung	2	2	2	2	-	8
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
Verbindliche Übungen						
Sozial- und Personalkompetenz	1	1	-	-	-	2
Fachtheorie u. Fachpraxis						
Computerarchitektur und Betriebssysteme	3	2	-	-	-	5
Programmieren und Software Engineering	5	5	5	5	4	24
Datenbanken und Informationssysteme	2	2	3	3	3	13
Netzwerkssysteme und Cyber Security	-	2	3	2	2	9
Webprogrammierung und Mobile Computing	-	2	2	2	2	8
Data Science und Artificial Intelligence	-	-	-	2	2	4
Betriebswirtschaft und Management	4	4	4	3	3	18
Systemplanung und Projektentwicklung	-	-	3	6	7	16
Wochenstundenzahl	33	34	35	36	32	170

Pflichtpraktikum mindestens 8 Wochen vor Eintritt in den 5. Jahrgang