

Leistungssemester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	ECTS	PVL	Modulnote und Wichtung	Prüfungsleistung A	Prüfungsleistung B	
1	Lineare Algebra und Geometrie		Schuchardt	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen	Physik	Obst		1				
	Programmierung	Programmierung 1	Krause		1				
	Grundlagen der Informatik		Möbert	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
2	Analysis		Schuchardt		1				
	Technische Informatik		Wagner	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Programmierung		Programmierung 2	Krause	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen	Elektrotechnik	Obst	5	1	MN=(A+B)/2	ET-Klausur a 45min	PHY-Klausur a 45min	
3	Algorithmen und Datenstrukturen		Möbert	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Analysis		Analysis 2	Schuchardt	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Betriebssysteme		Meßollen	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Datenbankmanagementsysteme		Thor	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
4	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Diskrete Mathematik und Wahrscheinlichkeitsrechnung / Statistik		Schuchardt	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen der IKT		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Softwareengineering		Wieland	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
5	Rechnernetze		Müller	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Labor Kommunikationstechnik		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Signale und Systeme		Jokisch	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Verteilte Anwendungen		Meier	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
6	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Englisch		Technisches Englisch 1	Sams		1			
	Projektmanagement		Auth	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
7	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Englisch		Technisches Englisch 2	Sams	10	1	MN=(A+B)/2	Klausur a 90min	
	Recht und Datenschutz		Studiendekan AI	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Mobile Kommunikation		Einhaus	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
8	Netzwerkmanagement		Aleksic	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis		WAB Semester 8	Studiendekan AI		2			
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	5	1	MN=A	Klausur a 90min		
9	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	5	1	MN=A	Beleg		
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis		WAB Semester 9	Studiendekan AI	15	1	MN=A2/3+B/3	Beleg	Präsentation (20 min)
	Bachelorarbeit		Studiendekan AI	12		MN=A	Bachelorarbeit		
	Kolloquium		Studiendekan AI	3		MN=A	Kolloquium		

Angabe des Aufwands für Studierende in Zeitstunden

Lehr-semester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	Workload	Präsenz-stunden	Selbst-studium
1	Lineare Algebra und Geometrie		Schuchardt	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen	Physik	Obst	62,5	18	44,5
	Programmierung	Programmierung 1	Krause	125	36	89
	Grundlagen der Informatik		Möbert	125	36	89
2	Analysis	Analysis 1	Schuchardt	125	36	89
	Technische Informatik		Wagner	125	36	89
	Programmierung	Programmierung 2	Krause	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen	Elektrotechnik	Obst	62,5	18	44,5
	Algorithmen und Datenstrukturen		Möbert	125	36	89
3	Analysis	Analysis 2	Schuchardt	125	36	89
	Betriebssysteme		Meßollen	125	36	89
	Datenbankmanagementsysteme		Thor	125	36	89
	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	125	36	89
4	Diskrete Mathematik und Wahrscheinlichkeitsrechnung / Statistik		Schuchardt	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen der IKT		Obst	125	36	89
	Softwareengineering		Wieland	125	36	89
	Rechnernetze		Müller	125	36	89
5	Labor Kommunikationstechnik		Obst	125	36	89
	Signale und Systeme		Jokisch	125	36	89
	Verteilte Anwendungen		Meier	125	36	89
	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert	125	36	89
6	Englisch	Technisches Englisch 1	Sams	125	36	89
	Projektmanagement		Auth	125	36	89
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	125	36	89
	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	125	36	89
7	Englisch	Technisches Englisch 2	Sams	125	10	115
	Recht und Datenschutz		Studiendekan AI	125	36	89
	Mobile Kommunikation		Einhaus	125	36	89
	Netzwerkmanagement		Aleksic	125	36	89
8	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 8	Studiendekan AI	250	20	230
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	125	36	89
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	125	36	89
9	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 9	Studiendekan AI	125	10	115
	Bachelorarbeit		Studiendekan AI	300	8	292
	Kolloquium		Studiendekan AI	75	5	70

Studienjahr	Credits	Workload (Zeitstunden)	Semester	Workload abgebildet auf Credits	Workload	Präsenzphasen an der HfTL		Ausgelagerte Studienphase				
						Präsenzzeiten an der HfTL	Selbststudien- zeiten in den Präsenzphasen	Vorlesungs- wochen außerhalb der HfTL	Präsenzzeit en (online)	Via LMS begleitetes Selbststudium	Selbststudien- zeiten pro Woche in Stunden	Gesamt- belastung pro Woche in Stunden
1	40	1000	1	17,5	437,5	60	90	13	33	33	17,0	44,4
			2	22,5	562,5	60	90	13	51	51	23,9	47,7
2	40	1000	3	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
			4	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
3	40	1000	5	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
			6	20	500	60	90	13	42	42	20,5	46,0
4	40	1000	7	20	500	60	90	13	29	29	22,5	44,2
			8	20	500	60	90	13	16	16	24,5	42,3
5	20	500	9	20	500	14	136	13	4,5	4,5	26,2	40,7
	180	4500		180	4500	494						

