

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	Analysis 1	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
	Algorithmen und Datenstrukturen		Möbert	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
3	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	
	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
4	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	
	Rechnernetze		Müller	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
5	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	
	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
6	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	
	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
7	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	
	Netzwerkmanagement		Aleksic	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
8	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 8	Studiendekan AI		1			
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	5	1	MN=A	Beleg	
9	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

Lehrsemester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	Workload	Präsenzstunden	Selbststudium
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	125	10	115
	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		Ausgewählte Studienphase				
						Präsenzzeiten an der HfTL	Selbststudienzeiten in den Präsenzphasen	Vorlesungswochen außerhalb der HfTL	Präsenzzeiten (online)	Via LMS begleitetes Selbststudium	Selbststudienzeiten pro Woche in Stunden	Gesamtbelastung 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	35	875	7	20	500	60	90	13	29	29	22,5	44,2
			8	15	375	60	90	13	11	11	15,6	40,9
5	20	500	9	20	500	14	136	13	4,5	4,5	26,2	40,7
				175	4375		494					

