

Leistungssemester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	ECTS	PVL	Modulnote und Wichtung	Prüfungsleistung A	Prüfungsleistung B
1	Analysis	Analysis 1	Schuchardt		1			
	Lineare Algebra und Geometrie		Schuchardt	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Programmierung	Programmierung 1	Krause		1			
	Grundlagen der Informatik		Möbert	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
2	Analysis	Analysis 2	Schuchardt	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Diskrete Mathematik und Wahrscheinlichkeitsrechnung / Statistik		Schuchardt	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Algorithmen und Datenstrukturen		Möbert	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Programmierung	Programmierung 2	Krause	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Technische Informatik		Wagner	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen der IKT		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
3	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	
	Signale und Systeme		Jokisch	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Rechnernetze		Müller	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Labor Kommunikationstechnik		Obst	5	1	MN=A (b nb)	APL Beleg (4 Teile)	
4	Recht und Datenschutz		Hüls, Studiendekan AI	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	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	
	Englisch	Technisches Englisch 1	Sams		1			
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	5	1	MN=A	Beleg	
5	Englisch	Technisches Englisch 2	Sams	10	1	MN=(A+B)/2	Klausur a 90min	
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	5		MN=A	Beleg	
	Mobile Kommunikation		Einhaus	5		MN=A	Klausur a 90min	
	Netzwerkmanagement		Aleksic	5		MN=A	Klausur a 90min	
	Softwareengineering		Wieland	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Projektmanagement		Auth	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
6	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis oder Praxisprojekt		Studiendekan AI	15		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 Zeitzunden

Lehrsemester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	Workload	Präsenzstunden	Selbststudium
1	Analysis	Analysis 1	Schuchardt	125	36	89
	Lineare Algebra und Geometrie		Schuchardt	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen		Obst	125	36	89
	Programmierung	Programmierung 1	Krause	125	36	89
	Grundlagen der Informatik		Möbert	125	36	89
	Betriebswirtschaftslehre		Springer	125	36	89
2	Analysis	Analysis 2	Schuchardt	125	36	89
	Diskrete Mathematik und Wahrscheinlichkeitsrechnung / Statistik		Schuchardt	125	36	89
	Algorithmen und Datenstrukturen		Möbert	125	36	89
	Programmierung	Programmierung 2	Krause	125	36	89
	Technische Informatik		Wagner	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen der IKT		Obst	125	36	89
3	Betriebssysteme		Meßollen	125	36	89
	Datenbankmanagementsysteme		Thor	125	36	89
	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	125	36	89
	Signale und Systeme		Jokisch	125	36	89
	Rechnernetze		Müller	125	36	89
	Labor Kommunikationstechnik		Obst	125	36	89
4	Recht und Datenschutz		Hüls, Studiendekan AI	125	36	89
	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	125	36	89
	Verteilte Anwendungen		Meier	125	36	89
	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert	125	36	89
	Englisch	Technisches Englisch 1	Sams	125	36	89
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	125	36	89
5	Englisch	Technisches Englisch 2	Sams	125	36	89
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	125	36	89
	Mobile Kommunikation		Einhaus	125	36	89
	Netzwerkmanagement		Aleksic	125	36	89
	Softwareengineering		Wieland	125	36	89
	Projektmanagement		Auth	125	36	89
6	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis oder Praxisprojekt		Studiendekan AI	375	30	345
	Bachelorarbeit		Studiendekan AI	300	8	292
	Kolloquium		Studiendekan AI	75	5	70

Studienjahr	Credits	Workload (Zeitstunden)	Semester	Workload abgebildet auf Credits	Workload	Vorlesungszeitraum an der HfTL					
						Präsenzzeiten an der HfTL	Selbststudien- zeiten	Wochen	Präsenzzeiten pro Woche	Selbststudien- zeit pro Woche	Gesamt- workload pro Woche
1	60	1500	1	30	750	216	534	15	14,4	35,6	50
			2	30	750	216	534	15	14,4	35,6	50
2	60	1500	3	30	750	216	534	15	14,4	35,6	50
			4	30	750	216	534	15	14,4	35,6	50
3	60	1500	5	30	750	216	534	15	14,4	35,6	50
			6	30	750	43	707	15	2,9	47,1	50

Semesterplan																	Semester
Vorlesungswoche	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Vorlesungen, Seminare, ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	1
Projektwoche																	
Vorlesungen, Seminare, ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2
Projektwoche																	
Vorlesungen, Seminare, ...	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	3
Projektwoche								x									
Vorlesungen, Seminare, ...	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	4
Projektwoche								x									
Vorlesungen, Seminare, ...	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	5
Projektwoche								x									
Bachelorphase	Praxisprojekt o. WAB, Bachelorarbeit und Kolloquium gem in PO benannten Zeiträumen															6	