

Leistungssemester	Modul	Teilmodul	Modulverantwortung	ECTS	PVL	Modulnote und Wichtigung	Prüfungsleistung A	Prüfungsleistung B
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	
	Analysis	Analysis 1	Schuchardt		1			
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 1	Studiendekan AI		1			
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	
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 2	Studiendekan AI		1			
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	
	Naturwissenschaftlich-/Technische Grundlagen der IKT		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Rechnernetze		Müller	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 3	Studiendekan AI		1			
4	Signale und Systeme		Jokisch	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 / Aleksic	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Labor Kommunikationstechnik		Obst	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Englisch	Technisches Englisch	Sams			Freiversuch, falls PVL erfüllt		
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 4	Studiendekan AI		1			
5	Englisch	Technisches Englisch	Sams		1			
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Softwareengineering		Wieland	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Mobile Kommunikation		Einhaus	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 5	Studiendekan AI		1			
6	Englisch	Technisches Englisch	Sams	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Recht und Datenschutz		N.N., Studiendekan AI	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	5	1	MN=A	Beleg	
	Netzwerkmanagement und Netzplanung		Aleksic	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Projektmanagement		Auth	5		MN=A	Klausur a 90min	
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 6	Studiendekan AI	15	1	MN=A/2/3+B/3	Beleg	Präsentation (20 min)
7	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		Obst	125	36	89
	Programmierung	Programmierung 1	Krause	125	36	89
	Grundlagen der Informatik		Möbert	125	36	89
	Analysis	Analysis 1	Schuchardt	125	36	89
	Englisch	Technisches Englisch 1	Sams / Gastdozenten	18	9	9
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	Einführung Projektman. WAB Semester 1	Helbig Studiendekan AI	18 55	6 5	12 50
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
	Englisch	Technisches Englisch 2	Sams / Gastdozenten	18	9	9
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	Einführung Projektman. WAB Semester 2	Helbig Studiendekan AI	18 55	6 5	12 50
3	Betriebssysteme		Meßollen	125	36	89
	Datenbankmanagementsysteme		Thor	125	36	89
	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	125	36	89
	Naturwissenschaftlich-/ Technische Grundlagen der IKT		Obst	125	36	89
	Rechnernetze		Müller	125	36	89
	Englisch	Technisches Englisch 3	Sams / Gastdozenten	18	9	9
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 3	Studiendekan AI	65	5	60
4	Signale und Systeme		Jokisch	125	36	89
	Informations- und Codierungstheorie		Strutz	125	36	89
	Verteilte Anwendungen		Meier	125	36	89
	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert / Aleksic	125	36	89
	Labor Kommunikationstechnik		Obst	125	36	89
	Englisch	Technisches Englisch 4	Sams / Gastdozenten	18	9	9
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 4	Studiendekan AI	65	5	60
5	Englisch	Technisches Englisch 5	Sams / Gastdozenten	89	18	71
	Übertragungstechnik und Photonik		Porzig, Bunge	125	36	89
	Softwareengineering		Wieland	125	36	89
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	125	36	89
	Mobile Kommunikation		Einhaus	125	36	89
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 5	Studiendekan AI	65	5	60
6	Englisch	Technisches Englisch 6	Sams / Gastdozenten	89	18	71
	Recht und Datenschutz		N.N., Studiendekan AI	125	36	89
	Labor Informations- und Kommunikationstechnik		Klinger, Flegl	125	36	89
	Netzwerkmanagement und Netzplanung		Aleksic	125	36	89
	Projektmanagement		Auth	125	36	89
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 6	Studiendekan AI	70	5	65
7	Bachelorarbeit		Studiendekan AI	300	8	292
	Kolloquium		Studiendekan AI	75	5	70

4536