

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		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	
	Softwareengineering		Radomski	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	Theoretische Informatik		Meßollen	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Webtechnologien		Hartmann	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	
	Projektmanagement		Auth	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 1	Sams		1			
	Profilierung	siehe unten			5			
	Profilierung	siehe unten			5			
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Gesellschaft und Informatik		Studiendekan AI	5		MN=A	Beleg	
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 5	Studiendekan AI		1			
6	Englisch	Technisches Englisch 2	Sams	10	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Recht und Datenschutz		N.N., Studiendekan AI	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Profilierung	siehe unten			5			
	Profilierung	siehe unten			5			
	Profilierung	siehe unten			5			
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 6	Studiendekan AI	15	1	MN=A2/3+B/3	Beleg	Präsentation (20 min)
7	Bachelorarbeit		Studiendekan AI	12		MN=A	Bachelorarbeit	
	Kolloquium		Studiendekan AI	3		MN=A	Kolloquium	
				180				

Folgende Profilierungsangebote sind grundsätzlich im Studienangebot verankert:

Sommer	Netzwerkakademie		Müller, Flegl	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Datenbankmanagementsysteme 2		Thor	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Netzwerksicherheit		N.N., Studiendekan AI	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Webanwendungen		Meier	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Intercultural Seminar		Sams	5		MN=A	Klausur a 90min	
Winter	Netzwerkmanagement		Aleksic	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Enterprise Contentmanagement Systeme		NN	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Mobile Applikationen		Schemmert, Meier	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Embedded Systems		Wagner	5	1	MN=A	Klausur a 90min	
	Protokollengineering		Müller	5	1	MN=A	Klausur a 90min	

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		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	WAB Semester 1	Studiendekan AI	55	5	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	WAB Semester 2	Studiendekan AI	55	5	50
3	Betriebssysteme		Meßollen	125	36	89
	Datenbankmanagementsysteme		Thor	125	36	89
	Rechnerarchitektur / Systemdesign		Wagner	125	36	89
	Softwareengineering		Radomski	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	Theoretische Informatik		Meßollen	125	36	89
	Webtechnologien		Hartmann	125	36	89
	Verteilte Anwendungen		Meier	125	36	89
	Netzinfrastrukturen und Protokolle		Schemmert	125	36	89
	Projektmanagement		Auth	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	89	18	71
	Profilierung	siehe unten		125	36	89
	Profilierung	siehe unten		125	36	89
	Betriebswirtschaftslehre		Baderschneider, Springer	125	36	89
	Gesellschaft und Informatik		Studiendekan AI	125	36	89
	Wissenschaftlich Angeleitete Berufspraxis	WAB Semester 5	Studiendekan AI	65	5	60
	6	Englisch	Technisches Englisch 6	Sams	89	18
Recht und Datenschutz			Rechtsservice DTAG	125	36	89
Profilierung		siehe unten		125	36	89
Profilierung		siehe unten		125	36	89
Profilierung		siehe unten		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

4500

Folgende Profilierungsangebote sind grundsätzlich im Studienangebot verankert:

Sommer	Netzwerkakademie	Flegl	125	36	89
	Datenbankmanagementsysteme 2	Thor	125	36	89
	Netzwerksicherheit	Buchmann	125	36	89
	Webanwendungen	Meier	125	36	89
	Intercultural Seminar	Sams			
Winter	Netzwerkmanagement	Aleksic	125	36	89
	Enterprise Contentmanagement Systeme	NN	125	36	89
	Mobile Applikationen	Schemmert, Meier	125	36	89
	Embedded Systems	Wagner	125	36	89
	Protokollengineering	Müller	125	36	89