

Regelstudienplan Master Telematik

gültig ab WS 2016/2017

15+2 Wo 15+2 Wo 15+2 Wo 15+2 Wo

Modulname	V/Ü/L/P (SWS)	CP	Workload in h	Prüfungsform	1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
Informatik für Telematiker	4/0/2/0	7	210	KMP	6			
Theoretische Informatik	2/2/0/0	6	180	FMP	4			
Bildverarbeitungsalgorithmen	2/0/2/0	7	210	KMP		4		
Netzwerkmanagement	2/0/2/0	6	180	KMP		4		
Verteilte Systeme	2/0/2/0	5	150	KMP			4	
IT-Security	4/0/0/0	5	150	FMP(M)			4	
Telematikprojekt	0/0/0/4	8	240	SMP			4	
Masterarbeit		30	900					X
Numerische Mathematik	2/2/0/0	5	150	KMP		4		
Einführung Operation Research	2/2/0/0	4	120	FMP			4	
Personalführung	2/2/0/0	4	120	KMP(M)		4		
Finanzmanagement	2/2/0/0	4	120	FMP			4	
Projektmanagement / SoftwareEngineering	2/2/0/0	5	150	KMP	4			
Datenschutz	2/0/0/0	3	90	KMP	2			
Ortung und Navigation in Telematikdiensten	2/0/2/0	5	150	KMP	4			
Systemdenken u. Gestaltungsmethodik	2/0/2/0	4	120	KMP	4			
Wahlpflichtmodul 1	2/0/2/0	4	120			4		
Wahlpflichtmodul 2	2/0/2/0	4	120			4		
Wahlpflichtmodul 3	2/0/2/0	4	120				4	
Workload aus Lehrveranstaltungen			3600					
Anzahl SWS					24	24	24	-
Credits pro Semester					30	30	30	30
Summe Workload des Studiums			4500					
Summe Credits		120						

Legende

FMP	festе Modulprüfung	V/Ü/L/P	Vorlesung/Übung/Labor/Proj
SMP	semesterbegleitende Modulprüfung	SWS	Semesterwochenstunde
KMP	kombinierte Modulprüfung	CP	Creditpoints nach ETCS
xxx (M)	mündlich		

Liste der Wahlpflichtmodule im 2. Semester (Änderungen möglich)

VRSE - Virtual Reality Softwareengineering	SMP
Komplexe Datenbankanwendungen	SMP
TuG - Telematik und Gesellschaft	SMP
FuNA - Funknavigation (LLM)	SMP
AlgBio - Algorithmische Bioinformatik	KMP
Geo - Geomatik (Import Prof. Fabig)	KMP

Liste der Wahlpflichtmodule im 3. Semester (Änderungen möglich)

MoCo - Mobile Commerce	SMP
Datenvisualisierung	SMP
Car2X - Fahrerassistenzsysteme	SMP
AndPro - Android Programmierung (ext.)	KMP

ekt