

§ 32 Studiengang Informatik

- (1) Der gesamte Arbeitsaufwand der Studierenden wird nach ECTS mit 90 Credits bescheinigt.
- (2) Die Bearbeitungsdauer der Master-Thesis beträgt maximal 6 Monate. Der Arbeitsaufwand für die Master-Thesis entspricht 28 Credits.
- (3) Die zeitliche Abfolge der Module und zugehörigen Lehrveranstaltungen, ihr Umfang in Semesterwochenstunden (SWS), die dafür bescheinigten Credits (C), die Zuordnung zu den Semestern 1, 2 und 3, die Art der zugehörigen Prüfungsleistungen sowie das Gewicht für die Berechnung der Modulnote gehen aus dem folgenden Studienplan hervor.

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	3	Prüf.- leistg.	Ge- wicht
						SWS	C	C	C		
Pflichtmodule											
INFM-01	Künstliche Intelligenz	5	E+I2101	Künstliche Intelligenz	V	2	2			K60	1
			E+I2102	Praktikum Künstliche Intelligenz	L	2	3			LA	-
INFM-02	Advanced Networking	5	E+I2103	Advanced Networking	V	2	2			K60	1
			E+I2104	Praktikum Advanced Networking	L	2	3			LA	-
INFM-03	Mobile Computing	5	E+I2105	Mobile Computing	V	2	2			K60	1
			E+I2106	Praktikum Mobile Computing	L	2	3			LA	-
INFM-04	Management	5	E+I2107	Management	S	4	5			RE	1
INFM-05	Projekt	10	E+I2108	Projekt	L	2	5	5		PA	-
INFM-06	Data Mining	5	E+I2117	Data Mining	V	2		2		K60	1
			E+I2118	Praktikum Data Mining	L	2		3		LA	-
INFM-07	Software-Architekturen	5	E+I2110	Software-Architekturen	V	2		2		K60	1
			E+I2111	Seminar Software-Architekturen	S	2		3		RE	-
INFM-08	Parallele Programmierung und Algorithmen	5	E+I2112	Parallele Programmierung und Algorithmen	V	2		2		K60	1
			E+I2113	Praktikum Parallele Programmierung und Algorithmen	L	2		3		LA	-
INFM-09	Seminar	5	E+I2114	Seminar	S	2		5		RE	1
	Wahlpflichtmodule (siehe Absatz 4)	10				8	5	5			
INFM-10	Masterarbeit	30	E+I2119	Master-Thesis	WA	0			28	AA	1
			E+I2120	Kolloquium	S	2			2	KO	1
	<i>Summe</i>	<i>90</i>				<i>42</i>	<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>		

- (4) Die Wahlpflichtmodule mit den Lehrveranstaltungen gehen in gleicher Darstellung wie in Absatz (3) aus dem folgenden Studienplan hervor.

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	3	Prüf.- leistg.	Ge- wicht
						SWS	C	C	C		
Wahlpflichtmodule											
INFM-11	Embedded und industrielle Netzwerke	5	E+I2205	Embedded und industrielle Netzwerke	V	2	2			K60	1
			E+I2206	Labor Embedded und industrielle Netzwerke	L	2	3			LA	-
INFM-12	Business Process Engineering	5	E+I2115	Business Process Engineering	V	2	2			K60	1
			E+I2116	Praktikum Business Process Engineering	L	2	3			LA	-
INFM-13	Digitale Bildverarbeitung	5	E+I2229	Digitale Bildverarbeitung	V	3	3			K60	1
			E+I2231	Labor Digitale Bildverarbeitung	L	1	2			LA	-
INFM-14	Big Data Analytics	5	E+I2121	Big Data Analytics	V	2		2		K60	1
			E+I2122	Praktikum Big Data Analytics	L	2		3		LA	-
INFM-15	Modellgetriebene Software-Entwicklung	5	E+I2227	Modellgetriebene Software-Entwicklung	V	2		2		K60	1
			E+I2109	Praktikum Modellgetriebene Software-Entwicklung	L	2		3		LA	-