

§ 42 Studiengang Enterprise and IT Security

- (1) **Studienumfang**
 Das Studium ist semesterweise organisiert. Es wird ein Studiengang mit drei aufeinanderfolgenden Studiensemestern angeboten. Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen beträgt 90 Credits. In jedem Semester können 30 Credits erworben werden.
- (2) **Noten und Notenberechnung**
 Bis auf die Labore (L) sind alle Prüfungsleistungen benotet. Die Note eines Moduls errechnet sich aus den Noten der im Modul enthaltenen Prüfungsleistungen entsprechend den jeweiligen Gewichtungen. Besteht eine Prüfungsleistung aus mehreren Klausurarbeiten und sonstigen Arbeiten, so errechnet sich die Note der Prüfungsleistung im gleichgewichtigen Verhältnis, es sei denn im Rahmen der Tabelle ist eine andere Aufteilung vermerkt. Für den erfolgreichen Abschluss eines Moduls müssen alle Prüfungsleistungen bestanden sein. Für das Bestehen einer Prüfungsleistung müssen alle Klausurarbeiten und sonstigen Arbeiten bestanden sein.
- (3) Die Module sind nur bestanden, wenn jede einzelne Prüfungsleistung mindestens mit „ausreichend“ bewertet wurde.
- (4) Alle schriftlichen Prüfungsleistungen können von den Studierenden wahlweise in englischer oder deutscher Sprache erbracht werden.
- (5) Der Arbeitsaufwand für die Master-Thesis nach § 21 Absatz 6 entspricht 28 Credits. Die Bearbeitungsdauer der Master-Thesis beträgt maximal 6 Monate; eine Verlängerung entsprechend § 21 Absatz 6 ist möglich.
- (6) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen, deren Art, die Anzahl der Semesterwochenstunden, der Prüfungsmodus und das Gewicht für die Modulnote sowie die Credits (C) der einzelnen Lehrveranstaltungen ergeben sich aus der folgenden Tabelle.

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	3	Prüf.-leistg.	Gewicht
						SWS	C	C	C		
ENITS-01	Data Analysis for Risk and Security Management	6	M1100	Data Analysis for Risk and Security Management	V	4	6			K90	1
ENITS-02	Data Mining	6	M1101	Data Mining	V	2	3			K60	1
			M1102	Labor Data Mining	L	2	3			BE	-
ENITS-03	Ethics and EU-Law	6	M1103	Ethics	S	2	3			RE	1/2
			M1104	Law	V	2	3			K60	1/2
ENITS-04	Anonymity and Surveillance	6	M1105	Anonymity and Surveillance	V	2	4			K90+ RE ¹	1
			M1106	Seminar Anonymity and Surveillance	S	2	2				
ENITS-05	Software Security	6	M1107	Software Security	V	2	3			HA	1
			M1108	Software Security Labor	L	2	3			BE	-
ENITS-06	IT Sec-Laborarbeit	12	M1120	Laborarbeit	L	2		12	HA	1	
ENITS-07	Strategic Risk and Crisis Management	6	M1121	Strategic Crisis Management	S	2		3		RE+PA ²	1
			M1122	Strategic Risk Management	S	2		3			
ENITS-08	Mobile Security	6	M1123	Mobile Security	V	2		3		K90	1
			M1124	Mobile Security Labor	L	2		3		BE	-

Nr.	Modul	C	Nr.	Lehrveranstaltung	Art	Sem.	1	2	3	Prüf.- leistg.	Gewicht
						SWS	C	C	C		
ENITS-09	Security in Ubiquitous Computing	6	M1125	Security in Ubiquitous Computing	V	2		3		HA	1
			M1126	Security in Ubiquitous Computing Labor	L	2		3		BE	-
ENITS-10	Masterarbeit	30	M1127 M1128	Master-Thesis Präsentation	WA S				28 2	AA KO	1
	<i>Summe</i>	<i>90</i>					<i>30</i>	<i>30</i>	<i>30</i>		

(7) Master-Zeugnis

Die Gesamtnote des Studiums berechnet sich aus den Noten, die entsprechend der nachfolgenden Tabelle gewichtet werden. Es wird ein Master of Science (M.Sc.) vergeben.

Modul	Gewichtung
Basismodule ENITS-01 bis ENITS-05 sowie ENITS-07 bis ENITS-09 jeweils	1
IT Sec-Laborarbeit	2
Masterarbeit	5

¹ Gewichtung: 50 % K90 und 50 % RE

² Gewichtung: 50 % RE und 50 % PA