

Prüfungs- und Studienplan für den Teilzeit-Studiengang Master Cyber Security Management (MCSMT)

Semester	Modul Code	Modulnamen	Veranstaltungsart/ Kontaktzeiten						Abschluss	Kreditpunkte
			V	SL	S	Ü	Pro.	SWS		
1. Semester	MCSMT 101	Theoretische Grundlagen zu forensischen Methoden	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 102	Weiterführende Aspekte der ISM-Systeme und KRITIS	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 103	Einführung in die Cyberkriminalität	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 104	Weiterführende Aspekte zum Entwurf sicherer IT-Systeme			4			4	Pr	5
	MCSMT 201 *	Social Engineering		2	2		4		Pr	5
	MCSMT 201 *	OSINT		2	2		4		Pr	5
	MCSMT 202*	Informationssysteme und Anwendungssysteme der Kritischen Infrastrukturen	4					4	Pr	5
	MCSMT 202*	Informationssysteme und Anwendungssysteme der Verwaltung, Behörden und KMU	4					4	Pr	5
	MCSMT 203*	Weiterführende Aspekte der Computerkriminalität: Thematik 1	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 203*	Weiterführende Aspekte der Computerkriminalität: Thematik 2	2	2				4	Pr	5
2. Semester	MCSMT 204*	Vernetzte Computertechnologie und Connectivity	4					4	Pr	5
	MCSMT 204*	Blockchain	4					4	Pr	5
	MCSMT 301	Security Information and Event Management (SIEM)	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 302	Weiterführende Aspekte der IT-Frameworks	4					4	Pr	5
	MCSMT 303	IT-Netzwerk und Cloud Forensik	2	2				4	Pr	5
	MCSMT 304	Integrierte Managementsysteme	4					4	Pr	5
	MCSMT 401	Projektmanagement		4				4	Pr	5
	MCSMT 402	Methoden der Unternehmens- und IT-Beratung	4					4	Pr	5
	MCSMT 403	Führungskompetenz			4			4	Pr	5
	MCSMT 501	IT-Governance und IT-Controlling	4					4	Pr	5
5. Semester	MCSMT 502	Forschungsprojekt					4	4	Pr	10
	MCSMT 601	Masterarbeit + Kolloquium (24 + 6)								30

Abkürzungen

V	Vorlesung
SL	Seminaristische Lehrveranstaltung
S	Seminar
Ü	Übung
Pro.	Projektseminar
SWS	Semesterwochenstunden
Pr	studienbegleitende Prüfung

* Der Katalog der aktuell wählbaren Module wird vom Fachbereichsrat zu Beginn jedes Semesters beschlossen und anschließend auf den Webseiten des Fachbereichs bekannt gegeben. Eine Gesamtübersicht aller Module findet sich im Katalog der Modulbeschreibungen.