

## Anhang I: Studien- und Prüfungsplan

	Credits (CP)	Empfohlenes Semester	Prüfungsleistung	Studienleistung
<b>Pflichtbereich</b>				
Introduction to Cryptography	6	1. - 2.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
Embedded System Security	6	1. - 2.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
Introduction to IT Security	6	1. - 2.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
<b>Wahlpflichtbereich A: Cryptography</b>				
Prüfungsleistungen in Vorlesungen und Übungen oder integrierten Lehrveranstaltungen	Mindestens 6	1. - 4.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
<b>Wahlpflichtbereich B: System Security</b>				
Prüfungsleistungen in Vorlesungen und Übungen oder integrierten Lehrveranstaltungen	Mindestens 6	1. - 4.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
<b>Wahlpflichtbereich C: Software Security</b>				
Prüfungsleistungen in Vorlesungen und Übungen oder integrierten Lehrveranstaltungen	Mindestens 6	1. - 4.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
<b>Wahlpflichtbereich D: Selected Complementary Topics</b>				
Prüfungsleistungen in Vorlesungen und Übungen oder integrierten Lehrveranstaltungen	Mindestens 6	1. - 4.	s. 60–120 min oder m. in der Regel 30 min	
<b>Wahlpflichtbereich E: Studienbegleitende Leistungen</b>				
Studienleistungen in Seminaren, Praktika, Projektpraktika, Praktika in der Lehre, Projekten oder Studienarbeiten  Dabei müssen mindestens zwei der Formen Seminar, Praktikum, Projektpraktikum, Projekt oder Studienarbeit vertreten sein, es sei denn es wird ein Projekt mit mindestens 12 CP gewählt.	12-15	1. - 4.		benotet
<b>Master-Arbeit</b>	30	4.	s.	
<b>Summe:</b>	120 CP			

Sollte eines der Pflichtfächer bereits im Bachelorstudiengang absolviert worden sein, können die entsprechenden CP stattdessen in den Wahlbereichen erbracht werden.

Die Wahlbereiche sind auf den Web-Seiten des Fachbereichs Informatik beschrieben. Sie werden semesterweise aktualisiert.

Die Lehrveranstaltungen aus den Pflicht- und Wahlbereichen sind im Modulhandbuch des Fachbereichs Informatik bzw. den Modulhandbüchern der anbietenden Fachbereiche im Einzelnen beschrieben.