

	Modul	Lehrveranstaltungen	Umfang Modul (LP)	Semester der Modul- prüfung*	autom. Anmeldung im 3. FS	autom. Wieder- anmeldung	Bewertung
Pflichtbereich							
1	Diskrete Mathematik	Diskrete Mathematik	8	1	Ja	Ja	benotet
2	Theoretische Informatik	Einführung in die theoretische Informatik	6	2	Ja	Ja	benotet
3	Rechnerarchitektur	Rechnerarchitektur	5	1	Ja	Ja	benotet
4	Einführung Kryptographie 1	Einführung in die Kryptographie 1	5	1	Ja	Ja	benotet
5	Einführung Kryptographie 2	Einführung in die Kryptographie 2	5	2	Ja	Ja	benotet
6	Kryptographie	Kryptographie	8	3	Nein	Ja	benotet
7	Netzsicherheit 1	Netzsicherheit 1	5	1	Ja	Ja	benotet
8	Netzsicherheit 2	Netzsicherheit 2	5	2	Ja	Ja	benotet
9	Betriebssystemsisicherheit	Betriebssystemsisicherheit	5	1	Ja	Ja	benotet
Wahlpflichtbereich							
10	Wahlpflichtmodule	Fächer aus dem Wahlpflichtkatalog**	≥ 24	1-3	Nein	Nein	benotet
11	Praktikum	Master-Praktikum**	3	1-3	Nein	Nein	unbenotet
12	Seminar	Master-Seminar**	3	1-3	Nein	Nein	unbenotet
Freier Wahlbereich							
13	Nichttechnische Wahlfächer	frei wählbar	≥ 4	1-3	Nein	Nein	unbenotet
14	Freie Wahlfächer	frei wählbar	≥ 4	1-3	Nein	Nein	unbenotet
Masterarbeit							
15	Masterarbeit	Masterarbeit	30	4	Nein	Nein	benotet
Summe:			120				

* Semester der Modulprüfung bezogen auf Studienstart im Wintersemester.

** Die Wahlpflichtkataloge sind im Modulhandbuch veröffentlicht.