

MODULÜBERSICHT IM TEILSTUDIENGANG INFORMATIK
 (PO vom 08.11.2021)

Pflichtmodule:

Nachweise		insgesamt zu erbringen:	26 LP
M(BK,GymGe)-INF20	Didaktik der Informatik (BK,GymGe)	PF	7 LP
INF20-PK	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	7 LP
---	INF20-a Didaktik der Informatik	PF	0 LP
M(BK,GymGe)-INF21	Vorbereitungs- und Begleitmodul zum Praxissemester (Informatik BK, GymGe)	PF	4 LP
INF21-HA	Modulabschlussprüfung ²⁾	PF	4 LP
---	INF21-a Vorbereitungs- und Begleitveranstaltung	PF	0 LP
INF22	Automaten, Sprachen und Berechenbarkeit	PF	9 LP
INF22-K	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	9 LP
---	INF22-a Automaten, Sprachen und Berechenbarkeit	PF	0 LP

Wahlpflichtmodule:

INF5	Einführung in Datenbanken	WP	6 LP
INF5-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF5-a Datenbanken	PF	0 LP
INF6	Softwaretechnologie	WP	6 LP
INF6-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF6-a 2.0 Softwaretechnologien	PF	0 LP
INF7	Praktikum zur Softwaretechnologie	WP	6 LP
INF7-PK	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	6 LP
---	INF7-a Praktikum zur Softwaretechnologien	PF	0 LP
INF8	Grundlagen der Rechnerarchitektur	WP	6 LP
INF8-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF8-a Grundlagen der Rechnerarchitektur	PF	0 LP
INF9	Betriebssysteme	WP	6 LP
INF9-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF9-a Betriebssysteme – Grundlagen und Konzepte	PF	0 LP
INF11	Einführung in die Kryptographie	WP	6 LP
INF11-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF11-a 2.0 Kryptographie	PF	0 LP
INF12	Bild- und Audioverarbeitung	WP	6 LP
INF12-K/-M	Modulabschlussprüfung ³⁾	PF	6 LP
---	INF12-a Bildgenerierung	WP	0 LP
---	INF12-b Verarbeitung von Bild- und Audiodaten	WP	0 LP
INF15	Einführung in die Didaktik der Informatik	WP	6 LP
INF15-M	Modulabschlussprüfung ⁴⁾	PF	6 LP
---	INF15-a Einführung in die Didaktik der Informatik	PF	0 LP
FBE0204	Rechnernetze	WP	6 LP
FBE0204-K	Modulabschlussprüfung ⁵⁾	PF	5 LP
---	FBE0204-a Rechnernetze	PF	0 LP
UBL 41184	FBE0204-b Praktikum - Voraussetzung für Anmeldung der MAP	PF	1 LP
INF23	Forschungsprojekt Informatik	WP	6 LP
INF23-PK	Modulabschlussprüfung ¹⁾	PF	6 LP
---	INF23-a Forschungsprojekt	PF	0 LP
M-Thesis	ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Informatik nachgewiesen)	WP	15 LP
	Master-Thesis	PF	15 LP

¹⁾ Präsentation mit Kolloquium (unbeschränkt wiederholbar)

²⁾ Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)

³⁾ Schriftliche oder Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

⁴⁾ Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)

⁵⁾ Schriftliche Prüfung (Klausur) (uneingeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)

WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)

Ohne Gewähr. Rechtsgültig sind nur die jeweiligen Prüfungsordnungen.