



Studienfachübersicht: Lehramt Sekundarschulen Informatik (Sekundarschule)

Fachspezifische Bestimmungen mit Beschluss vom 21.02.2013 (Modulversionstand vom 04.10.2016)

Erstes Lehramtsfach

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
INF.05186.02	Datenbanken (Lehramt mit Erweiterungsfach Informatik)	Nein	7	10	Ja	Nein	-	examensrelevant	3. oder 5.
INF.00679.05	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	-	examensrelevant	2. oder 4.
INF.05179.03	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	-	examensrelevant	1.
INF.03776.03	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	5. oder 6. oder 7. oder 8.
INF.03777.04	Informatikdidaktik AB	Nein	4	5	Nein	Ja	-	examensrelevant	3. oder 4.
INF.03778.06	Informatikdidaktik CDE	Ja	4	5	Nein	Ja	-	erfolgreicher Abschluss	4. und 5. oder 5. und 6.
INF.03779.05	Informatikdidaktik FG	Ja	4	5	Ja	Ja	-	examensrelevant	5. oder 6.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
INF.00685.05	Konzepte der Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	3.
INF.05173.03	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	12	15	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	1. und 2.
INF.00677.05	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	-	examensrelevant	1.
INF.05177.01	Softwaretechnik (Lehramt)	Ja	4	5	Nein	Nein	-	examensrelevant	5.
INF.05187.01	Technische Informatik, Betriebssysteme und Rechnernetze (Lehramt)	Nein	4	5	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	3.

Weiteres Lehramtsfach

Pflichtmodule

ID	Modultitel	Teilnahmevoraussetzung	Kontaktstudium (in SWS)	LP	Studienleistung	Modulvorleistung	Modulleistung	Anteil an Abschlussnote	Empfehlung Studiensemester
INF.05186.02	Datenbanken (Lehramt mit Erweiterungsfach Informatik)	Nein	7	10	Ja	Nein	-	examensrelevant	3. oder 5.
INF.00679.05	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	-	examensrelevant	2. oder 4.
INF.05179.03	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	-	examensrelevant	1.
INF.03776.03	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	5. oder 6. oder 7. oder 8.
INF.03777.04	Informatikdidaktik AB	Nein	4	5	Nein	Ja	-	examensrelevant	3. oder 4.
INF.03778.06	Informatikdidaktik CDE	Ja	4	5	Nein	Ja	-	erfolgreicher Abschluss	4. und 5. oder 5. und 6.
INF.03779.05	Informatikdidaktik FG	Ja	4	5	Ja	Ja	-	examensrelevant	5. oder 6.
INF.00685.05	Konzepte der Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	3.
INF.05173.03	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	12	15	Ja	Nein	-	erfolgreicher Abschluss	1. und 2.

ID	Modultitel	Teilnahme- voraus- setzung	Kontakt- studium (in SWS)	LP	Studien- leistung	Modul- vorlei- stung	Modulleistung	Anteil an Abschluss- note	Empfehlung Studien- semester
INF.00677.05	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	-	examens- relevant	1.
INF.05177.01	Softwaretechnik (Lehramt)	Ja	4	5	Nein	Nein	-	examens- relevant	5.
INF.05187.01	Technische Informatik, Betriebssysteme und Rechnernetze (Lehramt)	Nein	4	5	Ja	Nein	-	erfolg- reicher Abschluss	3.