



Studienfachübersicht: Lehramt Sekundarschulen Informatik (Sekundarschule)

Fachspezifische Bestimmungen mit Beschluss vom 21.02.2013 (Modulversionstand vom 04.03.2022)

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	mündliche Prüfung	examensrelevant	3. oder 5.
INF.00679.06	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examensrelevant	2. oder 4.
INF.05179.05	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examensrelevant	1.
INF.03776.06	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	schriftliche Ausarbeitung	erfolgreicher Abschluss	6. oder 8.
INF.03777.04	Informatikdidaktik AB	Nein	4	5	Nein	Ja	Klausur oder Belegarbeit	examensrelevant	3. oder 4.
INF.03778.06	Informatikdidaktik CDE	Ja	4	5	Nein	Ja	Belegarbeit Gestalten von Unterrichtsstunden	erfolgreicher Abschluss	4. und 5. oder 5. und 6.
INF.03779.05	Informatikdidaktik FG	Ja	4	5	Ja	Ja	mündliche Prüfung	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.00685.07	Konzepte der Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	erfolgreicher Abschluss	3.
INF.05173.06	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	13	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolgreicher Abschluss	1. und 2.
INF.00677.06	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examensrelevant	1.
INF.05177.02	Softwaretechnik (Lehramt)	Ja	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	examensrelevant	5.
INF.05187.03	Technische Informatik, Betriebssysteme und Rechnernetze (Lehramt)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	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	mündliche Prüfung	examensrelevant	3. oder 5.
INF.00679.06	Datenstrukturen und Effiziente Algorithmen I	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examensrelevant	2. oder 4.
INF.05179.05	Einführung in Rechnerarchitektur	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examensrelevant	1.
INF.03776.06	Informatik und Gesellschaft	Nein	2	5	Ja	Nein	schriftliche Ausarbeitung	erfolgreicher Abschluss	6. oder 8.
INF.03777.04	Informatikdidaktik AB	Nein	4	5	Nein	Ja	Klausur oder Belegarbeit	examensrelevant	3. oder 4.
INF.03778.06	Informatikdidaktik CDE	Ja	4	5	Nein	Ja	Belegarbeit Gestalten von Unterrichtsstunden	erfolgreicher Abschluss	4. und 5. oder 5. und 6.
INF.03779.05	Informatikdidaktik FG	Ja	4	5	Ja	Ja	mündliche Prüfung	examensrelevant	5. oder 6.
INF.00685.07	Konzepte der Programmierung	Ja	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	erfolgreicher Abschluss	3.
INF.05173.06	Mathematische Grundlagen der Informatik und Konzepte der Modellierung	Nein	13	15	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	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.00677.06	Objektorientierte Programmierung	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl./schriftl. Prüfung	examens- relevant	1.
INF.05177.02	Softwaretechnik (Lehramt)	Ja	4	5	Nein	Nein	mündliche Prüfung	examens- relevant	5.
INF.05187.03	Technische Informatik, Betriebssysteme und Rechnetze (Lehramt)	Nein	4	5	Ja	Nein	mündl. Prüfung oder Klausur	erfolg- reicher Abschluss	3.