

Exemplarischer Studienverlauf, B.Ed. Informatik, PO 2019

Studienbeginn Wintersemester

1. Semester (15LP) WS	V+Ü Diskrete Strukturen (Formale Grundlagen der Informatik, Modul 1)	5 LP
	V+Ü Programmierung I (Grundlagen der Programmierung, Modul 3)	10 LP
2. Semester (9LP) SS	V+Ü Elementare Logik (Formale Grundlagen der Informatik, Modul 1)	5 LP
	S Informatik und Gesellschaft (Modul 7)	4 LP
3. Semester (10LP) WS	V+Ü Datenbanksysteme (Informationssysteme, Modul 6)	5 LP
	V+Ü Rechnerstrukturen (Grundlagen der technischen Informatik, Modul 8)	5 LP
4. Semester (10LP) SS	V+Ü Algorithmen und Datenstrukturen (Modul 4)	10 LP
5. Semester (10LP) WS	V+Ü Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie (Grundlagen der theoretischen Informatik, Modul 9)	5 LP
	V+Ü Grundlagen der Fachdidaktik, Teil 1 (Modul 2)	5 LP
6. Semester (11LP) SS	V+Ü Formale Sprachen und Berechenbarkeit (Grundlagen der theoretischen Informatik, Modul 9)	5 LP
	P Grundlagen der Fachdidaktik, Teil 2 (Modul 2)	3 LP
	P Programmierpraktikum (Modul 5)	3 LP

Exemplarischer Studienverlauf, M.Ed. Informatik, Realschule+, PO 2019

Studienbeginn Wintersemester

1. Semester (15LP) WS	V+Ü Systemsoftware (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Softwaretechnik (Grundlagen der Softwaretechnik, Modul 11)	5 LP
	V+Ü Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	5 LP
2. Semester (8LP) SS	V+Ü Rechnernetze (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	S Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	3 LP

Exemplarischer Studienverlauf, M.Ed. Informatik, Gymnasium, PO 2019

Studienbeginn Wintersemester

1. Semester (15LP) WS	V+Ü Systemsoftware (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Softwaretechnik (Grundlagen der Softwaretechnik, Modul 11)	5 LP
	V+Ü Gebiet A (Wahlpflichtbereich, Modul 12a)	5 LP
2. Semester (10LP) SS	V+Ü Rechnernetze (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Gebiet B (Wahlpflichtbereich, Modul 12a)	5 LP
3. Semester (10LP) WS	V+Ü Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	5 LP
	P (Wahlpflichtbereich, Modul 12b)	5 LP
4. Semester (7LP) SS	S Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	2 LP
	S (Wahlpflichtbereich, Modul 12b)	5 LP

Exemplarischer Studienverlauf, B.Ed. Informatik, PO2019

Studienbeginn im Sommersemester

1. Semester (10LP) SS	V+Ü Elementare Logik (Formale Grundlagen der Informatik, Modul 1)	5 LP
	V+Ü Programmierung Ia (Grundlagen der Programmierung, Modul 3)	5 LP
2. Semester (15LP) WS	V+Ü Programmierung Ib (Grundlagen der Programmierung, Modul 3)	5 LP
	V+Ü Diskrete Strukturen (Formale Grundlagen der Informatik, Modul 1)	5 LP
	V+Ü Rechnerstrukturen (Grundlagen der technischen Informatik, Modul 8)	5 LP
3. Semester (10LP) SS	V+Ü Algorithmen und Datenstrukturen (Modul 4)	10 LP
4. Semester (10LP) WS	V+Ü Datenbanksysteme (Informationssysteme, Modul 6)	5 LP
	V+Ü Berechenbarkeit und Komplexitätstheorie (Grundlagen der theoretischen Informatik, Modul 9)	5 LP
5. Semester (12LP) SS	V+Ü Formale Sprachen und Berechenbarkeit (Grundlagen der theoretischen Informatik, Modul 9)	5 LP
	S Informatik und Gesellschaft (Modul 7)	4 LP
	P Grundlagen der Fachdidaktik, Teil 2 (Modul 2)	3 LP
6. Semester (8LP) WS	V+Ü Grundlagen der Fachdidaktik, Teil 1 (Modul 2)	5 LP
	P Programmierpraktikum (Modul 5)	3 LP

Exemplarischer Studienverlauf, M.Ed. Informatik, Realschule+, PO2019

Studienbeginn im Sommersemester

1. Semester (8LP) SS	V+Ü Rechnernetze (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	S Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	3 LP
2. Semester (15LP) WS	V+Ü Systemsoftware (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	5 LP
	V+Ü Softwaretechnik (Grundlagen der Softwaretechnik, Modul 11)	5 LP

Exemplarischer Studienverlauf, M.Ed. Informatik, Gymnasium, PO2019

Studienbeginn im Sommersemester

1. Semester (15LP) SS	V+Ü Rechnernetze (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Gebiet A (Wahlpflichtbereich, Modul 12a)	5 LP
	V+Ü Gebiet B (Wahlpflichtbereich, Modul 12a)	5 LP
2. Semester (10LP) WS	V+Ü Systemsoftware (Sichere und vernetzte Systeme, Modul 10)	5 LP
	V+Ü Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	5 LP
3. Semester (10LP) SS	S Informatik-Didaktik (Vertiefung der Fachdidaktik, Modul 13)	2 LP
	P+S (Wahlpflichtbereich, Modul 12b)	8 LP
4. Semester (7LP) WS	S (Wahlpflichtbereich, Modul 12b)	2 LP
	V+Ü Softwaretechnik (Grundlagen der Softwaretechnik, Modul 11)	5 LP