

B.Ed. Informatik – Studienverlaufspläne – Prüfungsordnung ab WS 2018

Stand: Juni 2021

Studienverlauf bei Studienstart im Wintersemester

1	Einführung in die Programmierung 5LP (V2Ü2)	Programmierpraktikum 1LP (P2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)	Σ 14 LP
2	Einführung in die Softwareentwicklung 5LP (V2Ü2)		Technische Informatik 5LP (V2Ü2)	Σ 10 LP
3		Datenstrukturen und effiziente Algorithmen 9LP (V4Ü2)		Σ 9 LP
4	Programmierprojekt 3LP (P2)	Formale Sprachen und Berechenbarkeit 5LP (V2Ü2)	Informatik und Gesellschaft 3LP (HS2)	Σ 11 LP
5		Komplexitätstheorie 5LP (V2Ü2)	Fachdidaktik I 6LP (V3Ü2)	Σ 11 LP
6	Datenbanken 6LP (V2Ü2)		Fachdidaktik I – Hauptseminar 4LP (HS2)	Σ 10 LP
				(Σ 65 LP)

Studienverlauf bei Studienstart im Sommersemester

1	Einführung in die Programmierung 5LP (V2Ü2)	Programmierpraktikum 1LP (P2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)	Σ 14 LP
2	Einführung in die Softwareentwicklung 5LP (V2Ü2)		Technische Informatik 5LP (V2Ü2)	Σ 10 LP
3		Datenbanken 6LP (V2Ü2)	Informatik und Gesellschaft 3LP (HS2)	Σ 9 LP
4	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen 9LP (V4Ü2)		Fachdidaktik I 6LP (V3Ü2)	Σ 15 LP
5	Formale Sprachen und Berechenbarkeit 5LP (V2Ü2)	Programmierprojekt 3LP (P2)	Fachdidaktik I – Hauptseminar 4LP (HS2)	Σ 12 LP
6	Komplexitätstheorie 5LP (V2Ü2)			Σ 5 LP
				(Σ 65 LP)

Hinweis: Es sind in den Studienplänen jeweils die zu belegenden Veranstaltungen angegeben.