

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2016/17

Studienverlaufsplan, Modell „soft“, Start Wintersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	TeGI 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP	
2	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	FSB 5LP (V2Ü2)	Mathematik für Inf I 7LP (V3Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 6LP (V2Ü2)	Σ 31LP	
3	DSEA 9LP (V4Ü2)		Kompl.th 5LP (V2Ü2)	Mathematik für Inf II 7LP (V3Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 6LP (V2Ü2)	Σ 30LP	
4	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	AW 6LP (V2Ü2)	Σ 33LP	
5	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 4LP (S2)	WP 3LP (P2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 33LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 4LP (S2)	WP 6LP (V2Ü2)			SP 6LP (V2Ü2)	Σ 29LP	

Σ(Σ 182 LP)

Studienverlaufsplan, Modell „soft“, Start Sommersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	FSB 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP
2	TeGI 5LP (V2Ü2)	DSEA 9LP (V4Ü2)	Kompl.th 5LP (V2Ü2)	Mathematik für Inf I 7LP (V3Ü2)		AW 6LP (V2Ü2)	Σ 32LP
3	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	Mathematik für Inf II 7LP (V3Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 6LP (V2Ü2)	Σ 32LP
4	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 6LP (V2Ü2)	Σ 29LP
5	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 33LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 3LP (P2)	WP 4LP (S2)	WP 4LP (S2)		SP 6LP (V2Ü2)	Σ 30LP

Σ(Σ 182 LP)

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2016/17

Studienverlaufsplan, Modell „Mathe“, Start Wintersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	TeGI 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP
2	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	FSB 5LP (V2Ü2)	LinAlg I 9LP (V4Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 32LP
3	DSEA 9LP (V4Ü2)		Kompl.th 5LP (V2Ü2)	Analysis I 9LP (V4Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 31LP
4	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	AW 4LP (V2Ü2)	Σ 31LP
5	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 32LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 3LP (P2)	WP 4LP (S2)	WP 4LP (S2)	SP 6LP (V2Ü2)		Σ 30LP

(Σ 182 LP)

Studienverlaufsplan, Modell „Mathe“, Start Sommersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	FSB 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP
2	TeGI 5LP (V2Ü2)	DSEA 9LP (V4Ü2)	Kompl.th 5LP (V2Ü2)	LinAlg I 9LP (V4Ü2)		AW 5LP (V2Ü2)	Σ 33LP
3	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	Analysis I 9LP (V4Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 4LP (V2Ü2)	Σ 32LP
4	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 28LP
5	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 33LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 3LP (P2)	WP 4LP (S2)	WP 4LP (S2)	SP 6LP (V2Ü2)		Σ 30LP

(Σ 182 LP)

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2016/17

Studienverlaufsplan, Modell „Physik“, Start Wintersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	TeGI 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP
2	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	FSB 5LP (V2Ü2)	Mathe f. Physiker I 9LP (V4Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 32LP
3	DSEA 9LP (V4Ü2)		Kompl.th 5LP (V2Ü2)	Mathe f. Physiker II 9LP (V4Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 31LP
4	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	AW 4LP (V2Ü2)	Σ 31LP
5	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 32LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 3LP (P2)	WP 4LP (S2)	WP 4LP (S2)	SP 6LP (V2Ü2)		Σ 30LP
							(Σ 182 LP)

Studienverlaufsplan, Modell „Physik“, Start Sommersemester

1	EiP 5LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2LP (P2)	FSB 5LP (V2Ü2)	Diskrete Mathematik 8LP (V4Ü2)		Softskills 6LP	Σ 26LP
2	TeGI 5LP (V2Ü2)	DSEA 9LP (V4Ü2)	Kompl.th 5LP (V2Ü2)	Mathe f. Physiker I 9LP (V4Ü2)		AW 5LP (V2Ü2)	Σ 33LP
3	EiS 5LP (V2Ü2)	ProgSp 5LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6LP (V2Ü2)	Mathe f. Physiker II 9LP (V4Ü2)	MM I Pr. 3LP (V1P2)	AW 4LP (V2Ü2)	Σ 32LP
4	SE 5LP (V2Ü2)	SE Pr. 3LP (P2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	MM II Pr. 3LP (V1P2)	AW 5LP (V2Ü2)	Σ 28LP
5	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	WP 3LP (P2)	SP 6LP (V2Ü2)	WP 6LP (V2Ü2)	Σ 33LP
6	BSc. Arbeit 13LP	WP 3LP (P2)	WP 4LP (S2)	WP 4LP (S2)	SP 6LP (V2Ü2)		Σ 30LP
							(Σ 182 LP)lwegend

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2016/17

Legende:

Farbcodes (geben den Bereich an der die Veranstaltung zuzuordnen ist)

Programmierung	Technische Informatik	Theoretische Informatik
Mathematik	Wahlpflichtbereich	Bachelorarbeit

Beschriftung:

EiP 5LP (V2Ü2)

- EiP - Kürzel für den Namen der Veranstaltung
- 5LP - Anzahl der Leistungspunkte (Credit Points) für die Veranstaltung
- (V2Ü2) - Veranstaltung setzt sich 2 Semesterwochenstunden (SWS) für die Vorlesung und 2 Semesterwochenstunden für die Übungen zusammen

- nLP - Anzahl der zugehörigen Leistungspunkte (bezeichnen den notwendigen Aufwand, 1 LP \cong 30 Zeitstunden)
- Pn - Praktikum im Umfang von n SWS
- Sn : Seminar im Umfang von n SWS
- Ün - Übung im Umfang von n SWS
- Vn - Vorlesung im Umfang von n SWS

Abkürzungen der Veranstaltungen (in alphabetischer Reihenfolge):

- AW - Anwendungsfach
- BSc.-Arbeit - Abschlussarbeit im Bachelorstudiengang
- DSEA - Datenstrukturen und effiziente Algorithmen
- Diskrete Mathematik - Diskrete Mathematik für Informatiker
- EiP - Einführung in die Programmierung
- EIP Pr. - Praktikum zur Veranstaltung EiP
- EiS - Einführung in die Softwareentwicklung
- FSB [^] - Formale Sprachen und Berechenbarkeit
- Kompl.th - Komplexitätstheorie
- LinAlg1 - Lineare Algebra und Geometrie I
- MM I Pr. - Praktikum Mathematische Modellierung am Rechner, Teil I
- MM II Pr. - Praktikum Mathematische Modellierung am Rechner, Teil II (anstelle der beiden MM-Praktika kann auch ein weiteres Wahlpflichtfach gewählt werden)
- ProgSp - Programmiersprachen
- SE - Software Engineering
- SE Pr. - Praktikum zur Veranstaltung SE
- Softskills - Veranstaltung(en) aus dem Bereich Softskills
- Statistik für Inf. - Statistik für Informatiker
- TeGI - Technische Grundlagen der Informatik
- WP - Wahlpflichtbereich