

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2021/22

Studienverlaufsplan - Start Wintersemester

1 (WS)	EiP 5 LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2 LP (P2)	TeGI 5 LP (V2Ü2)	Softskills 6 LP	Mfl 1 9 LP (V4Ü2)		Σ 27 LP
2 (SoSe)	EiS 5 LP (V2Ü2)	DB 6 LP (V2Ü2)	FSB 5 LP (V2Ü2)	Nebenfach 6 LP	Mfl 2a 9 LP (V4Ü2)	MMR 1 3 LP (P2)	Σ 31 LP
3 (WS)	SE + Pr. 8 LP (V2Ü2 P2)		Kompl.th 5 LP (V2Ü2)	DSEA 9 LP (V4Ü2)	Mfl 2b 9 LP (V4Ü2)	MMR 2 3 LP (P2)	Σ 31 LP
4 (SoSe)	ProgSp 5 LP (V2Ü2)	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 6 LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6 LP (V2Ü2)		Σ 29 LP
5 (WS)	Nebenfach 6 LP	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 4 LP (S2)	WP 3 LP (P2)	Berufsprakt. 12 LP (V2Ü2)		Σ 31 LP
6 (SoSe)	Nebenfach 5 LP	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 4 LP (S2)	WP 3 LP (P2)	BSc. Arbeit 13 LP		Σ 31 LP
(Σ 180 LP)							

Studienverlaufsplan - Start Sommersemester

1 (SoSe)	EiP 5 LP (V2Ü2)	EiP Pr. 2 LP (P2)	TeGI 5 LP (V2Ü2)	Softskills 6 LP	Mfl 1 9 LP (V4Ü2)		Σ 27 LP
2 (WS)	EiS 5 LP (V2Ü2)		DSEA 9 LP (V4Ü2)	Nebenfach 6 LP	Mfl 2b 9 LP (V4Ü2)		Σ 29 LP
3 (SoSe)	ProgSp 5 LP (V2Ü2)	DB 6 LP (V2Ü2)	FSB 5 LP (V2Ü2)	Statistik für Inf. 6 LP (V2Ü2)	Mfl 2a 9 LP (V4Ü2)	MMR 1 3 LP (P2)	Σ 31 LP
4 (WS)	SE + Pr. 8 LP (V2Ü2 P2)	WP 6 LP (V2Ü2)	Kompl.th 5 LP (V2Ü2)	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 4 LP (S2)	MMR 2 3 LP (P2)	Σ 29 LP
5 (SoSe)	Nebenfach 5 LP	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 3 LP (P2)	WP 6 LP (V2Ü2)	Berufsprakt. 12 LP (V2Ü2)		Σ 32 LP
6 (WS)	Nebenfach 6 LP	WP 6 LP (V2Ü2)	WP 4 LP (S2)	WP 3 LP (P2)	BSc. Arbeit 13 LP		Σ 32 LP
(Σ 180 LP)							

B.Sc. Informatik – Studienverlaufsplan – PO ab WS 2021/22

Legende:

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

Programmierung	Technische Informatik	Theoretische Informatik
Mathematik	Wahlpflichtbereich	Nebenfach
Sonstiges (u.a. 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

- n LP - Anzahl der zugehörigen Leistungspunkte (bezeichnen den notwendigen Aufwand, 1 LP \cong 30 Zeitstunden)
- Pn - Praktikum im Umfang von n SWS. Hinweis: Praktika finden i.d.R. während der vorlesungsfreien Zeit statt.
- 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):

- Berufsprakt. - 10-wöchiges Berufspraktikum. Alternativ können zwei weitere Veranstaltungen aus dem Wahlpflichtbereich mit je 6 LP oder weitere Veranstaltungen im Umfang von 12 LP in den Nebenfächern Biologie, Mathematik, Meteorologie oder Physik belegt werden
- BSc.-Arbeit - Abschlussarbeit im Bachelorstudiengang
- DB - Datenbanken
- 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
- Mfl 1 / 2a / 2b - Mathematik für Informatiker 1 / 2a / 2b
- MMR 1 / 2 - Mathematisches Modellieren am Rechner 1 / 2 (Optional belegbar statt einer WP Vorlesung)
- FSB - Formale Sprachen und Berechenbarkeit
- Kompl.th - Komplexitätstheorie
- ProgSp - Programmiersprachen
- SE + Pr. - Software Engineering + Praktikum zur Veranstaltung SE
- Softskills - Veranstaltung(en) aus dem Bereich Softskills
- SoSe - Sommersemester
- Statistik für Inf. - Statistik für Informatiker
- TeGI - Technische Grundlagen der Informatik
- WP - Wahlpflichtbereich
- WS - Wintersemester