Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Technische Informatik
Basis: Studien- und Prüfungsordnung vom 17.04.2023

Gültig für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester 2023 / 2024

	ECTS																															Summe ECTS
Semester (*)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
1 WiSe	Mathematik 1							Programmieren 1								Theoretische Informatik								Physik					AW 1					30
2 SoSe	Mathematik 2							Programmieren 2								Computersysteme								Einführende Robotikprojekte				Grundlagen Elektronik						30
3 WiSe	Betriebssysteme							Kommunikationssysteme							Digital Design								Datenbanken											28
4 SoSe	Algorithmen und Datenstrukturen							Software Engineering								Statistik							Embedded Systems					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1						31
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																								Praxis-seminar		AW 2		Seminar Techn. Informatik					31
6 SoSe	Vertiefungsmodul 1							Vertiefungsmodul 2								Vertiefungsmodul 3								Vertiefungsmodul 4					Vertiefungsmodul 5					30
7 WiSe	Bachelorarbeit																							Bachelor-seminar					Vertiefungsmodul 6					30
																								Vertiefungsmodul 7					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3					

(*) Gibt das Semesterangebot, Fachsemester 1 bis 7, an und ob die Lehrveranstaltungen in einem Wintersemester oder Sommersemester stattfinden.

Der Vertiefungsmodulkatalog legt die Vertiefungsmodule fest.
Der Wahlpflichtmodulkatalog legt die Fachbezogenen Wahlpflichtmodule fest.
Beide Kataloge werden vom Fakultätsrat beschlossen und vom Senat genehmigt.

Vorläufige Vertiefungsmodulplanung

Projektstudium Technische Informatik	Informationsicherheit	Signalverarbeitung	Computer Architektur	Echtzeitsysteme	Numerische Mathematik	Netzwerkmanagement

Im Zweifel gelten immer die gültigen und hochschulöffentlich bekannt gemachten Rechtsnormen.
Das vom Fakultätsrat beschlossene semesterbezogene Angebot der Lehrveranstaltungen ist im Studienplan geregelt.