

Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Technische Informatik

Für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester

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	Summe ECTS																								
1 WiSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Physik					Fachspezifisches Englisch								31																													
2 SoSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme					Einführende Robotikprojekte			AW 1																		29																					
3 WiSe	Betriebssysteme					Kommunikationssysteme					Digital Design					Datenbanken																						29																				
4 SoSe	Algorithmen und Datenstrukturen					Software Engineering					Statistik					Embedded Systems					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																			31																		
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2 Präsentation		AW 3																												30
6 SoSe	Informationssicherheit			Vertiefungsmodul IT 1/2					Vertiefungsmodul IT 2/1					Vertiefungsmodul IT 2/2					Vertiefungsmodul IT 2/3					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																				30														
7 WiSe	Bachelorarbeit												Bachelorseminar			Vertiefungsmodul IT 1/1					Vertiefungsmodul IT 1/3					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																							30									

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Wintersemester und das letzte Sommersemester:

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	Summe ECTS															
6 SoSe 2022 Rückschau	Informationssicherheit					Vertiefungsmodul IT 1/2 LV: Datenverarbeitung in der Technik					Vertiefungsmodul IT 2/1 LV: Signalverarbeitung					Vertiefungsmodul IT 2/2 LV: Computer Architektur					Vertiefungsmodul IT 2/3 LV: Echtzeitsysteme					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																					30		
7 WiSe 22/23 aktuell	Bachelorarbeit												Bachelorseminar			Vertiefungsmodul IT 1/1 LV: Computerarithmetik und Rechenverfahren					Vertiefungsmodul IT 1/3 LV: Netzwerkmanagement					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																							30

Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Technische Informatik

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester

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	Summe ECTS																										
1 SoSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Physik					Fachspezifisches Englisch																					31																		
2 WiSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme					Einführende Robotikprojekte			AW 1																				29																					
3 SoSe	Algorithmen und Datenstrukturen					Software Engineering					Statistik					Digital Design					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																					33																		
4 WiSe	Betriebssysteme					Kommunikationssysteme					Datenbanken					Embedded Systems																									27																			
5 SoSe	Praktikum im Betrieb																									Praxisseminar		AW 2 Präsentation		AW 3																														30
6 WiSe	Informationssicherheit			Vertiefungsmodul IT 1/1					Vertiefungsmodul IT 1/2					Vertiefungsmodul IT 1/3					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																						30														
7 SoSe	Bachelorarbeit												Bachelorseminar			Vertiefungsmodul IT 2/1					Vertiefungsmodul IT 2/2					Vertiefungsmodul IT 2/3																								30										

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

Das Angebot der Lehrveranstaltungen zu den **Vertiefungsmodulen** wird jedes Semester im Studienplan neu festgelegt. Im Folgenden finden Sie das Angebot für das aktuelle Wintersemester und das letzte Sommersemester:

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	Summe ECTS																
6 WiSe 22/23 aktuell	Informationssicherheit					Vertiefungsmodul IT 1/1 LV: Computerarithmetik und Rechenverfahren					Vertiefungsmodul IT 1/2 LV: Datenverarbeitung in der Technik					Vertiefungsmodul IT 1/3 LV: Netzwerkmanagement					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																					30			
7 SoSe 2022 Rückschau	Bachelorarbeit												Bachelorseminar			Vertiefungsmodul IT 2/1 LV: Signalverarbeitung					Vertiefungsmodul IT 2/2 LV: Computer Architektur					Vertiefungsmodul IT 2/3 LV: Echtzeitsysteme																								30

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