

Regelstudienverlaufsplan im Bachelorstudiengang Informatik

Basis : Konsolidierte (nicht amtliche Fassung) der Studien- und Prüfungsordnung in Form der Änderungssatzung vom 25.02.2021

Gültig für Studierende mit Studienbeginn letztmalig zum SoSe 2023

Für Studierende mit Studienbeginn Wintersemester

Semester (*)	ECTS																																Summe ECTS																									
	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																										
1 WiSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Betriebswirtschaftslehre					Fach-spezifisches Englisch						31																															
2 SoSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme					Medieninformatik			AW 1																	29																						
3 WiSe	Kommunikationssysteme					Betriebssysteme					Algorithmen und Datenstrukturen					Datenbanken																						30																				
4 SoSe	Rechnertechnik					Software Engineering					Computerarithmetik und Rechenverfahren					Statistik					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																				30																	
5 WiSe	Praktikum im Betrieb																									Praxis-seminar		AW 2 Präsentation		AW 3																												30
6 SoSe	Operations Research				Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 1/3			Vertiefungsmodul IN 2/2			Vertiefungsmodul IN 2/3			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																					30																				
7 WiSe	Bachelorarbeit										Bachelor-seminar		Vertiefungsmodul IN 1/2			Vertiefungsmodul IN 2/1			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:

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	Summe ECTS									
6 SoSe 2023 Rückschau	Operations Research				Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 1/3 LV: Verteilte Systeme			Vertiefungsmodul IN 2/2 LV: Informationssicherheit			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2																						30			
7 WiSe 23/24 aktuell	Bachelorarbeit										Bachelor-seminar		Vertiefungsmodul IN 1/2 LV: Software Entwicklung			Vertiefungsmodul IN 2/1 LV: Human Computer Interaction			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																							30

Für Studierende mit Studienbeginn Sommersemester

Semester (*)	ECTS																																Summe ECTS																													
	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																														
1 SoSe	Mathematik 1					Programmieren 1					Theoretische Informatik					Betriebswirtschaftslehre					Fach-spezifisches Englisch																			31																						
2 WiSe	Mathematik 2					Programmieren 2					Datenverarbeitungssysteme					Medieninformatik			AW 1																					29																						
3 SoSe	Rechnertechnik					Software Engineering					Computerarithmetik und Rechenverfahren					Statistik					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 1																							30																		
4 WiSe	Kommunikationssysteme					Betriebssysteme					Algorithmen und Datenstrukturen					Datenbanken																												30																		
5 SoSe	Praktikum im Betrieb																									Praxis-seminar		AW 2 Präsentation		AW 3																																30
6 WiSe	Vertiefungsmodul IN 1/2				Vertiefungsmodul IN 1/3			Vertiefungsmodul IN 2/1			Vertiefungsmodul IN 2/2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																									30																				
7 SoSe	Bachelorarbeit										Bachelor-seminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1			Vertiefungsmodul IN 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:

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	Summe ECTS												
6 WiSe 23/24 aktuell	Vertiefungsmodul IN 1/2 LV: Software Entwicklung				Vertiefungsmodul IN 1/3 LV: Verteilte Systeme			Vertiefungsmodul IN 2/1 LV: Human Computer Interaction			Vertiefungsmodul IN 2/2 LV: Informationssicherheit			Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 2					Fachbezogenes Wahlpflichtmodul 3																								30		
7 SoSe 2023 Rückschau	Bachelorarbeit										Bachelor-seminar		Operations Research			Vertiefungsmodul IN 1/1 LV: Computergrafik			Vertiefungsmodul IN 2/3 LV: Data Warehouse																										30



Lehrveranstaltung in Teilen in Englisch

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