

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w17)

Musterverlauf T Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)
Vertiefung Informatik

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

LP	Semester 1	Art SWS	Semester 2	Art SWS	Semester 3	Art SWS	Semester 4	Art SWS	Semester 5	Art SWS	Semester 6	Art SWS						
1	Diskrete Algebraische Strukturen	VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	VL 3	Technische Mechanik I	VL 3	Technische Mechanik II	VL 3	Seminare Informatik und Mathematik	SE 2	Stochastik	VL 2						
2																		
3													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Stochastik
4													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	Stochastik
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente			Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente				
7	Prozedurale Programmierung	VL 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	VL 4	Numerische Mathematik I	VL 2	Signale und Systeme	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik	VL 2	Einführung in Medizintechnische Systeme	VL 2						
8																		
9													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Einführung in Medizintechnische Systeme
10													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Einführung in Medizintechnische Systeme
11	Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen																
12	Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen																
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2	Technische Informatik	VL 3	Eingebettete Systeme	VL 3	Funktionales Programmieren	VL 2	Labor Cyber-Physical Systems	PBL 4						
14																		
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Funktionales Programmieren	Labor Cyber-Physical Systems
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Funktionales Programmieren	Labor Cyber-Physical Systems
17													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen			Funktionales Programmieren	Labor Cyber-Physical Systems
18	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen			Funktionales Programmieren	Labor Cyber-Physical Systems												
19	Mathematik I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	VL 2	Bachelorarbeit							
20																		
21													Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	
22													Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	
23													Lineare Algebra I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	
24													Analysis I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	
25	Analysis I				Elektrotechnisches Versuchspraktikum													
26																		
26	Mathematik II	VL 2	Mathematik III	VL 2	Betriebssysteme	VL 2	Betriebssysteme	VL 2	Bachelorarbeit									
27																		
27													Lineare Algebra II	Mathematik III	Betriebssysteme	Bachelorarbeit		
28																		

28	Lineare Algebra II	UE 1	Analysis III	UE 1	Betriebssysteme	UE 2
29	Lineare Algebra II	HÜ 1	Analysis III	HÜ 1		
30	Analysis II	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2		
31	Analysis II	HÜ 1	Differentialgleichungen 1	UE 1		
32	Analysis II	UE 1	Differentialgleichungen 1	HÜ 1		

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.