

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w16)

Musterverlauf T Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)
Vertiefung Informatik

Legende:

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

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.