

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf R Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)
Vertiefung Ingenieurwissenschaften

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	UE 2	Technische Mechanik I	UE 2	Technische Mechanik II	UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	SE 2	Stochastik	UE 2		
4													Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	UE 2				Seminar Informatik/Mathematik	SE 2			
5													Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	UE 2				Seminar Informatik/Ingenieurmathematik	SE 2			
6													Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	UE 2								
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	HÜ 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 2	Numerische Mathematik I	UE 2	Signale und Systeme	UE 2	Grundlagen der Regelungstechnik	UE 2	Einführung in Medizintechnische Systeme	PS 2
10													Prozedurale Programmierung	HÜ 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1							Einführung in Medizintechnische Systeme	HÜ 1
11													Prozedurale Programmierung	PR 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1							Einführung in Medizintechnische Systeme	HÜ 1
12	Prozedurale Programmierung	PR 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	UE 1							Einführung in Medizintechnische Systeme	HÜ 1												
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Automatentheorie und Formale Sprachen	VL 2	Technische Informatik	VL 3	Eingebettete Systeme	VL 3	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	VL 3	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	VL 2												
14																								
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	UE 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2	Technische Informatik	UE 1	Eingebettete Systeme	UE 1	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	HÜ 1	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	UE 2
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	UE 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2					Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	HÜ 1	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	UE 2
17													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	UE 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2					Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	UE 1	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	UE 2
18													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	UE 2	Automatentheorie und Formale Sprachen	UE 2					Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	UE 1	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik	UE 2
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	UE 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	HÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	UE 1		
22													Lineare Algebra I	UE 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	HÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	UE 1		
23													Lineare Algebra I	HÜ 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	HÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	UE 1		
24	Analysis I	VL 2	Betriebswirtschaftliche Übung	HÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	UE 1	Graphentheorie und Optimierung	UE 2	Messtechnik und Messdatenverarbeitung	UE 1														

	Analysis I	UE 1					Elektrotechnisches	PK 2	
	Analysis I	HÜ 1					Versuchspraktikum		
25									
26			Mathematik II		Mathematik III		Mathematik IV		
27			Lineare Algebra II	VL 2	Analysis III	VL 2	Komplexe Funktionen	VL 2	
28			Lineare Algebra II	UE 1	Analysis III	UE 1	Komplexe Funktionen	UE 1	
29			Lineare Algebra II	HÜ 1	Analysis III	HÜ 1	Komplexe Funktionen	HÜ 1	
30			Analysis II	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2	Differentialgleichungen 2	VL 2	
			Analysis II	HÜ 1	Differentialgleichungen 1	UE 1	Differentialgleichungen 2	UE 1	
			Analysis II	UE 1	Differentialgleichungen 1	HÜ 1	Differentialgleichungen 2	HÜ 1	
31									
32									
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.