

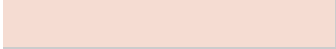
Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w18)

Musterverlauf M Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWB5)
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	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 Informatik/Mathematik	Stochastik
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente			Seminar Informatik/Ingenieurmathematik	
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	Elektrische Maschinen und Antriebe	VL 3						
8																		
9													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Elektrische Maschinen und Antriebe
10													Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Elektrische Maschinen und Antriebe
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	Technische Thermodynamik II	VL 2	Strömungsmechanik	VL 3						
14																		
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Technische Thermodynamik II	Strömungsmechanik
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Technische Thermodynamik II	Strömungsmechanik
17													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen			Technische Thermodynamik II	
18	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Automatentheorie und Formale Sprachen			Technische Thermodynamik II													
19	Mathematik I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Technische Mechanik III (GES)	HÜ 1	Bachelorarbeit							
20																		
21												Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Mechanik III		
22												Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Mechanik III		
23												Lineare Algebra I	Betriebswirtschaftliche Übung	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Mechanik III		
24			Analysis I															
25			Analysis I															
26			Analysis I	Mathematik II	Mathematik III	Technische Thermodynamik I												
27				Lineare Algebra II	Analysis III	Technische Thermodynamik I												
28				Lineare Algebra II	Analysis III	Technische Thermodynamik I												
29		Lineare Algebra II	Analysis III	Technische Thermodynamik I														
30		Analysis II	Differentialgleichungen I	Technische Thermodynamik I														

30	Analysis II	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2	Technische Thermodynamik I	UE 1
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.