

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w15)

Legende:

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

Musterverlauf R Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)
Vertiefung Ingenieurwissenschaften

LP	Semester 1	Art SW	Semester 2	Art SW	Semester 3	Art SW	Semester 4	Art SW	Semester 5	Art SW	Semester 6	Art SW						
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	Stochastik	
3													Diskrete Algebraische Strukturen	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Informatik/Ingenieurwesen	Stochastik	
4													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik		
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik II	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik		
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik II	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik		
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	Prozedurale Programmierung	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Einführung in Medizintechnische Systeme													
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Logik, Automaten 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													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik
17													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik
18	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Einführung in die Nachrichtentechnik und ihre stochastischen Methoden	Algebraische Methoden in der Regelungstechnik												
19	Mathematik I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	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			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	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung											
26			Analysis I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung											
27	Analysis I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Messtechnik und Messdatenverarbeitung													
28	Mathematik II	VL 2	Mathematik III	VL 2	Mathematik IV	VL 2	Mathematik IV	VL 2	Elektrotechnisches Versuchspraktikum	PR 2								
28											Lineare Algebra II	Analysis III	Komplexe Funktionen	Elektrotechnisches Versuchspraktikum				
29											Lineare Algebra II	Analysis III	Komplexe Funktionen	Elektrotechnisches Versuchspraktikum				
30											Lineare Algebra II	Analysis III	Komplexe Funktionen	Elektrotechnisches Versuchspraktikum				
31	Analysis II	Differentialgleichungen 1	Differentialgleichungen 2	Elektrotechnisches Versuchspraktikum														

30	Analysis II	HU 1	Differentialgleichungen 1	UE 1	Differentialgleichungen 2	UE 1
31	Analysis II	UE 1	Differentialgleichungen 1	HÜ 1	Differentialgleichungen 2	HÜ 1
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.