

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w14)

Legende:

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

Musterverlauf E 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	Technische Mechanik II	Seminar Computergestützte Mathematik/Informatik	UE 2
5													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	SE 2
6													Diskrete Algebraische Strukturen	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Technische Mechanik I	Technische Mechanik II	Seminar Ingenieurmathematik/Informatik	SE 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	Elektrotechnik IV: Leitungen und Forschungsseminar	VL 2						
8													Prozedurale Programmierung	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Leitungstheorie	
9													Prozedurale Programmierung	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Forschungsseminar	
10													Prozedurale Programmierung	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Elektrotechnik, Informatik, Mathematik	
11													Prozedurale Programmierung	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Leitungstheorie	
12	Prozedurale Programmierung	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme	Grundlagen der Regelungstechnik	Leitungstheorie													
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	VL 3	Logik, Automaten und Formale Sprachen	VL 2	Technische Informatik	VL 3	Eingebettete Systeme	VL 3	Elektrotechnik III: Netzwerktheorie und Transienten	VL 3	Werkstoffe der Elektrotechnik	VL 2						
14													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Netzwerktheorie	Werkstoffe der Elektrotechnik	
15													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Eingebettete Systeme	Netzwerktheorie	Werkstoffe der Elektrotechnik	
16													Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Eingebettete Systeme	Netzwerktheorie	Werkstoffe der Elektrotechnik	
17	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Netzwerktheorie	Demonstration elektrotechnischer Experimente												
18	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder	Logik, Automaten und Formale Sprachen	Technische Informatik	Eingebettete Systeme	Netzwerktheorie	Demonstration elektrotechnischer Experimente												
19	Mathematik I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	VL 4	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	VL 3	Graphentheorie und Optimierung	VL 2	Elektrische Energiesysteme I	VL 3	Bachelorarbeit							
20													Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I	
21													Lineare Algebra I	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I	
22													Lineare Algebra I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I	
23													Lineare Algebra I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I	
24													Analysis I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I	
25	Analysis I	Projekt Entrepreneurship	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Graphentheorie und Optimierung	Elektrische Energiesysteme I													
26	Mathematik II	VL 2	Mathematik III	VL 2	Mathematik III	VL 2	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	VL 3	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder	VL 3								
27													Lineare Algebra II	Mathematik III	Mathematik III	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder		
28													Lineare Algebra II	Mathematik III	Mathematik III	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder		
29													Lineare Algebra II	Mathematik III	Mathematik III	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder		
30													Analysis II	Differentialgleichungen 1	Differentialgleichungen 1	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder		
31	Analysis II	Differentialgleichungen 1	Differentialgleichungen 1	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder														
32	Analysis II	Differentialgleichungen 1	Differentialgleichungen 1	Theoretische Elektrotechnik I: Zeitunabhängige Felder														

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