

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w15)

Legende:

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

Musterverlauf S Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)
Vertiefung Informatik

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		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Mechanik I		Technische Mechanik II		Seminare Informatik und Mathematik		Stochastik			
2	Diskrete Algebraische Strukturen	VL 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		Technische Mechanik I	VL 3	Technische Mechanik II	VL 3	Seminare Informatik/Ingenieurwesen Seminare Computergestützte Mathematik/Informatik Seminare Ingenieurmathematik/Informatik		Stochastik	VL 2		
3	Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2			Technische Mechanik I	UE 2	Technische Mechanik II	UE 2			SE 2	Stochastik	UE 2	
4	Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2									SE 2			
5	Diskrete Algebraische Strukturen	UE 2									SE 2			
6											SE 2			
6														
7	Prozedurale Programmierung		Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Numerische Mathematik I		Signale und Systeme		Grundlagen der Regelungstechnik		Compilerbau			
8	Prozedurale Programmierung	VL 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		Numerische Mathematik I	VL 2	Signale und Systeme	VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik Grundlagen der Regelungstechnik		Compilerbau	VL 2		
9	Prozedurale Programmierung	UE 1			Numerische Mathematik I	UE 2	Signale und Systeme	HÜ 1			VL 2	Compilerbau	UE 2	
10	Prozedurale Programmierung	PR 2									UE 2			
11														
12														
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Logik, Automaten und Formale Sprachen		Technische Informatik		Eingebettete Systeme		Datenbanken		Softwareentwicklung			
14	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Logik, Automatentheorie und Formale Sprachen		Technische Informatik	VL 3	Eingebettete Systeme	VL 3	Datenbanken	VL 4	Softwareentwicklung	VL 1		
15					Technische Informatik	UE 1	Eingebettete Systeme	UE 1	Datenbanken	PBL 1	Softwareentwicklung	PBL 2		
16														
17														
18														
19	Mathematik I		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Rechnernetze und Internet-Sicherheit		Graphentheorie und Optimierung		Verteilte Systeme		Bachelorarbeit			
20	Lineare Algebra I	VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Rechnernetze und Internet-Sicherheit		Graphentheorie und Optimierung		Verteilte Systeme		Bachelorarbeit			
21	Lineare Algebra I	UE 1				Rechnernetze und Internet-Sicherheit		VL 3		Graphentheorie und Optimierung		VL 2	Verteilte Systeme	VL 2
22	Lineare Algebra I	HÜ 1				Projekt Entrepreneurship		PBL 2		Graphentheorie und Optimierung		UE 2	Verteilte Systeme	UE 2
23	Analysis I	VL 2												
24	Analysis I	UE 1												
25	Analysis I	HÜ 1												
26			Mathematik II		Mathematik III		Software-Engineering							
27			Lineare Algebra II	VL 2	Analysis III	VL 2	Software-Engineering	VL 2						
28			Lineare Algebra II	UE 1	Analysis III	UE 1	Software-Engineering	UE 2						
29			Lineare Algebra II	HÜ 1	Analysis III	HÜ 1								
30			Analysis II	VL 2	Differentialgleichungen 1	VL 2								
31			Analysis II	HÜ 1	Differentialgleichungen 1	UE 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.