

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf E Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS) Duale Variante
 Vertiefung I. Informatik, Vertiefung II. Mathematik & Ingenieurwissenschaften, Vertiefung III. Fachspezifische

Legende:

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

Fokussierung					
1	Diskrete Algebraische Strukturen		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente	Numerische Mathematik I	Signale und Systeme
2	Diskrete Algebraische Strukturen VL 2		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente VL 3	Numerische Mathematik I VL 2	Signale und Systeme VL 3
3	Diskrete Algebraische Strukturen GÜ 2		Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente GÜ 2	Numerische Mathematik I GÜ 2	Signale und Systeme GÜ 2
4					
5					
6					
7	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Automatentheorie und Formale Sprachen	Technische Informatik	Stochastik
8	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3		Automatentheorie und Formale Sprachen VL 2	Technische Informatik VL 3	Stochastik VL 2
9	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2		Automatentheorie und Formale Sprachen GÜ 2	Technische Informatik GÜ 1	Stochastik GÜ 2
10					
11					
12					
13	Mathematik I		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Rechnernetze und Internet-Sicherheit	Eingebettete Systeme
14	Mathematik I VL 4		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit VL 3	Eingebettete Systeme VL 3
15	Mathematik I HÜ 2		Betriebswirtschaftliche Übung GÜ 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit GÜ 1	Eingebettete Systeme GÜ 1
16	Mathematik I GÜ 2				Eingebettete Systeme PBL 1
17					
18					
19			Mathematik II	Mathematik III	Seminare Informatik
20			Mathematik II VL 4	Analysis III VL 2	Seminar Informatik II SE 2
21	Prozedurale Programmierung für Informatiker		Mathematik II HÜ 2	Analysis III GÜ 1	Seminar Informatik I SE 2
22	Prozedurale Programmierung für Informatiker VL 2		Mathematik II GÜ 2	Analysis III HÜ 1	
23	Prozedurale Programmierung für Informatiker HÜ 1			Differentialgleichungen 1 VL 2	
24	Prozedurale Programmierung für Informatiker PR 2			Differentialgleichungen 1 GÜ 1	
25				Differentialgleichungen 1 HÜ 1	
26					Praxismodul 4 im dualen Bachelor
27	Praxismodul 1 im dualen Bachelor		Programmierparadigmen	Algorithmen und Datenstrukturen	Praxisphase 4 im dualen Bachelor 0
28	Praxisphase 1 im dualen Bachelor 0		Programmierparadigmen VL 2	Algorithmen und Datenstrukturen VL 4	Rechnerarchitektur
29			Programmierparadigmen HÜ 1	Algorithmen und Datenstrukturen GÜ 1	Rechnerarchitektur VL 2
30			Programmierparadigmen PR 2		Rechnerarchitektur PBL 2
31					Rechnerarchitektur GÜ 1
32					
33			Praxismodul 2 im dualen Bachelor	Praxismodul 3 im dualen Bachelor	Elektronische Bauelemente
34			Praxisphase 2 im dualen Bachelor 0	Praxisphase 3 im dualen Bachelor 0	Elektronische Bauelemente VL 3
35					Elektronische Bauelemente PBL 2
36					
37					
38					

Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Technischer Ergänzungskurs für IIWBS - 12LP

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

