

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w19)

Musterverlauf I Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)

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
2	Diskrete Algebraische Strukturen VL 2		Numerische Mathematik I VL 2
3	Diskrete Algebraische Strukturen GÜ 2		Numerische Mathematik I GÜ 2
4			Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente GÜ 2
5			
6			
7	Prozedurale Programmierung		Automatentheorie und Formale Sprachen
8	Prozedurale Programmierung VL 1		Technische Informatik VL 3
9	Prozedurale Programmierung HÜ 1		Technische Informatik GÜ 1
10	Prozedurale Programmierung PR 2		
11			
12			
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
14	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder VL 3		Rechnernetze und Internet-Sicherheit VL 3
15			Rechnernetze und Internet-Sicherheit GÜ 1
16	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder GÜ 2		
17			
18			
19	Mathematik I		Mathematik II
20	Lineare Algebra I VL 2		Lineare Algebra II VL 2
21	Lineare Algebra I GÜ 1		Lineare Algebra II GÜ 1
22	Lineare Algebra I HÜ 1		Lineare Algebra II HÜ 1
23	Analysis I VL 2		Analysis II VL 2
24	Analysis I GÜ 1		Analysis II GÜ 1
25	Analysis I HÜ 1		Analysis II GÜ 1
26			
27			Objektorientierte Programmierung
28			Objektorientierte Programmierung VL 2
29			Objektorientierte Programmierung HÜ 1
30			Objektorientierte Programmierung PR 2
31			Algorithmen und Datenstrukturen
32			Algorithmen und Datenstrukturen VL 4
			Algorithmen und Datenstrukturen GÜ 1
Nichttechnische Angebote im 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.

