

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w16)

Musterverlauf M Bachelor Informatik-Ingenieurwesen (IIWBS)

Vertiefung Ingenieurwissenschaften

Legende:

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

LP	Semester 1	Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS	Semester 5	Art	SWS	Semester 6	Art	SWS																		
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			Stochastik		VL 2																		
2																			Diskrete Algebraische Strukturen			Technische Mechanik I		VL 3	Technische Mechanik II		VL 3	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2			
3																			Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		UE 2	Technische Mechanik II		UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2
4																			Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		UE 2	Technische Mechanik II		UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2
5	Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		VL 3	Technische Mechanik II		VL 3	Seminare Informatik und Mathematik			Stochastik		VL 2																		
6																			Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		UE 2	Technische Mechanik II		UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2
7																			Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		UE 2	Technische Mechanik II		UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2
8																			Diskrete Algebraische Strukturen		UE 2	Elektrotechnik II: Wechselstromnetzwerke und grundlegende Bauelemente		UE 2	Technische Mechanik I		UE 2	Technische Mechanik II		UE 2	Seminar Informatik/Ingenieurwesen		SE 2	Stochastik		UE 2
9	Prozedurale Programmierung		VL 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		VL 4	Numerische Mathematik I		VL 2	Signale und Systeme		VL 3	Grundlagen der Regelungstechnik			Elektrische Maschinen		VL 3																		
10																			Prozedurale Programmierung		HÜ 1	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		UE 2	Numerische Mathematik I		UE 2	Signale und Systeme		HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik		VL 2	Elektrische Maschinen		HÜ 2
11																			Prozedurale Programmierung		PR 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		UE 1	Numerische Mathematik I		UE 2	Signale und Systeme		HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik		UE 2	Elektrische Maschinen		HÜ 2
12																			Prozedurale Programmierung		PR 2	Objektorientierte Programmierung, Algorithmen und Datenstrukturen		UE 1	Numerische Mathematik I		UE 2	Signale und Systeme		HÜ 1	Grundlagen der Regelungstechnik		UE 2	Elektrische Maschinen		HÜ 2
13	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		VL 3	Logik, Automaten und Formale Sprachen		VL 2	Technische Informatik		VL 3	Eingebettete Systeme		VL 3	Technische Thermodynamik II			Strömungsmechanik		VL 3																		
14																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 1	Strömungsmechanik		HÜ 2
15																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 1	Strömungsmechanik		HÜ 2
16																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 1	Strömungsmechanik		HÜ 2
17	Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II			Strömungsmechanik		HÜ 2																		
18																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 2	Strömungsmechanik		HÜ 2
19																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 2	Strömungsmechanik		HÜ 2
20																			Elektrotechnik I: Gleichstromnetzwerke und elektromagnetische Felder		UE 2	Logik, Automaten und Formale Sprachen		UE 2	Technische Informatik		UE 1	Eingebettete Systeme		UE 1	Technische Thermodynamik II		HÜ 2	Strömungsmechanik		HÜ 2
21	Mathematik I		VL 2	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		VL 3	Graphentheorie und Optimierung		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
22																			Lineare Algebra I		UE 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		VL 3	Graphentheorie und Optimierung		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
23																			Lineare Algebra I		HÜ 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		VL 3	Graphentheorie und Optimierung		VL 2	Mechanik III		UE 2	Bachelorarbeit		
24																			Lineare Algebra I		HÜ 1	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		VL 3	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		VL 3	Graphentheorie und Optimierung		VL 2	Mechanik III		UE 2	Bachelorarbeit		
25	Analysis I		VL 2	Projekt Entrepreneurship		PBL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		UE 1	Graphentheorie und Optimierung		UE 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
26																			Analysis I		UE 1	Projekt Entrepreneurship		PBL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		UE 1	Graphentheorie und Optimierung		UE 2	Mechanik III		VL 3	Bachelorarbeit		
27																			Analysis I		UE 1	Projekt Entrepreneurship		PBL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		UE 1	Graphentheorie und Optimierung		UE 2	Mechanik III		VL 3	Bachelorarbeit		
28																			Analysis I		UE 1	Projekt Entrepreneurship		PBL 2	Rechnernetze und Internet-Sicherheit		UE 1	Graphentheorie und Optimierung		UE 2	Mechanik III		VL 3	Bachelorarbeit		
29	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
30																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
31																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
32																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
33	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
34																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
35																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
36																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
37	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
38																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
39																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
40																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
41	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
42																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
43																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
44																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
45	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
46																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
47																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
48																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
49	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
50																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
51																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
52																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
53	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
54																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
55																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
56																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
57	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
58																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
59																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
60																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
61	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
62																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
63																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
64																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
65	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
66																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
67																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
68																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
69	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
70																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
71																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
72																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
73	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
74																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
75																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
76																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
77	Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III (GES)			Bachelorarbeit																				
78																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Technische Thermodynamik I		VL 2	Mechanik III		HÜ 1	Bachelorarbeit		
79																			Analysis I		HÜ 1	Mathematik II		VL 2	Mathematik III		VL 2	Techn								

31		Analysis II	UE I	Differentialgleichungen I	HÜ I
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.