

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf D Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS) Duale Variante
 Vertiefung I. Informatik, Vertiefung II. Ingenieurwissenschaften, Vertiefung III. Mathematik, Vertiefung IV.

Legende:

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

Fachspezifische Fokussierung							
1	Praxismodul 1 im dualen Master			Praxismodul 2 im dualen Master		Forschungsprojekt	
2	Praxisphase 1 im dualen Master		0	Praxisphase 2 im dualen Master		Forschungsprojekt IIW	PK 8
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11	Softwareverifikation			Entwurf von Dependable Systems			
12	Softwareverifikation	VL	2	Entwurf von Dependable Systems	VL	2	
13	Softwareverifikation	GÜ	2	Entwurf von Dependable Systems	GÜ	2	
14						Praxismodul 3 im dualen Master	
15						Praxisphase 3 im dualen Master	0
16							
17	Software-Sicherheit			Numerische Mathematik II			
18	Software-Sicherheit	VL	2	Numerische Mathematik II	VL	2	
19	Software-Sicherheit	GÜ	2	Numerische Mathematik II	GÜ	2	
20							
21							
22							
23	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze					Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	
24	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	VL	3			Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL 3
25						Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	HÜ 2
26	Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze	HÜ	2				
27							
28							
29	Lineare und Nichtlineare Optimierung						
30	Lineare und Nichtlineare Optimierung	VL	4				
31	Lineare und Nichtlineare Optimierung	HÜ	1				
32							
33							
34							
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP							
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen Master (siehe Katalog) - 6LP							
Technischer Ergänzungskurs II für IIW - 12LP							
Technischer Ergänzungskurs I für IIW - 12LP							

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

