

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w22)

Musterverlauf N 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		Art	SWS	Semester 2	Art	SWS	Semester 3	Art	SWS	Semester 4	Art	SWS
1	Praxismodul 1 im dualen Master			Praxismodul 2 im dualen Master			Forschungsprojekt			Masterarbeit im dualen Studium		
2	Praxisphase 1 im dualen Master		0	Praxisphase 2 im dualen Master		0	Forschungsprojekt IIW	PK	8			
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
11	Software-Sicherheit			Entwurf von Dependable Systems								
12	Software-Sicherheit	VL	2	Entwurf von Dependable Systems	VL	2						
13	Software-Sicherheit	GÜ	2	Entwurf von Dependable Systems	GÜ	2						
14							Praxismodul 3 im dualen Master					
15							Praxisphase 3 im dualen Master		0			
16												
17	Digitale Nachrichtenübertragung			Informationstheorie und Codierung								
18	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3						
19	Digitale Nachrichtenübertragung	HÜ	2	Informationstheorie und Codierung	HÜ	2						
20	Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung	PR	1									
21												
22												
23	Lineare und Nichtlineare Optimierung			Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen			Kommunikationsnetze					
24	Lineare und Nichtlineare Optimierung	VL	4	Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	VL	2	Kommunikationsnetze	VL	2			
25	Lineare und Nichtlineare Optimierung	HÜ	1	Randomisierte Algorithmen und Zufällige Graphen	HÜ	2	Übung Kommunikationsnetze	PBL	1			
26							Ausgewählte Themen der Kommunikationsnetze	PBL	2			
27												
28												
29												
30												
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.

