Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w19)

Musterverlauf N Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)
Vertiefung I. Informatik, Vertiefung II. Ingenieurwissenschaften, Vertiefung III. Mathematik, Vertiefung IV. Fachspezifische Fokussierung

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

Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP
Nichttechnische Angebote im 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.