Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w20)

Musterverlauf A 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											
1	**Softwareverifikation**			**Algorithmische Spieltheorie**			**Forschungsprojekt**			**Masterarbeit**
2	Softwareverifikation	VL	2	Algorithmische Spieltheorie	VL	2	Forschungsprojekt IIW	PK	8	
3	Softwareverifikation	GÜ	2	Algorithmische Spieltheorie	HÜ	2				
4										
5										
6										
7	**Mathematische Bildverarbeitung**			**Informationstheorie und Codierung**						
8	Mathematische Bildverarbeitung	VL	3	Informationstheorie und Codierung	VL	3				
9	Mathematische Bildverarbeitung	GÜ	1	Informationstheorie und Codierung	HÜ	2				
10										
11										
12										
13							**Verteilte Algorithmen**			
14							Verteilte Algorithmen	VL	2	
15							Verteilte Algorithmen	HÜ	2	
16										
17										
18										
19							**Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme**			
20							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	VL	2	
21							Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme	GÜ	2	
22										
23										
24										
25							**Mathematik neuronaler Netzwerke**			
26							Mathematik neuronaler Netzwerke	VL	2	
27							Mathematik neuronaler Netzwerke	GÜ	2	
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.