

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w20)

Musterverlauf D Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)

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	Softwareverifikation			Entwurf von Dependable Systems				Forschungsprojekt				Masterarbeit			
2	Softwareverifikation	VL	2	Entwurf von Dependable Systems	VL	2	Forschungsprojekt IIW	PK	8						
3	Softwareverifikation	GÜ	2	Entwurf von Dependable Systems	GÜ	2									
4															
5															
6															
7	Software-Sicherheit			Numerische Mathematik II											
8	Software-Sicherheit	VL	2	Numerische Mathematik II	VL	2									
9	Software-Sicherheit	GÜ	2	Numerische Mathematik II	GÜ	2									
10															
11															
12															
13	Lineare und Nichtlineare Optimierung							Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter							
14	Lineare und Nichtlineare Optimierung	VL	4				Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3						
15	Lineare und Nichtlineare Optimierung	HÜ	1				Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	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															
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.

