

Studiengang Informatik-Ingenieurwesen (Kohorte w17)

Musterverlauf S Master Informatik-Ingenieurwesen (IIWMS)
Vertiefung Systemtechnik - Robotik

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	Digitale Bildanalyse	VL	4	Mustererkennung und Datenkompression	VL	4	Forschungsprojekt und Seminar	SE	2	Masterarbeit		
2												
3												
4												
5												
6												
7	Effiziente Algorithmen	VL	2	Informationstheorie und Codierung	VL	3						
8												
9												
10												
11	Digitale Nachrichtenübertragung	VL	2	Methoden und Anwendungen der Differentialgeometrie		4						
14												
15												
16												
17												
18												
19	Digitale Signalverarbeitung und Digitale Filter	VL	3				3D Computer Vision	VL	2			
20												
21												
22	Mathematische Bildverarbeitung	VL	3				Numerische Verfahren in der medizinischen Bildgebung	VL	2			
26												
27		UE	1					UE	2			
28												
29												
30												
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP												
Nichttechnische Ergänzungskurse im Master (siehe Katalog) - 6LP												

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