

SCIoI-Track

Beginn im Wintersemester			Informatik- Fachstudium (Schwerpunkt IS)	Anwendungsfach	Studium Generale
Semester	Module - Informatik	LP	54-60	18-24	12-18
1 WiSe	Robotics	6	x		
	Machine Learning I	9	x		
	Automatic Image Analysis oder ein anderes Modul zu Computer Vision	6	x		
	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	Wahlmodul im Studium Generale	3			x
	Summe	30	21	6	3
2 SoSe	Probabilistic and Bayesian Modelling in ML and AI	6	x		
	Advanced Robotics oder ein anderes Modul aus dem Schwerpunkt IS	6	x		
	Seminar zu Computer Vision	3	x		
	weiteres Modul aus dem Schwerpunkt IS	3	x		
	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	Wahlmodul im Studium Generale	6			x
Summe	30	18	6	6	
3 WiSe	Projekt aus dem Schwerpunkt Kognitive Systeme und Robotik	9	x		
	Current Topics in Cognitive Science oder Theoretical Cognitive Neuroscience	6	x		
	Regelungstechnik mit 6 LP* oder ein anderes Modul aus dem Schwerpunkt IS	6	x		
	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	Wahlmodul im Studium Generale	3			x
	Summe	30	21	6	3
Summe Semester 1-3		90	60	18	12
4 SoSe	Masterarbeit	30			
	Gesamtsumme	120			

SCIoI-Track

Beginn im Sommersemester			Informatik- Fachstudium (Schwerpunkt IS)	Anwendungsfach	Studium Generale
Semester	Module - Informatik	LP	54-60	18-24	12 bis 18
1	Regelungstechnik oder Models of Higher Brain Functions	12	x		
SoSe	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	Wahlmodul im Studium Generale	6			x
	Summe	30	12	12	6
2	Robotics	6	x		
WiSe	Machine Learning I	9	x		
	Automatic Image Analysis oder ein Modul zu Computer Vision	6	x		
	<i>Psychologie-Veranstaltung zu Kognition, Entwicklung/Denken/Lernen oder Wahrnehmung/Handlungssteuerung</i>	6		x	
	Wahlmodul im Studium Generale	3			x
	Summe	30	21	6	3
3	Projekt aus dem Schwerpunkt Kognitive Systeme und Robotik	9	x		
SoSe	Advanced Robotics oder ein anderes Modul aus dem Schwerpunkt IS	6	x		
	Current Topics in Cognitive Science oder Theoretical Cognitive Neuroscience	6	x		
	Probabilistic and Bayesian Modelling in ML and AI	6	x		
	Wahlmodul im Studium Generale	3			x
	Summe	30	27	0	3
	Summe Semester 1-3	90	60	18	12
4	Masterarbeit	30			
WiSe	Gesamtsumme	120			

* Ein Modul Regelungstechnik mit 6 Leistungspunkten wird voraussichtlich ab Sommersemester 2012 für Studierende der Informatik angeboten.