MECHATRONIK – AUTOMATION, ROBOTICS & AI

MCI® CURRICULUM

	ECTS			
SEMESTER 1	30	Angewandte Automatisierungstechnik	Softwaredesign	Grundlagen datenbasierter Methoden
		Angewandte Industrierobotik	Produktionssysteme	Projektmanagement im Maschinen- & Anlagenbau
SEMESTER 2	30	Industrielle Regelungstechnik	Industrielle Bilderfassung & -verarbeitung	Maschinelles Lernen in der industriellen Bildverarbeitung
		Höhere Industrierobotik	Simulation von Produktions- & Logistiksystemen	Projekt I
SEMESTER 3	30	Höhere Automatisierungstechnik	Industrial Internet of Things	Maschinelles Lernen in der Produktions- & Maschinendaten-verarbeitung
		Autonome Mobile Robotik	Werkstätten- & Produktions-systemprojektierung	Projekt II
SEMESTER 4	30	Masterarbeit & Masterprüfung		
MASTER	120			

© MCI