

Dein Weg zum Master: Maschinenbau

laut Curriculum 2024



STV Maschinenbau & Wirtschaftswissenschaften

gesamt 3 ECTS Labor und 6 ECTS Freifächer
pro Säule 9 ECTS Wahlfächer (Wahlfachkatalog oder Pflichtfächer aus nichtgewählten Säulen)

4.	30 ECTS Masterarbeit		
	6 ECTS Freifächer	9 ECTS Wahlfächer	9 ECTS Wahlfächer
3.	LU 3 ECTS Labor		VO UE 3+1 ECTS Num. Verfahren in der Energietechnik
2.	VO 3 ECTS Höhere Thermodynamik	VO 3 ECTS Industrial Manufacturing	VO 3 ECTS Thermische Turbomaschinen
	VO 3 ECTS Höhere Festigkeitslehre und FE-Methoden	VO 3 ECTS Industrielle Logistiksysteme	VO 3 ECTS Hydraulische Strömungsmaschinen
	VO 3 ECTS Grundlagen CFD	VU 2 ECTS Fluidtechnik	VO 3 ECTS Wärmetechnik II
			VO 4 ECTS Vertiefung (THT/HSM/WT)
1. Semester	VO 3 ECTS Höhere Strömungslehre und Wärmeübertragung	VO 4,5 ECTS Werkstofftechnik 1	VO 3 ECTS Heizungs-, Lüftungs-, Klimatechnik
	VO 3 ECTS Regelungstechnik I	VO 4,5 ECTS Werkstofftechnik 2	VO LU 3+1 ECTS Energietechn. Mess- & Versuchswesen
	VO 2 ECTS Maschinenbau- und Betriebsinformatik	VU 2 ECTS Fabrikplanung der Techn. Logistik	
	UE 1 ECTS Maschinenbau- und Betriebsinformatik	VU 2 ECTS Industrieroboter	
		VO 3 ECTS Quality Management	
	Grundlagen mind. 15/18 ECTS	Produktionstechnik	Energietechnik