

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen: Systematischer Aufbau in Modulen (SPO WIG/HSAN-20192)

Semester ↑	7	Modul 7.1 Schwerpunkt Technik 5 ECTS	Modul 7.2 Schwerpunkt Wirtschaft 5 ECTS	Modul 7.3 Bachelor-Arbeit 12 ECTS				
	6	Modul 6.1 Marketing und Technischer Vertrieb 5 ECTS	Modul 6.2 Personalführung und Arbeitsrecht 5 ECTS	Modul 6.3 Produktionsplanung und Logistik 5 ECTS	Modul 6.4 und 6.5 Schwerpunkt Technik 10 ECTS	Modul 6.6 und 6.7 Schwerpunkt Wirtschaft 10 ECTS		
	5	Modul 5.1 Betriebliche Praxis 20 ECTS				Modul 5.2 Arbeitstechniken 5 ECTS	Modul 5.3 Teamorientierte Projektarbeit 5 ECTS	
	4	Modul 4.1 Kosten- und Leistungsrechnung 5 ECTS	Modul 4.2 Finanz- und Investitionswirtschaft 5 ECTS	Modul 4.3 Volkswirtschaftslehre und Wirtschaftspolitik 2,5 ECTS	Modul 4.4 Wirtschaftssprache 5 ECTS	Modul 4.5 Qualitätsmanagement 2,5 ECTS	Modul 4.6 Wahlpflichtmodul 5 ECTS	Modul 4.7 Brückenmodul Schwerpunkt Technik 5 ECTS
	3	Modul 3.1 Künstliche Intelligenz 2,5 ECTS	Modul 3.2 Automatisierungs- technik 5 ECTS	Modul 3.3 Verfahrens- und Umweltechnik 5 ECTS	Modul 3.4 Produktions- technik 5 ECTS	Modul 3.5 Grundlagen des Infor- mationsmanagements 5 ECTS	Modul 3.6 Wirtschaftsprivat- recht 5 ECTS	Modul 3.7 Brückenmodul Schwerpunkt Technik 5 ECTS
	2	Modul 2.1 Mathematik 2 5 ECTS	Modul 2.2 Physik 7,5 ECTS	Modul 2.3 Elektrotechnik 5 ECTS	Modul 2.4 Werkstofftechnik 5 ECTS	Modul 2.5 Informatik 5 ECTS	Modul 2.6 Konstruktion CAD 5 ECTS	Modul 2.7 Grundpraktikum 3 ECTS
	1	Modul 1.1 Mathematik 1 5 ECTS	Modul 1.2 Physik	Modul 1.3 Konstruktion Techn. Zeichnen	Modul 1.4 Technische Mechanik 5 ECTS	Modul 1.5 Betriebswirt- schaftslehre 5 ECTS	Modul 1.6 Buchführung und Bilanzierung 5 ECTS	Modul 1.6 Technisch orientier- tes Englisch 5 ECTS

Grundpraktikum: 8 Wochen bis zum Ende des 4. Semesters (3 ECTS)