

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen: Systematischer Aufbau in Modulen (SPO WIG/HSAN-20252)

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 / Projektbericht
20 ECTS / 3 ECTS

Modul 5.2
Arbeitstechniken I und II
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
Qualitätsmanagement
2,5 ECTS

Modul 4.5
Wahlpflichtmodul
5 ECTS

Modul 4.6
Wahlpflichtmodul
5 ECTS

Modul 4.7
Brückenmodul
Schwerpunkt Technik
5 ECTS

3

Modul 3.1
Einführung in die
künstliche Intelligenz
2,5 ECTS

Modul 3.2
Automatisierungs-
technik
5 ECTS

Modul 3.3
Verfahrens- und
Umwelttechnik
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
Konstruktion
CAD
5 ECTS

Modul 2.4
Werkstofftechnik
5 ECTS

Modul 2.5
Informatik
5 ECTS

Modul 2.6
Elektrotechnik
5 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