

Curriculum

Industrial Engineering & Management

Master | Berufsbegleitend

1. Semester	ECTS
Industrielle Infrastruktur	5
Managementkompetenzen	5
Nachhaltige Unternehmensführung	5
Produktmanagement & -engineering	5
Wahlfach „Produktionstechnik“	
Composite Materials & Manufacturing	5
Materials & Selection	5
Wahlfach „Informatik“	
Introduction to Machine Learning	5
Statistics	5
Summe	30

2. Semester	ECTS
Finanzen & Recht	5
Management Systems & Process Management	5
Production Technologies	5
Rechnergestützte Planung & Produktion	5
Trends & Innovationsstrategie	5

Wahlfach „Produktionstechnik“	
Konstruktion & Design	5
Wahlfach „Informatik“	
Data Analytics and Neural Networks	5
Summe	30

3. Semester	ECTS
Applied Research	5
Entrepreneurship	5
Human Resources & Führung	5
Modelling & Simulation	5
Prozessautomatisierung & E-Business	5
Technischer Einkauf & Vertrieb	5
Summe	30

4. Semester	ECTS
Master Thesis	25
Master Thesis Seminar	2
Master Examination	3
Summe	30

Gesamtsumme	120
--------------------	------------

ECTS = European Credit Transfer System