

Bachelor Engineering Industrial Management

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6
PIL I Vorpraktikum (4 Wochen) 4 SWS 5 Credits	5607 PIL II Ablaufplanung von Projekten (4 Wochen) 4 SWS 5 Credits	5613 PIL III Anforderungsspezifische Analyse in Projekten (4 Wochen) 4 SWS 5 Credits	5619 PIL IV Effektives Management von Projekten (4 Wochen) 4 SWS 5 Credits	5623 PIL V Erfolgsbewertung von Projekten (4 Wochen) 4 SWS 5 Credits	5627 PIL VI Abschlussprojekt Fachvertiefung 1 SWS 5 Credits
5602 Grundlagen des Studierens 56021 Moderne Lernmedien 56022 Wissenschaftliches Arbeiten 4 SWS 5 Credits	5608 Einführung Werkstofftechnik 5 SWS 5 Credits	5614 Grundlagen der Fertigungstechnik 4 SWS 5 Credits	5622 Interkulturelle Kompetenz 4 SWS 5 Credits 56221 Interkulturelle Kompetenz 56222 Sprachen (Englisch)	5624 Soziale Kompetenz I 56241 Praktische Rhetorik/Präsentation 56242 Zeitmanagement 3 SWS 5 Credits	5625 Soziale Kompetenz II 3 SWS 5 Credits 56251 Führen von Teams 56252 Konfliktmanagement
5601 Grundlagen Projektmanagement 4 SWS 5 Credits	5609 Wirtschaftsstatistik 5 SWS 5 Credits	5615 Grundlagen der Web-Programmierung 4 SWS 5 Credits	5620 Microcontroller-Technik 4 SWS 5 Credits	Fachvertiefungsprofil Teil B1 (1 aus 7) 4 SWS 5 Credits	5626 Innovationsmanagement 4 SWS 5 Credits
5603 Grundlagen der Konstruktion 4 SWS 5 Credits	oder 5653 Ingenieurmathematik 4 SWS 5 Credits	5616 Grundlagen Personalführung und Organisation 4 SWS 5 Credits	5621 Grundlagen Produktionsmanagement 4 SWS 5 Credits	Fachvertiefungsprofil Teil B2 (1 aus 7) 4 SWS 5 Credits	5628 Bachelorprojekt (12 Wochen) 15 Credits
5604 Wirtschaftsmathematik 5 SWS 5 Credits	5610 Einführung in die Programmierung 5 SWS 5 Credits	5617 Grundlagen der Automatisierung 4 SWS 5 Credits	Fachvertiefungsprofil Teil A1 (1 aus 7) 4 SWS 5 Credits	Wahlpflichtmodul I (1 aus 13) 4 SWS 5 Credits	
5605 Grundlagen der Informatik 4 SWS 5 Credits	5611 Grundlagen Rechnungswesen und Finanzierung 4 SWS 5 Credits	5618 Physikalische Grundlagen 5 SWS 5 Credits	Fachvertiefungsprofil Teil A2 (1 aus 7) 4 SWS 5 Credits	Wahlpflichtmodul II (1 aus 13) 4 SWS 5 Credits	
5606 Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen 4 SWS 5 Credits	5612 Grundlagen Elektrotechnik/ Elektronik 5 SWS 5 Credits				
30 Credits	30 Credits	30 Credits	30 Credits	30 Credits	

Praxisintegrierte Lehre im Unternehmen (PIL)
 Grundlagenstudium
 Fachvertiefung (Pflichtmodule)
 Überfachliche Kompetenzen
 Fachvertiefung (Wahlpflichtmodule)