

Lektionenplan Produktionstechnik

Rev. e2 09.11.18/mwe

Art	Modul	Lekt.	Bemerkung
Grundlegende, allgemeine Kenntnisse und Fertigkeiten			
◆☑	Technische Berechnungen (Mathe, Physik)	80	
◆*	Angewandte Informatik I	24	als "Zuliefermodul" verteilt
Fach- und branchenspezifische Kenntnisse und Fertigkeiten			
◆☑	Ressourcenmanagement	100	Fertigungsplanung
◆☑	Prozesssteuerung	48	Grundlage für i4.0 + Handling Syst.
◆☑	Industrie 4.0 (Basic)	120	Praxisarbeit
◆☑	CNC-CAM-Techniken	120	Wahlmodul 1
	Handling Systems		Wahlmodul 2
Führungsspezifische Kenntnisse und Fertigkeiten			
◆☑	Arbeitsmethodik&Führung	88	
		Total	580 Fachstudium

Grundlegende, allgemeine Kenntnisse und Fertigkeiten			
■☑	Projektmanagement	48	
◆☑	Wirtschaft und Gesellschaft, Volkswirtschaft	40	
◆☑	Vertrags- und Rechtslehre	60	
◆☑	Datenmanagement	64	
◆●	Englisch im Alltag des Technikers		
Fach- und branchenspezifische Kenntnisse und Fertigkeiten			
■☑	Industrie 4.0 (Advanced)	96	Praxisarbeit
■☑	Supply Chain Management	80	
■☑	Fertigungsprozessoptimierung	84	
■☑	Instandhaltung	60	
◆☑	Finanzielles Rechnungswesen	40	
■☑	Betriebliches Rechnungswesen	60	
Führungsspezifische Kenntnisse und Fertigkeiten			
◆☑	Kommunikation	40	
■☑	Mitarbeiterführung	72	
■☑	Unternehmensführung	112	
■*	Unternehmenssimulation	32	
■☑	Energie, Umwelt & Arbeitsgesundheit	40	
		Total	928 Diplomstudium
Total gesamt		Bildungsgang HF	1508

Legende:

- ◆ Allgemeine Module
 - Diplommodule
 - ☑ Modullernzielkontrolle
 - * Nachweis
 - Nachweis Zertifikat (A2)
- Modulabschluss
 Nachweis min 80% Präsenz (besucht)
 Nachweis extern