

Lektionenplan Produktionstechnik

Rev. e1 17.10.18/mwe

Art	Modul	Lekt.	Bemerkung
Grundlegende, allgemeine Kenntnisse und Fertigkeiten			
◆	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

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 & Gesundheit	40	
		Total	928
		Total gesamter Bildungsgang HF	1508

Legende:

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------------------|
| ■ | Diplommodule | Diplomprüfung |
| ◆ | Allgemeine Module | Modulabschluss |
| * | Nachweis | Nachweis min 80% Präsenz (besucht) |
| ● | Nachweis Zertifikat (A2) | Nachweis extern |