

Ausbildungsmodulare

Modul-Nr.	Kurzbezeichnung	Dauer (in Wo)
0.01	Drehen Grundlagen Teil 1	2
0.02	Drehen Grundlagen Teil 2	6
0.03	Schweißen Teil 1	1
0.04	Schweißen Teil 2 / Löten	2
0.05	Manuelles Spanen Teil 1	3
0.06	Manuelles Spanen Teil 2	3
0.07	Trennen und Umformen Teil 1	2
0.08	Trennen und Umformen Teil 2	2
0.09	Manuelles Spanen Teil 3	3
0.10	Fräsen Grundlagen Teil 1	3
0.11	Kleben	1
0.12-1	Grundlagen d. Techn. Kommunikation Teil 1	1
0.12-2	Grundlagen d. Techn. Kommunikation Teil 2	2
0.13	CNC-Grundlagen	2
0.14	Erarbeitung von Präsentationen	1
0.15	Visualisieren und Präsentieren / Übungen	1
0.16	Grundlagen des Techn. Zeichnens	10
0.17	Grundlagen der E-Technik	1
0.18	Installieren, Prüfen und Messen in der Installationstechnik	6
0.19-1	Aufbau u. Prüfen v. pneum. Steuerungen Teil 1	1
0.19-2	Aufbau u. Prüfen v. elektr. pneum. Steuerg. Teil 1	2
0.19-3	Aufbau und Prüfen von hydraul. Steuerungen	1
0.20	Konventionelle Steuerungstechnik mit Logikrelais und VDE-Messungen	7
0.21-1	Trennen und Umformen Teil 3 / Biegen	1
0.21-2	Abwicklungen	2
0.21-3	Rohrbearbeitungen	1
0.21-4	Hart- und Weichlöten	1
0.21-5	Trennen/Umformen u. Fügen von Halbzeugen	4
0.21-6	Schweißen Teil 3 WIG und MAG	2
0.22	PC-Grundlagen	1
0.23	10-Finger-Tast-Schreiben	2
0.24	Bearbeiten von Nichteisenmetallen	4
0.25	Bearbeiten von Kunststoffhalbzeugen	6
0.26	Fügen und Umformen von Kunststoffen	8
0.27	Kaufmännisches Grundwissen	2
0.28	Kaufmännische Verbundausbildung Module	2
0.29	Grundlagen der Elektronik	2
0.30	Grundlagen der Digitaltechnik	1

Modul-Nr.	Kurzbezeichnung	Dauer (in Wo)
0.31	Aufbau von Steuerung mit dem Logikmodul LOGO	1
0.32-1	Programmieren mechatr. Systeme WIN SPS	1
0.32-2	Programmieren mechatr. Systeme S7	2
0.32-3	Touchpanel	1
0.32-4	Bussysteme	1
0.33-1	Bandumlaufsystem Grundgestell	1
0.33-2	Bandumlaufsystem Auswurfstation	1
0.33-3	Bandumlaufsystem Montage Deckel	1
0.33-4	Bandumlaufsystem Sortieranlage	1
0.34	Manuelles Spanen Teil 4	6
0.35	Elektrische Maschinen	2
0.36	Frequenzumrichter	1
0.37	Fräsen Teil 2	2
0.38	Hydraulik Grundlagen	1
0.39	Getriebetechnik	1