

Stoffplanübersicht Produktionsmechaniker EFZ							
	1. Lehrjahr		2. Lehrjahr		3. Lehrjahr		
Semester	1	2	3	4	5	6	
Fach							Total
MA (Mathematik)	40 L Grundoperationen, TR SI-Einheiten, Zahlen- vorsätze, Zeit, Prozent, Zins, Steigung	40 L Längen, Flächen, Volumen, Dreiecke, Pythagoras, graphische Darstellungen			20 L BeU: MA + PH + WT Trigonometrie		100
PH (Physik)			40 L Gleichförmige Bewegung, Kraft, Masse, Reibung, Drehmoment, Hebel	20 L Arbeit, Leistung, Wirkungs- grad, Wärme, Aggregatzustände 20 L BeU: PH + WT		20 Lekt. Elektrische Energie, Stark- u. Schwachstrom Ohmsches Gesetz, Wechsel- u. Gleichstrom	100
WT (Werkstoff- technik)			40 L chemische Grundlagen Einteilung + Aufbau der Werkstoffe, Eigenschaften, Betriebs- u. Hilfsstoffe, Ge- winnung Fe, Al Halbzeuge	40 L Werkstoffverwendung, Eisenmetalle, Nichteisen- metalle, Kunststoffe, Verbundwerkstoffe	20 L BeU: MA + PH + WT 20 Lekt. Wärmebehandlung Werkstoffprüfung Festigkeitslehre		120
ZT (Zeichnungs- technik)	40 L Perspektiven, Ansichten, Schnitte, Massarten, Anordnung, Mass- u. Formtoleranzen	40 L Lagetoleranzen, Oberfläch- enbeschaffenheit, Bearbeit- ungsangaben, Sinnbilder u. Normbezeichnung von Maschinenelementen	20 L BeU: ZT + WT			20 L BeU: ZT + VFM	120
VFM (Verbindungs- Fertigungs- u. Maschinentechnik)	20 L Mess- u. Prüfverfahren Qualitätsbegriffe Werkzeugmaschinen	20 L spanabhebende Bearbeitung: Handarbeiten Bohren, Drehen, Fräsen, Schleifen		20 L nichtlösbare Verbindungen: Kleben, Lötten Schweißen lösbare Verbindungen: Schrauben, Stifte, etc.	40 L Feinstbearbeitung, Spezial- verfahren Spanlose Formbearbeitung Kraftübertragung	20 L BeU: ZT + VFM 40 L Druckluft, Turbinen, Motoren, Energien, Instandhaltung	160
ABU	gemäss ABU-Schullehrplan	gemäss ABU-Schullehrplan			gemäss ABU-Schullehrplan	gemäss ABU-Schullehrplan	360
Sport	gemäss Sportlehrplan	gemäss Sportlehrplan			gemäss Sportlehrplan	gemäss Sportlehrplan	120
Tagesstunden	9	9	9	9	9	9	1080

Daten Tab 2

Daten Tab 3

Daten Tab 4

Daten Tab 5