Maschinenbau / Werkzeuge

Versandtechnologie 1. Sem.

1.4 Richtziel Maschinenbau / Werkzeuge:

PrintmedienverarbeiterInnen verfügen über Grundlagenkenntnisse von Mechanik, Hydraulik, Pneumatik, Steuerungs- und Regeltechnik der in der Druckweiterverarbeitung eingesetzten Maschinen, Geräte und Apparaturen und erklären deren Funktionsweise und Einsatz.

Leistungsziele Maschinenbau / Werkzeuge

- 1.4.8 Sie sind in der Lage, fachspezifische Maschinenteile praxisgerecht anzuwenden (3.Sem)
- 1.4.1 Sie sind in der Lage, die grundlegenden Elemente des Maschinenbaus zu nennen
- 1.4.2 Sie sind in der Lage, Verbindungsarten zu erläutern
- 1.4.3 Sie sind in der Lage, die Mechanik (Kraftübertragungselemente, Kupplungen) zu erläutern

Lehrperson

J. Ruiz

Lektionen:

Lösbare Verbindungen	3
Werkzeuge	4
Messen	4
Unlösbare Verbindungen	4
Wellen, Kupplungen, Lager	6
Grundgetriebe	6
Schmierung	3
Total Anzahl Lektionen	30

Lehrmittel:

Dossier Grundlagen der Maschinentechnik
 Berufsgenossenschaft Papier- und Druckverarbeitung
 Unterlagen Berufsschule Zürich
 Dossier Maschinentechnik (ab Getriebe)

Methoden:

Lehrvortrag
 Strukturbildung
 Mindmapping
 Gruppenarbeit
 PP-Präsi Arbeitsmaschinen, Kraftmaschinen

Transfer:

Maschinentechnik im Betrieb
 Dossier Schneiden
 Betrieb