

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Polymechaniker G, Produktionsmechaniker	Version 0.1	1/2
Erstellt: 31.01.2015 durch Th. Steiger	Überarbeitung: durch	Kontrolle/Freigabe: durch	

Semester 5	Physik			120 (PR: 100) Lektionen gemäss BiVo
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
	Druck (Fortsetzung)	Flüssigkeiten und Gase		17
XXF4.3.1	Druck definieren und berechnen			
XXF4.3.1	Luftdruck erklären			
XXF4.3.1	Über-, Unter- und absoluter Druck berechnen			
XXF4.3.1	Druckmessgeräte unterscheiden und anwenden			
	Gesetz von Pascal	Flüssigkeiten und Gase		
XXF4.3.3	Bedeutung des Druckausbreitungs-Gesetzes an Hydraulik- und Pneumatikanlagen erklären und praktische Beispiele berechnen			
XXF4.4.5	Wärmeübertragung	Wärmelehre		
	Begriffe Wärmeleitung, Konvektion und Strahlung an praktischen Beispielen aufzeigen			
	Prüfungen (inkl. Besprechung)			3
BiVo : PM_KoRe-Katalog_V52_080916; PR_KoRe_Katalog_V10_090406		Anzahl Lektionen		20

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

IT 3.2.1.05	ARBEITSPROGRAMM Polymechaniker G, Produktionsmechaniker		Version 0.1	2/2
Erstellt: 31.01.2015 durch Th. Steiger	Überarbeitung: durch	Kontrolle/Freigabe: durch		

Semester 6	Physik		120 (PR: 100) Lektionen gemäss BiVo	
Nr. BiVo/BP/LP*	Richtziel, Kapitel, Unterkapitel	Bemerkung / Unterrichtshilfe	Taxonomie	Anzahl Lektionen
XXF4.5.4	Einführung Akustik	Freiraum		17
XXF4.5.5	Einführung Optik	Freiraum		
	Prüfungen (inkl. Besprechung)			3
BiVo : PM_KoRe-Katalog_V52_080916; PR_KoRe_Katalog_V10_090406		Anzahl Lektionen		20

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan