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