


Version 1.0 Mechanikpraktiker-/in Stoffplan Kanton Bern Gültig ab 1. August 2009 								
Semester	Technische Grundlagen		Zeichnungstechnik		Werkstoff- und Fertigungstechnik		Lernwerkstatt	
	80 Lektionen		80 Lektionen		80 Lektionen		160 Lektionen	
1	Arbeitssicherheit und Umweltschutz 20 Mess- und Prüfmittel Grundrechenarten - Tabellen - Grundoperationen - einfache Berechnungen	Einführung in die Zeichnungstechnik 20 - Darstellungsarten - Zeichnungsformate - Linienarten - Massstäbe - Zeichungskopf und Stückliste - Normen	Arbeitssicherheit und Umweltschutz 20 Fertigungstechnik - spanabhebende Verfahren Kühl- und Schmierstoffe	Aufgabenbearbeitung, individuelle Förderung, Coaching 40				
2	Grundrechenarten 20 - Zeitberechnungen - Prozentrechnen Physikalische Grundlagen - Masseinheiten - gleichförmige Bewegung	Bemassung 20 - Massarten - Anordnung Toleranzen - Mastoleranzen - Form- und Lagetoleranzen	Fertigungstechnik 20 - spanabhebende Verfahren - Fertigungsdaten	Aufgabenbearbeitung, individuelle Förderung, Coaching 40				
3	Physikalische Grundlagen 20 - Masse und Kraft - Hebelgesetz	Perspektiven, Projektionen 20 Schnitte	Werkstoffe 20 - Eigenschaften - Verarbeitung - Verwendung	Aufgabenbearbeitung, individuelle Förderung, Coaching 40				
4	Physikalische Grundlagen 20 - Temperatur - Wärmeausdehnung Repetition	Oberflächenbeschaffenheit 20 Zeichnungslesen - Einzelteile - Funktion von Bauteile/Baugruppen Repetition	Korrosionsschutz 20 Verbindungstechnik - lösbare Verbindungen - nichtlösbare Verbindungen Repetition	Aufgabenbearbeitung, individuelle Förderung, Coaching 40				