

**Semesterplan Herbst 2014 -**

P1G Polymechniker Profil G, 1.Semester Mathematik (MAM)

**1 Wochenlektion: P1G Mittwoch 10.15 - 11.00 Uhr**

**Lehrmittel:** eigene Arbeitsblätter  
Rechenbuch Metall (Europa)

KW	SW	Thema	Bemerkungen / Reflexion
33	<u>1</u>	Administratives, Mathe-Stoff für die nächsten beiden Semester, Geschichtliche Entwicklung der Mathematik	Hinweis zu Taschenrechner
34	2	Auswirkungen der Mathematik auf Kunst und Technik	
35	3	Was sind physikalische Grössen? Rechnen mit physikalischen Grössen, SI-Einheiten und Vorsätze, abgeleitete Einheiten	
36	4	Übungen "Einheiten umrechnen"	
37	5	Zeitberechnungen	
38	6	7 Rechenoperationen, Übungen	
39	7	<b>Lernerfolgskontrolle SI-Einheiten</b>	
40	8	Besprechung, Freiraum	
41		<b>Herbstferien 5.10.-19.10.14</b>	
42		<b>dito</b>	
43	9	Gebrauch des Taschenrechners	Stationenlernen Dr. A. Bakus
44	10	<b>Lernerfolgskontrolle</b>	
45	11	<b>Prozent, Promille, Beispiele für Prozentrechnungen</b>	Methode wird in LMM erarbeitet
46	12	Übungen	
47	13	<b>Textaufgaben sicher und korrekt lösen</b>	
48	14	Übungen	
49	15	Übungen	
50	16	<b>Lernerfolgskontrolle (ganzes Semester)</b>	
51	17	Besprechung, Freiraum	
52		<b>Weihnachten 21.12.-4.1.15</b>	
1		<b>dito</b>	
2	18	Koordinatensystem, grafische Darstellungen	Abgabe Semesternote
3	19	Dreiecksarten, Pythagoras	
4	20	<b>Schneesporttage BZT</b>	
5		<b>Sportferien 25.1.-1.2.15</b>	