

Vorbereitungslehrgang (=1. Klasse KTLA, Dauer 1 Semester)

Pflichtgegenstand	Umfang
Religion	2
Deutsch	4
Englisch	4
Angewandte Mathematik	4
Grundlagen des Maschinenbaues	6

Ablauf 2.-5. Klasse KTLA (entspricht Sem. 1-8 nach HTL-Abendschullehrplan)

Pflichtgegenstände	Wochenstunden									
	Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	Summe
A. Allgemeine Grundlagen										
Religion	1	1	1	1	1	1	1	-	-	6
Deutsch	4	4	3	3	-	-	-	-	-	14
Kommunikation und Präsentationstechnik	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Englisch	3	3	4	4	-	-	-	-	-	14
Wirtschaftsgeschichte und politische Bildung	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
Wirtschaft und Recht	-	-	-	-	3	3	-	-	-	6
Angewandte Mathematik	4	4	4	4	-	-	-	-	-	16
Angewandte Informatik	2	2	2	2	-	-	-	-	-	8
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	-	-	-	-	-	-	-	
A.2 Fachliche Grundlagen										
Mechanik 1	2	2	2	2	-	-	-	-	-	8
Mechanik 2	-	-	-	-	2	2	2	2	2	8
Fertigungstechnik	-	-	2	2	2	2	1	1	1	10
Maschinenelemente	1	1	2	2	-	-	-	-	-	6
Elektrotechnik und Elektronik	-	-	2	2	-	-	-	-	-	4
Betriebstechnik	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4
Konstruktionsübungen	2	2	2	2	-	-	-	-	-	8
Pflichtgegenstände der Ausbildungsschwerpunkte	-	-	-	-	14	14	17	17	17	62
Gesamtwochenstunden	23	23	24	24	23	23	22	22	22	184

B. Pflichtgegenstände der schulautonomen Ausbildungsschwerpunkte

Semester	5	6	7	8	Summe
B.1 Ausbildungsschwerpunkt Maschinen- und Anlagentechnik					
Fördertechnik	2	2	2	2	8
Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik	2	2	-	-	4
Strömungsmaschinen	2	2	2	2	8
Kolbenmaschinen	-	-	2	2	4
Energie- und Umwelttechnologie	-	-	2	2	4
Elektrotechnik und Elektronik	1	1	-	-	2
Konstruktionsübungen	4	4	4	4	16
Laboratorium	3	3	3	3	12
Werkstättenlaboratorium	-	-	2	2	4
Wochenstundenzahl B.1	14	14	17	17	62