Stundentafel

Fächer	Wochenstunden	
	1. Schuljahr	2. Schuljahr
Pflichtfächer		
Deutsch [1)]	2	-
Englisch [1)]	2	2
Mathematik I	5	-
Mathematik II [1) 2)]	-	2
Wirtschafts- und Sozialkunde [1)]	2	-
Betriebspsychologie	-	2
Physik	3	-
Werkstoffkunde und Chemie	4	-
Technische Mechanik	5	-
Konstruktion I	4	-
Informationstechnik	2	-
Maschinenelemente	4	2
Fertigungsverfahren [4) 5)]	-	2
Industriebetriebslehre [4) 5)]	-	3
Steuerungstechnik [4) 5)]	-	4
Elektrotechnik	4	-
	37	**17**
Wahlpflichtfächer (17 Wochenstunden zu wählen) [3)]		
Kraft- und Arbeitsmaschinen [4) 5)]	-	3
Automatisierungstechnik [4) 5)]	-	3
Produktions- und Fertigungstechnik [4) 5)]	-	3
Werkzeugmaschinen [4) 5)]	-	3
Konstruktion II [4) 5)]	-	2
Entwicklung und Konstruktion II [4) 5)]	-	4
Regelungstechnik [4) 5)]	-	2
Messtechnik [4) 5)]	-	2
Mechatronische Systeme [4) 5)]	-	3
Verfahren mechatronischer Systeme [4) 5)]	-	3
Technologie neuer Werkstoffe [4) 5)]	-	3
Regenerative Energien [4) 5)]	-	2
Produktionsplanung und -steuerung [4) 5)]	-	2
Elektronische Instrumentensysteme und Bustechniken	-	2
Werkstattausrüstung und Flugzeugbetrieb	-	3
Aerodynamik	-	1
Luftrecht	-	1
Flugzeugstruktur und Systeme [4) 5)]	-	4
Triebwerk und Propeller [4) 5)]	-	3
Umwelt- und Qualitätsmanagement [4) 5)]	-	2
Projektmanagement	-	2
Technisches Englisch	-	2
Projektarbeit	-	3
Berufs- und Arbeitspädagogik	-	2
Summe	**37**	**34**

1) Das Fach ist in die Ergänzungsprüfung zum Erwerb der Fachhochschulreife einzubringen.

2) In dem Fach ist die schriftliche Ergänzungsprüfung abzulegen. Das Fach kann abgewählt werden; die Gesamtzahl der Wochenstunden des 2. Schuljahres verringert sich dann auf 32.

3) Die Schüler wählen Fächer im vorgeschrieben Umfang spätestens zum Ende des 1. Schuljahres aus den von der Schule im Rahmen des vom Staatsministeriums vorgegebenen Budgets angebotenen Wahlpflichtfächern.

4) Mögliche Abschlussprüfungsfächer, von denen vier ausgewählt werden müssen.

5) Die Summe der Wochenstunden für die vier gewählten Abschlussprüfungsfächer beträgt mindestens 10 Stunden.