

## Lehrplan an der Fachschule für

# Elektrotechnik

**STUDENTAFEL** Gesamtstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände

	Semester							Summe
	Wochenstunden							
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	
<b>Allgemeine Pflichtgegenstände</b>								
Religion	2	2	2	2	2	2	1	13
Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	18
Englisch	2	2	2	2	2	2		12
Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	1	1	–	–		6
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	1		13
Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	–		12
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	–	–	–	–		4
Angewandte Informatik	2	2	–	–	–	–		4
<b>Technische Pflichtgegenstände</b>								
Unternehmensführung	–	–	2	2	2	2	1	9
<b>Energiesysteme:</b>								
Energiesysteme - Werkstätte und Produktionstechnik*	4	4	4	4	4	4	–	24
Energiesysteme	3	3	3	3	2	2	2	18
<b>Antriebstechnik und Mechatronik:</b>								
Antriebstechnik und Mechatronik – Werkstätte und Produktionstechnik *	4	4	4	4	4	4	–	24
Antriebstechnik und Mechatronik	2	2	3	3	2	2	2	16
<b>Automatisierungstechnik und Industrieelektronik:</b>								
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik – Werkstätte und Produktionstechnik*	–	–	4	4	4	3	–	15
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik	–	–	2	2	3	3	2	12
Computerunterstützte Projektentwicklung*	3	3	3	3	3	3	3	21
Laboratorium *	–	–	–	–	3	3	3	9
Betriebspraxis	–	–	–	–	–	–	20	20
<b>Verbindliche Übungen</b>								
Sozial- und Personalkompetenz *	1	1	1	1	–	–	–	4

\*) Gruppenunterricht: Die Anzahl der Schülerinnen und Schüler pro Gruppe richtet sich nach didaktischen und fachlichen Kriterien. Im Werkstätten- und Laborunterricht beträgt die Gruppengröße nicht mehr als 8 Schülerinnen und Schüler, in den restlichen gekennzeichneten Gegenständen in der Regel die halbe Klassenschülerzahl.

Neben den Pflichtgegenständen werden auch Freigegegenstände wie Forschen und Experimentieren, Kommunikation und Präsentation, Naturwissenschaftliches Labor, Amateurfunk, Astrophysik, Klettern, Italienisch und Slowenisch angeboten.

Bei Bedarf wird Förderunterricht angeboten.

**Pflichtpraktikum:** mindestens 4 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in die 4. Klasse.