

Die Fachschule für Elektrotechnik richtet sich an praktisch orientierte Jugendliche, da hier der praktische Bezug zur Arbeitswelt im Vordergrund steht. Die Fachschule dauert 4 Jahre und endet mit einer Abschlussprüfung, welche mit der Lehrabschlussprüfung gleichgestellt ist.

Der Einstieg in die reale Arbeitswelt wird in der 4. Klasse bei einem 10-wöchigen Betriebspraktikum geübt. Hierbei sollen die Schülerinnen und Schüler die betrieblichen Prozesse durchlaufen. Sie entwickeln, konstruieren und fertigen Teile, bauen Vorrichtungen und überprüfen deren Funktion.

Jahrgang Semester	Wochenstunden				Summe
	I	II	III	IV	
	1/2	3/4	5/6	7/8	
Allgemeine Pflichtgegenstände	I	II	III	IV	
Religion/Ethik	2/2	2/2	2/2	1/2	15
Deutsch	3/3	3/3	2/2	2/2	20
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	2/2	1/1	14
Angewandte Mathematik	2/2	2/2	2/2	- / -	12
Naturwissenschaften	2/2	- / -	- / -	- / -	4
Angewandte Informatik	2/2	- / -	- / -	- / -	4
Fachtheorie und Fachpraxis					
Unternehmensführung	- / -	2/2	2/2	1/1	10
Energiesysteme	3/3	3/3	2/2	2/5	23
Energiesysteme					
Werkstätte und Produktionstechnik	4/4	4/4	4/4	- / 4	28
Antriebstechnik und Mechatronik	2/2	3/3	2/2	2/4	20
Antriebstechnik und Mechatronik					
Werkstätte und Produktionstechnik	4/4	4/4	4/4	- / 3	27
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik	- / -	2/2	3/3	2/4	16
Automatisierungstechnik und Industrieelektronik					
Werkstätte und Produktionstechnik	- / -	4/4	4/2	- / 3	17
Computerunterstützte Projektentwicklung	3/3	3/3	3/3	3/4	25
Laboratorium	- / -	- / -	3/3	3/3	12
Betriebspraktikum					
Betriebspraktikum	- / -	- / -	- / -	20/ -	20
Verbindliche Übung					
Soziale und personale Kompetenz	1/1	1/1	- / -	- / -	4
Gesamtwochenstundenzahl	34/34	38/38	37/35	37/36	289