

Stundentafel

HTL für Berufstätige - Aufbaulehrgang

Elektrotechnik

Vorbereitungs- und Aufbaulehrgang		Wochenstunden pro Semester							
Allgemeinbildung und Grundlagen	1AVEE	2ABET	3ABET	4ABET	5ABET	6ABET	7ABET	8ABET	Summe
Religion	2	1	1	1	1	1	-	-	7
Deutsch	4	4	4	2	2	2	-	-	18
Englisch	4	4	4	2	2	2	-	-	18
Angewandte Mathematik	4	4	4	4	3	3	-	-	22
Wirtschaft und Recht	-	-	2 ¹⁾	2	2	2			8
Angewandte Informatik ¹⁾	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Naturwissenschaftliche Grundlagen ¹⁾	-	4	-	-	-	-	-	-	4
Fachtheorie und Fachpraxis									
Grundlagen der Elektrotechnik ²⁾	8	-	-	-	-	-	-	-	8
Energiesysteme	-	-	3(1)	3(1)	2	2	2	2	14
Automatisierungstechnik	-	-	-	1	2	2	2	2	9
Antriebstechnik	-	-	-	1	2	2	2	2	9
Industrieelektronik	-	-	-	-	2	2	2	2	8
Fachspezifische Informationstechnik	-	-	2(2)	2(2)	2(1)	2(1)	2(1)	2(1)	12
Computergestützte Projektentwicklung	-	-	2(2)	2(2)	2(2)	2(2)	3(3)	3(3)	14
Laboratorium	-	-	-	-	3(3)	3(3)	4(4)	4(4)	14
Werkstätte und Produktionstechnik ²⁾	10	6	-	-	-	-	-	-	16
Werkstättenlaboratorium	-	-	2(2)	2(2)	-	-	3(3)	3(3)	10
Schulautonome Wahlmodul-Vertiefung									
Erneuerbare Energien und Elektromobilität	-	-	-	-	-	-	4	4	8
Summe	32	25	24	22	25	25	24	24	201

Schulautonomer Lehrplan der HTL St. Pölten, gültig ab SJ 2021/22!

Die Gesamtdauer der Ausbildung bis zur Reife und Diplomprüfung beträgt 8 Semester.

Der Vorbereitungslehrgang (1AVEE) beginnt im Wintersemester, der Aufbaulehrgang (2ABET bis 8ABET) im darauffolgenden Sommersemester. Absolventen der Fachschule steigen direkt in den Aufbaulehrgang ein, es ist jedoch der Besuch der allgemeinbildenden Fächer des Vorbereitungslehrganges zu empfehlen.

Mit Übungen in elektronischer Datenverarbeitung im Ausmaß der in Klammern beigefügten Wochenstunden.

¹⁾ Absolventen der Fachschule sind von diesen Fächern des Aufbaulehrganges befreit.

²⁾ Diese Fächer sind nur von jenen Schülern zu besuchen, welche keine facheinschlägige Lehre absolviert haben.