



Höhere Abteilung für **ELEKTROTECHNIK** Studentafel

Schulautonomer Schwerpunkt **Erneuerbare Energien und Robotik**

INHALT / JAHRGANG	I.	II.	III.	IV.	V.	Summe
A. Pflichtgegenstände						
1 Religion	2	2	2	2	2	10
2 Deutsch	3	2	2	2	2	11
3 Englisch	2	2	2	2	2	10
4 Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2		8
5 Wirtschaft und Recht				3	2	5
6 Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
7 Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
8 Naturwissenschaften	3	3	2	2		10
B. Fachtheorie und Fachpraxis						
1 Energiesysteme	3	3	3	2	2	13
2 Automatisierungstechnik	2	2	2	2	2	10,0
3 Antriebstechnik		3	2	2	2	9
4 Industrieelektronik			2	2	2	6
5 Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik	2	2	2	1,5	2	9,5
6 Computergestützte Projektentwicklung	2	2	2	3	4	13
7 Laboratorium			3	4	6	13
8 Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	4	2	29
9 Energiemanagement					2	2
10 Robotik und mechatronische Systeme - Vertiefung					2	2
11 Projektmanagement und Qualitätssicherung				0,5		0,5
Verbindliche Übungen						
Soziale und personale Kompetenz	1	1				2
Gesamtwochenstundenzahl	36	37	38	37	37	185
Pflichtpraktikum						
mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang						
C. Freigegegenstände						
Kommunikation und Präsentationstechnik			2	2		