

# HÖHERE LEHRANSTALT FÜR ELEKTROTECHNIK

mit Vertiefung in den Bereichen Energiesysteme und Industrieelektronik

Unterrichtsgegenstände	Wochenstunden					Summe
	Jahrgang					
	1.	2.	3.	4.	5.	
<b>Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>						
Religion	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	2	2	2	2	11
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geografie, Geschichte und Polit.Bildung <sup>1)</sup>	2	2	2	2	-	8
Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5
Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14
Naturwissenschaften	3	3	2	2	-	10
<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>						
Energiesysteme <sup>2)</sup>	3	3	3	2	4	15
Automatisierungstechnik <sup>2)</sup>	2	2	2	2	2	10
Antriebstechnik	-	3	2	2	2	9
Industrieelektronik	-	-	2	2	4	8
Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik <sup>2)</sup>	2	2	2	2	2	10
Computergestützte Projektentwicklung <sup>2)</sup>	2	2	2	3	4	13
Laboratorium	-	-	3	4	6	13
Werkstätte und Produktionstechnik	8	8	7	4	2	29
<b>Verbindliche Übung</b>						
Soziale und personale Kompetenz	1	1	-	-	-	2
<b>Gesamtwochenstundenzahl</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>185</b>

## Pflichtpraktikum

mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor dem Eintritt in den 5. Jahrgang

- 1) einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen  
 2) mit Übungen in EDV