

# HÖHERE LEHRANSTALT FÜR MASCHINENBAU

Ausbildungsschwerpunkt Automatisierungstechnik

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	3	3	3	2	2	13
Naturwissenschaften	3	2	2	2	-	9
Angewandte Informatik	2	2	-	-	-	4
<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>						
Konstruktion und Projektmanagement <sup>2)</sup>	4	7	6	4	4	25
Technische Mechanik und Berechnung	2	3	3	2	2	12
Fertigungstechnik <sup>3)</sup>	2	2	2	3	2	11
Maschinen und Anlagen	-	-	2	4	5	11
Automatisierungstechnik	-	-	3	3	5	11
Laboratorium	-	-	-	3	3	6
Werkstätte und Produktionstechnik	7	8	8	3	3	29
<b>Verbindliche Übung</b>						
Soziale und personale Kompetenz	2	-	-	-	-	2
<b>Gesamtwochenstundenzahl</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>35</b>	<b>185</b>

## Pflichtpraktikum

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

- 1) einschließlich volkswirtschaftlicher Grundlagen  
 2) einschließlich Darstellende Geometrie  
 3) einschließlich Betriebstechnik