



**LEHRPLAN DER HÖHEREN LEHRANSTALT FÜR MECHATRONIK**  
**Ausbildungsschwerpunkt Automatisierung**  
**I. STUDENTAFEL (mit schulautonomen Änderungen) SFK: 8754**

(Gesamtstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

Pflichtgegenstände		Wochenstunden pro Jahrgang					Summe	UPIS	
		I.	II.	III.	IV.	V.			
<b>A.</b>	<b>Allgemeine Pflichtgegenstände</b>								
1.	Religion	2	2	2	2	2	10	R	
2.	Deutsch	3	2	2	2	2	11	D	
3.	Englisch	2	2	2	2	2	10	E1	
4.	Geographie, Geschichte und politische Bildung	<i>Geographie</i>	2	-	1	1	-	8	GGP
		<i>Geschichte</i>	-	2	1	1	-		
5.	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8	BESP	
6.	Angewandte Mathematik	<i>schulautonom</i> 3	3	3	2	3	14	AM	
7.	Naturwissenschaften	<i>Physik</i>	3	-	1	1	-	9	NW2
		<i>Chemie</i>	-	2	1	1	-		
8.	Wirtschaft und Recht	-	-	-	3	2	5	WIR3	
<b>B.</b>	<b>Fachtheorie und Fachpraxis</b>								
1.	Mechanik und Elemente des Maschinenbaus	2	3	3	2	2	12	MEEM	
2.	Elektrotechnik und Elektronik *)	-	3(1)	4	3	2	12	ETE	
3.	Mechatronische Systeme und Automatisierung	-	-	2	3	3	8	MTSA	
4.	Fertigungs- und Betriebstechnik	2	2	-	2	2	8	FTBT	
5.	Angewandte Informatik und fachspezifische Informationstechnik *)	2(2)	2(2)	2(1)	2(1)	2(1)	10	AIT	
6.	Konstruktion und Projektmanagement *)	3(3)	3(3)	3(3)	3(3)	4(4)	16	KOP1	
7.	Laboratorium	-	-	3	3	3	9	LA1	
8.	Werkstätte und Produktionstechnik	<i>Werkstätte</i>	8	8	7	-	-	29	WEPT
		<i>We-Labor</i>	-	-	-	3	3		
	<b>Pflichtgegenstand der Vertiefung</b>								
	Fachspezifische Informationstechnik *)	-	-	-	2(1)	2(1)	4	FIV	
	<b>Verbindliche Übung</b>								
	Soziale und personale Kompetenz	1(1)	1(1)	-	-	-	2	SOPK	
	<b>Gesamtwochenstundenzahl</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>35</b>	<b>185</b>		
	<b>Pflichtpraktikum</b>	mind. 8 Wo. in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang							

\*) mit Übungen im Ausmaß der in Klammern angeführten Wochenstunden