



## FACHSCHULE FÜR MASCHINENBAU mit Betriebspraxis

Schwerpunkt Fertigungstechnik + Werkzeug- und Vorrichtungsbau

Pflichtgegenstände	Klasse								Summe
	1	2	3	4					
	Semester								
	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>Allgemeinbildende Pflichtgegenstände</b>									
Religion	2	2	2	2	2	2	1	2	15
Deutsch und Kommunikation	3	3	3	3	2	2	2	2	20
Englisch	2	2	2	2	2	2	--	--	12
Geografie, Geschichte u. Polit. Bildung	2	2	1	1	--	--	--	--	6
Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	2	1	1	14
Angewandte Mathematik	2	2	2	2	2	2	--	--	12
Naturwissenschaftliche Grundlagen	2	2	--	--	--	--	--	--	4
Angewandte Informatik	2	2	--	--	--	--	--	--	4
<b>Fachpraxis und Fachtheorie</b>									
Unternehmensführung	--	--	2	2	2	2	1	1	10
Konstruktion u. Projektmanagement	3	3	3	3	5	5	2	2	26
Mechanik u. Maschinenelemente	--	--	3	3	4	3	--	--	13
Fertigungstechnik	3	3	2	2	3	3	1	3	20
Werkzeug- und Vorrichtungsbau	--	--	--	--	3	3	1	3	10
Elektrotechnik u. Automatisierungstechnik	2	2	2	2	--	--	--	--	8
Fertigungstechnik – Werkstätte u. Produktionstechnik	6	6	11	11	11	11	8	18	82
Werkzeug- und Vorrichtungsbau – Werkstätte u. Produktionstechnik	--	--	--	--	2	2	3	5	12
Elektrotechnik u. Automatisierungstechnik – Werkstätte u. Produktionstechnik	2	2	2	2	--	--	--	--	8
<b>Alternative Pflichtgegenstände</b>									
Vertiefung Allgemeinbildung	--	--	--	--	--	--	20	--	20
Betriebspraxis	--	--	--	--	--	--	20	--	20
<b>Verbindliche Übungen</b>									
Soziale und personale Kompetenzen	1	1	1	1	--	--	--	--	4
<b>Gesamtsemesterwochenstundenzahl</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>288</b>

**Pflichtpraktikum** mindestens 4 Wochen vor dem Eintritt in die letzte Klasse

1) von der Schülerin / vom Schüler ist ein Pflichtgegenstand zu wählen