MASCHINENBAU

HÖHERE SCHULE FÜR MASCHINENBAU - ANLAGENTECHNIK

Stundentafel:

	Wochenstunden/ Jahrgang					Summe
	I	II	III	IV	V	
Allgemeinbildende Pflichtgegenstände						
Religion/Ethik	2	2	2	2	2	10
Deutsch	3	3	2	2	2	12
Englisch	2	2	2	2	2	10
Geographie, Geschichte, volkswirtschaftliche und demokratiepolitische Bildung	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
Fachtheorie und Fachpraxis						
Maschinenbau - Kernkometenzen						
Grundlagen der Konstruktion	3	3	2			8
Technische Mechanik und Berechnung	2	2	3	2	2	11
Maschinenelemente und Anlagen		2	3	2	2	9
Werkstoff- und Fertigungstechnik	2	2	2			6
Informationstechnologie	2	2				4
Elektro- und Automatisierungstechnik		2	2	2	2	8
Schulautonome Wahlpflichtfächer						
Basic Engineering	1	1				2
Dimensionierungsübungen			2			2
Produktdesign und generative Fertigung				2	2	4
Fördertechnik				2		2
Strömungsmaschinen				2	2	4
Kolbenmaschinen					2	2
Heiz- und Klimatechnik					2	2
Systemintegration und Fachpraxis						
Laboratorium				3	2	5
Werkstätte u. Produktionstechnik	6	7	6	2	2	23
Junior Project			4	6		10
Senior Project					6	6
Verbindliche Übungen						
Soziale und personale Kompetenz	1	1				2
Gesamtwochenstundenzahl	**34**	**38**	**39**	**39**	**35**	**185**

Pflichtpraktikum:

mind. 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang