

Automatisierungstechnik – Mechatronik

Unterrichtseinteilung		Jahrgang					Summe
		I	II	III	IV	V	
Allgemeine Pflichtgegenstände		Wochenstunden					
R	Religion/Ethik	2	2	2	2	2	10
D	Deutsch	3	2	2	2	2	11
E1	Englisch	2	2	2	2	2	10
GGP	Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2		8
WIR	Wirtschaft und Recht				3	2	5
BESP	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
AM	Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
NW2	Naturwissenschaften	3	2	2	2		9
AINF	Angewandte Informatik	2	2				4
Fachtheorie und Fachpraxis							
KOP1	Konstruktion und Projektmanagement	2	3	3	4	4	24
	Darstellende Geometrie	2	2				
	Maschinenelemente		2	2			
TMB	Technische Mechanik und Berechnung		3	3	3	3	12
FET	Fertigungstechnik	2	2	2	2		8
MANL	Maschinen und Anlagen			1	2	2	5
AUT	Automatisierungstechnik			1	2	4	7
ETE	Elektrotechnik			2	2	2	6
RPDV	Robotik und Prozessdatenverarbeitung				2	4	6
FI	Fachspezifische Informationstechnik			2			2
LA1	Laboratorium				3	3	6
WEPT	Werkstätte und Produktionstechnik	6	8	9	3	3	29
Verbindliche Übungen							
SOPK	Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz	2					2
	Gesamtwochenstundenanzahl	33	37	40	39	36	185

mit schulautonomen Lehrplanbestimmungen

Pflichtpraktikum: mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang

In den ersten beiden Jahrgängen ist die Ausbildung in der **Automatisierungstechnik – Mechatronik** ident mit der in der **Maschinen- und Anlagentechnik**.

Die Entscheidung, welcher Schwerpunkt für dich der richtige ist, triffst du nach der zweiten Klasse!

Einstieg mit 14 – Entscheidung mit 16!

Maschinen- und Anlagentechnik

Unterrichtseinteilung		Jahrgang					Summe
		I	II	III	IV	V	
Allgemeine Pflichtgegenstände		Wochenstunden					
R	Religion/Ethik	2	2	2	2	2	10
D	Deutsch	3	2	2	2	2	11
E1	Englisch	2	2	2	2	2	10
GGP	Geografie, Geschichte und politische Bildung	2	2	2	2		8
WIR	Wirtschaft und Recht				3	2	5
BESP	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8
AM	Angewandte Mathematik	3	3	3	2	2	13
NW2	Naturwissenschaften	3	2	2	2		9
AINF	Angewandte Informatik	2	2				4
Fachtheorie und Fachpraxis							
KOP1	Konstruktion und Projektmanagement	2	3	3	5	5	26
	Darstellende Geometrie	2	2				
	Maschinenelemente		2	2			
TMB	Technische Mechanik und Berechnung		3	3	3	3	12
FET	Fertigungstechnik	2	2	2	2	2	10
MANL	Maschinen und Anlagen			2	2	2	6
AUT	Automatisierungstechnik			3	2	3	8
SMA	Strömungsmaschinen				2	2	4
KOLB	Kolbenmaschinen				2	2	4
LA1	Laboratorium				3	3	6
WEPT	Werkstätte und Produktionstechnik	6	8	9	3	3	29
Verbindliche Übungen							
SOPK	Persönlichkeitsbildung und soziale Kompetenz	2					2
	Gesamtwochenstundenanzahl	33	37	39	40	36	185

mit schulautonomen Lehrplanbestimmungen

Pflichtpraktikum: mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang

In den ersten beiden Jahrgängen ist die Ausbildung in der **Maschinen- und Anlagentechnik** ident mit der in der **Automatisierungstechnik – Mechatronik**.

Die Entscheidung, welcher Schwerpunkt für dich der richtige ist, triffst du nach der zweiten Klasse!

Einstieg mit 14 – Entscheidung mit 16!