

Grundstudium Maschinenbau: Ersatzfächer für den Diplomstudiengang

Lehrveranstaltung Diplom Bachelor (neu)	Semester			SWS	ECTS Points	Prüfungs- leistung	Gewichtungs- faktoren	
	1. V/Ü	2. V/Ü	3. V/Ü				Fach- prüfung	Diplomvor- prüfung
<ul style="list-style-type: none"> · Mathematik I Mathematik I · Mathematik II Mathematik II · Mathematik III Mathematik II 	8/- 6/-	4/- 6/-	2/- (6/-)	14 12				
Standardsoftware <ul style="list-style-type: none"> · Datenverarbeitung Grundzüge der Informatik 	1/1 3/1	2/2		4 6				
<ul style="list-style-type: none"> · Physik Physik im Studiengang Mechatronik · Physik Praktikum Physik Labor · GI Elektrotechnik u. Elektronik GI Elektrotechnik u. Elektronik 	4/-	4/- -/2	-/2 3/1 3/1	10 10				
<ul style="list-style-type: none"> · Statik Statik · Kinetik Kinetik · Festigkeitslehre I Festigkeitslehre · Festigkeitslehre II Festigkeitslehre 	4/- 4/-	4/- 4/- 4/-	6/- 4/- (6/-)	16 14				
<ul style="list-style-type: none"> · Anorganische Chemie Chemie · Werkstoffkunde I Werkstoffkunde V/Ü · Werkstoffkunde II ...Korrosion und Korrosionsschutz Werkstoffkunde L 	2/2 2/2 4/-	4/- 2/2 (2/-) (-/2)		12 12				
<ul style="list-style-type: none"> · CAD-Technik CAD-Technik · Maschinenelemente I Maschinenelemente I · Maschinenelemente II Maschinenelemente II 	1/3 1/3	2/2 2/2	4/2 4/2	14 14				
<ul style="list-style-type: none"> · Fertigung I Fertigung · Fertigung II Fertigung 	4/-	2/-	4/- (4/-)	6 4				
<ul style="list-style-type: none"> · Technische Thermodynamik Technische Thermodynamik · Strömungstechnik Strömungstechnik 			4/- 3/- 3/1 2/1	8 6				
Allgemeinwissenschaftliches Fach des Grundstudiums <i>Zwei Fächer aus dieser Tabelle</i> Nichttechnisches Wahlpflichtmodul <i>Zwei Fächer aus dieser Tabelle</i>	2/- 2/-	2/-	2/-	4 4				
Summen	30 26	30 26	28 26	88 78				