

Grundstudium Maschinenbau-Informatik: Ersatzfächer für den Diplomstudiengang

Lehrveranstaltung Diplom Bachelor	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				
<ul style="list-style-type: none"> · Einführung in die angewandte Datenverarbeitung Standardsoftware · Grundlagen der Informatik Grundlagen der Informatik · Programmieren Hochsprachenprogrammierung · Betriebssysteme Betriebssysteme · Objektorientierte Programmierung Objektorientierte Programmierung · Datenbanken Datenbanken 	1/1 1/1 3/1 4/0	2/2 2/2	2/2 2/2 2/2 3/1 3/1	22 22				
<ul style="list-style-type: none"> · Physik I Physik im Studiengang Mechatronik · Gl. Elektrotechnik u. Elektronik Gl. Elektrotechnik u. Elektronik 	4/ 4/-	3/1 3/1		8 8				
<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"> · Werkstoffkunde I Werkstoffkunde V/Ü 	4/ 4/-			4 4				
<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 	4/ 4/-			4 4				
Allgemeinwissenschaftliches Fach des Grundstudiums <i>Zwei Fächer aus dieser Tabelle</i> Allgemeinwissenschaftliches Fach des Grundstudiums <i>Zwei Fächer aus dieser Tabelle</i>		2/ 2/-	2/ 2/-	4 4				
Summen	30	28	28	86				