

## Aufbau des Studiengangs Ingenieurpädagogik (Bachelor) mit Fachrichtung Metalltechnik

Sem.																	
6-7	Grundlagen der Sozial- und Kommunikationspsychologie		Zweifach		Zweifach		Bachelorarbeit					30					
	Profilierungsmodul		Profilierungsmodul		Zweifach		Zweifach		Zweifach			30					
5	Zweifach		Praktische Zeit im Betrieb									30					
4	Maschinenkonstruktion II		Grundlagen CAD/FEM		Technische Thermodynamik			Berufliche Weiterbildung	Studium Generale	Studium Generale	Studium Generale	31					
3	Festigkeitslehre	Maschinenelemente	Grundlagen Elektrotechnik und Elektronik		Grundlagen Fertigungstechnik		Strömungsmechanik		Grundlagen der Berufspädagogik			29					
2	Ingenieurmathematik		Werkstoffkunde	Technische Mechanik		Grundlagen Ingenieurinformatik	Maschinenelemente	Festigkeitslehre	Begleitete Schulprakt. Studien			30					
1	Ingenieurmathematik	Naturwissenschaftliche Grundlagen		Maschinenkonstruktion I			Werkstoffkunde	Technische Mechanik	Wirtschaftliche u. soziale Kompetenzen (inkl. BW im Ingenieurwesen)			30					
<b>CP (ECTS-Punkte)</b>											<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>210</b>

  

Module der Fachrichtung

Pädagogik/Sozialwissenschaften

Praxismodule

Zweifach Mathematik oder Physik

Studium Generale