

Studienverlauf Berufliche Bildung - Teilstudiengang Metalltechnik (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2017-18 und früher -

6	Bachelorarbeit		Allgemein bildendes Unterrichtsfach								
5	Projekt Berufliche Bildung	Fachdidaktik Metalltechnik II						Didaktik beruflichen Lehrens und Lernens	Allg. Schulpraktische Studien III	Systeme, Strukturen und Funktionen beruflicher Bildung	
4	Steuerungs- und Regelungstechnik	Fachdidaktik Elektrotechnik I und Metalltechnik I								Allgemeine Schulpraktische Studien I und II	
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)						Elektrotechnik und Messtechnik			
2	Konstruktion - Grundlagen und Verbindungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Festigkeitslehre	Kinematik und Kinetik	Grundlagen Fertigungstechnik	Physikalische Grundlagen	Berufs- und Wirtschaftspädagogik als Disziplin und Profession				
1	Grundlagen Mathematik		Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Informatik für Ingenieure	Wahlmodul 1. Semester					

Hochschule Osnabrück	Universität Osnabrück	
Berufliche Fachrichtung Metalltechnik	Allgemein bildendes Unterrichtsfach	Berufs- und Wirtschaftspädagogik
Wahlmodul 1. Semester Alternativ kann gewählt werden: - Basic Technical Communication - Multimedia - Wissenschaftliches Arbeiten und Schlüsselkompetenzen	Mathematik, Informatik, Physik, Deutsch, Englisch, Evangelische Religion, Katholische Religion oder Sport (ab WS 2017/18 auch Islamische Religion)	Allgemeine Schulpraktische Studien: Das Modul beinhaltet eine fünfwöchige Praxisphase an einer berufsbildenden Schule.