



Gegenüberstellung/Anrechnungsempfehlung

In der nachfolgenden Tabelle sind in der linken Spalte alle Module des Bachelor Maschinenbaus an der TU Clausthal eingetragen. Diese sind um die Anzahl der Semesterwochenstunden und die zugehörigen ECTS-Punkte ergänzt. In die Spalte daneben wird das Fach/werden die Fächer der Technikerschule eingetragen, die für eine Anrechnung in Betracht gezogen werden können. In der ganz rechten Spalte wird die Anrechnungsempfehlung für die jeweilige Gegenüberstellung eingetragen. Die Anrechnungsempfehlung resultiert aus dem Inhalts- und dem Kompetenzvergleich des jeweiligen Moduls mit dem Fach/den Fächern der Technikerschule.

Am Ende der Tabelle ist die Summe der ECTS-Punkte einzutragen, die angerechnet werden, wenn die Anrechnungsempfehlung ohne Änderungen angenommen wird.

Hinweis: Das diesem Bericht zugrundeliegende Vorhaben wurde mit Mitteln des Bundesministeriums für Bildung, und Forschung unter dem Förderkennzeichen 16OH21040 gefördert. Die Verantwortung für den Inhalt dieser Veröffentlichung liegt beim Autor/bei der Autorin.

Gegenüberstellung Module Bachelor-Studiengang Maschinenbau
an der Technischen Universität Clausthal,
Technikerschule Maschinentechnik
Allgemeine Maschinentechnik
August 2015

Lehrveranstaltung TUC	SWS	CP ^{*)}	Technikerschule	Umfang	Ja/Nein
Modul 1: Ingenieurmathematik I	6	7			
Modul 2: Ingenieurmathematik II	6	7			
Modul 3: Ingenieurmathematik III	4	5			
Modul 4: Naturwissenschaften	7	7			
Modul 5: Datenverarbeitung	5	6			
Modul 6: Werkstoffkunde	4	6			
Modul 7: Bauteilprüfung	3	4			
Modul 8: Elektrotechnik	6	6			
Modul 9: Technische Mechanik I	5	7			
Modul 10: Technische Mechanik II	5	7			
Modul 11: Technische Mechanik III	3	4			
Modul : Strömungsmechanik I	3	4			
Modul 12: Technische Thermody- namik I	3	4			
Modul : Wärmeübertragung	3	4			
Modul 13: Technisches Zeich- nen/CAD	3	4			
Modul 14: Projekt Maschinenele- mente	5	6			
Modul 15: Maschinenelemente	8	14			
Modul 16: Fertigungstechnik	3	3			

^{*)} CP = ECTS-Punkt: Die Arbeitsbelastung wird nach Maßgabe des European Credit Transfer- and Accumulation System in ECTS-Punkten gemessen. Siehe APO § 5

Modul : Produktionstechnik	3	3			
Modul 17: Messtechnik I	3	4			
Modul Regelungstechnik	3	4			
Modul : Mechatronische Systeme	3	4			
Modul : Grundpraktikum Maschinenlabor	4	6			
Modul 18: Ingenieuranwendungen	4	6			
Modul : Seminar Maschinentechnik	1	2			
Modul 20: Wirtschaftswissenschaft	4	6			
Modul 25: Industriepraktikum	12 W.	12	Vorleistung		ja
Modul 26: Abschlussarbeit					

Allg. Maschinenbau					
Modul Entwicklungsmethodik	3	4			
Modul Betriebsfestigkeit I	3	4			
Modul Energiewandlungsmaschinen I	3	4			
Modul 22: Wahlpflicht Produktentwicklung oder Materialfluss					
Materialfluss und Logistik	3	4			
Rechnerintegrierte Produktentwicklung	3	4			
Mechatronik					
Modul : Elektronik I	3	4			
Modul : Grundlagen der Automatisierungstechnik	3	4			
Modul: Signale und Systeme	3	4			
Modul 24: Wahlpflicht Energietechnik oder Felder					
Elektrische Energietechnik	3	4			
Theorie elektromagnetischer Felder	3	4			

Anrechnung von X CP möglich.