

### Kunststofftechnik 5

Kurzzeichen:	M_KT5
Durchführungszeitraum:	FS 2013 - FS 2020
ECTS-Punkte:	2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Studierenden sollen die Notwendigkeit des Einsatzes von Simulation in der Kunststoffverarbeitung verstehen</li> <li>• Sie können eine rheologische, thermische und mechanische Auslegung von Kunststoffbauteilen und -werkzeugen durchführen.</li> <li>• Die Studierenden können die entsprechenden Simulationstools anwenden und die Ergebnisse fachgerecht interpretieren.</li> </ul>
Verantwortliche Person:	Gion Andrea Barandun
Empfohlene Module:	Kunststofftechnik 3 Kunststofftechnik 4 Virtuelles Entwickeln 6
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Maschinentechnik (Bachelor 05) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small> Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small> Standard-Modul für Kunststofftechnik (Bachelor 10) Standard-Modul für Simulationstechnik (Bachelor 10) Standard-Modul für Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small> Standard-Modul für Kunststofftechnik (Bachelor 14) Standard-Modul für Simulationstechnik (Bachelor 14)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Maschinentechnik (Bachelor 05)</b> Maschinentechnik / 2 Punkte <b>Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 10)</b> Fachstudium Maschinentechnik-Innovation / 2 Punkte Kunststofftechnik (Bachelor 10) Simulationstechnik (Bachelor 10) <b>Maschinentechnik-Innovation (Bachelor 14)</b> Fachstudium Maschinentechnik-Innovation / 2 Punkte Kunststofftechnik (Bachelor 14) Simulationstechnik (Bachelor 14)
------------	--

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 60 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	Teilnahme an allen Übungen

Während des Semesters:

Bewertungsart:	keine Note oder Wertung
----------------	-------------------------

### Kurse in diesem Modul

#### Rechnerunterstützte Bauteilauslegung

Kürzel:	CAEKT
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung von Simulation in der Kunststoffverarbeitung</li> <li>• Erläuterung der rheologischen, thermischen und mechanischen Auslegung</li> <li>• Besprechung von Beispielen aus der Praxis</li> </ul>

- Durchführung und Interpretation eigener Berechnungen anhand von Übungsbeispielen

Kursart:

Vorlesung mit 1 Lektionen pro Woche  
Uebung mit 1 Lektionen pro Woche

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:44:49  
Letzte Moduländerung: 2010-07-29 15:55:05  
Modul-Id: 20720  
Status: aktiviert