

Materialtechnologie 1 (M)

Kurzzeichen:	M_MaTechM1
Durchführungszeitraum:	HS 2007 - HS 2009
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	Kenntnisse: <ul style="list-style-type: none">- des Grundaufbaus der verschiedenen Werkstoffarten- Grundeigenschaften im Überblick der verschiedenen Werkstoffarten- Selbständiges Durchführen der wichtigsten mechanischen Werkstoffprüfungen:<ul style="list-style-type: none">der wichtigsten Eigenschaften der Werkstoffartender Wärmebehandlung der Stähle Kompetenz: <ul style="list-style-type: none">Fähigkeit einer sachbezogenen Werkstoffwahl
Verantwortliche Person:	Markus Henne
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Maschinentechnik (Bachelor 05) (Empfohlenes Semester: 1) Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Diplom 02) (Empfohlenes Semester: 1) Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Übergang 01) (Empfohlenes Semester: 1)

ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	Maschinentechnik (Bachelor 05) Maschinentechnik / 4 Punkte Maschinentechnik (FH Diplom 02) Maschinentechnik / 4 Punkte
------------	---

Modulbewertung

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

Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 120 Minuten
Zulassungsbedingungen zur Prüfung:	E-Learning-Modul zur Vor- und Nachbereitung der Praktika bestanden

Während des Semesters:

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

Kurse in diesem Modul

Werkstoffkunde 1

Kürzel:	Werkst1
Lernziele:	Kenntnisse: <ul style="list-style-type: none">- des Aufbaus der verschiedenen Werkstoffarten- Eigenschaften im Überblick der verschiedenen Werkstoffarten- Selbständiges Durchführen der wichtigsten mechanischen Werkstoffprüfungen:<ul style="list-style-type: none">der wichtigsten Eigenschaften der Metalleder Wärmebehandlung der Stähle- wichtiger Oberflächenbehandlungen metallischer Werkstoffe- zur Schadensanalytik: Korrosion, Verschleiss- und Bruchmechanismen
Plan und Lerninhalt:	Struktureller Aufbau der Werkstoffe Legierungskunde der Metalle Verhalten und Eigenschaften der verschiedenen Metalle Mechanische Eigenschaften und mechanische Werkstoffprüfung Stähle / Nichteisenmetalle Spezifische Verarbeitungsmerkmale der metallischen Werkstoffe Oberflächenbehandlung metallischer Werkstoffe Schadensanalyse, Schadensmechanismen, Schadenverhütung
Kursart:	Vorlesung mit 3 Lektionen pro Woche

Praktikum mit 1 Lektionen pro Woche

Übergangsregelungen:

Werkstoffkunde 1

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:36:40
Letzte Moduländerung: 2009-12-21 10:54:09
ModulId: 16551 (Vorgänger)
Status: deaktiviert