

Anlagentechnik

Kurzzeichen:	M_AnTech
Durchführungszeitraum:	SS 2006 - FS 2008
ECTS-Punkte:	4
Lernziele:	<p>Realisierung von Anlagen: Einführung in die planerischen und kommerziellen Anforderungen des Anlagenbaus Interdisziplinäre Zusammenarbeit, vorallem mit Bau- und Elektroingenieuren, Lieferanten, Bauherren, Behörden</p> <p>Betrieb und Instandhaltung von Anlagen: Vermittlung der grundlegenden Kenntnisse der technischen Betriebsführung von Maschinen und Anlagen für Konstrukteure und Betriebsingenieure</p> <p>Umsetzung: Anwendung der erworbenen Kenntnisse in Anlagen und Maschinen</p>
Verantwortliche Person:	Jürg Meier
Empfohlene Module:	Produktentwicklung 1 Produktentwicklung 2 Produktentwicklung 3 Produktentwicklung 4
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	keine
Modultyp:	Standard-Modul für Maschinentechnik (Bachelor 05) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small> Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Diplom 02) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small> Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Übergang 01) <small>(Empfohlenes Semester: 6)</small>

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
------------------------------	-----------------------------------

Während des Semesters:

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

Kurse in diesem Modul

Anlagentechnik

Kürzel:	AnTech
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<p>Realisierung von Anlagen: Projektierung und Auftragsabwicklung von Anlagen Maschinenfundamente Hydraulische Antriebe und Anlagen</p> <p>Betriebsführung von Anlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufgaben des Betriebsingenieurs - Prozess- und Anlagendaten - Schädigung von Anlagen und Komponenten - Zuverlässigkeit und Bewertung des Ausfallverhaltens - Wissen basierte Betriebsführung - Wissen basierte Instandhaltung - Sicherheit - Entwicklungen, Trends und Möglichkeiten <p>Ausgewählte Anwendungsgebiete je nach Aktualität oder Interesse wie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mobilhydraulik, Pneumatik

- Kraftwerkstechnik: Wasserkraftwerke, Stahlwasserbau
- Blockheizkraftwerke
- Seilbahntechnik

Unterrichtsbezogene Vorträge und Exkursionen (Seilbahnen, Kraftwerke, Industrie, Wartungsbetriebe, Consulting)

Kursart:

Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übung mit 2 Lektionen pro Woche

Beschreibung erzeugt: 2019-03-01 11:19:53
Letzte Moduländerung: 2008-03-04 17:49:32
Modulid: 10993 (Nachfolger)
Status: deaktiviert