

### Energietechnische Apparate und Anlagen 2 - Übergangsmodul

Kurzzeichen:	U_EntApp2
Durchführungszeitraum:	SS 2006 - SS 2007
ECTS-Punkte:	2
Lernziele:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dimensioniert Rohrleitungen, Behälter, Armaturen und Regelventile</li><li>- kennt die SVTI-Vorschriften</li><li>- Berechnet Kompressions-Wärmepumpen und -Kältemaschinen</li><li>- Kennt verschiedene Arbeitsmedien und Wärmepumpenschaltungen</li><li>- Kennt Absorptionswärmepumpen und -Kältemaschinen</li></ul>
Verantwortliche Person:	Thomas Kopp
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	Energietechnische Apparate und Anlagen 1 - Uebergang
Modultyp:	Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Diplom 02) (Keine Semester Empfehlung) Standard-Modul für Maschinentechnik (FH Übergang 01) (Keine Semester Empfehlung)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Maschinentechnik (FH Diplom 02)</b> Maschinentechnik / 2 Punkte
------------	---

### Modulbewertung

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

### Leistungsbewertung

Während der Prüfungssession:	Schriftliche Prüfung, 90 Minuten
------------------------------	----------------------------------

Während des Semesters:

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

### Kurse in diesem Modul

#### Energietechnische Apparate und Anlagen 2 - Übergang

Kürzel:	uEntApp2
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Berechnung von Rohren und Rohrverbindungen</li><li>- Auswahl und Eigenschaften von Armaturen</li><li>- Berechnung von Behältern</li><li>- Normwerk SVTI</li><li>- Auslegung von Regelventilen</li><li>- Projektorganisation und Projektabwicklung</li><li>- Auslegung einfacher Kompressions-Wärmepumpen und Kältemaschinen</li><li>- Eigenschaften von Arbeitsmedien und Kältemitteln</li><li>- Elemente von mehrstufigen Anlagen</li><li>- Grundlagen der Absorptionstechnik</li><li>- Absorptionswärmepumpen und -Kältemaschinen</li><li>- Diffusions-Absorptions-Maschinen</li></ul>
Kursart:	Vorlesung mit 2 Lektionen pro Woche
Übergangsregelungen:	Energietechnische Apparate und Anlagen 2