

# Informationen des Prüfungsausschusses für den Bachelorstudiengang EP:

## 3. Semester:

Im 3. Semester haben Sie nur Pflichtmodule im Umfang von 30 ECTS.

Im folgenden 4. Semester haben Sie eine Belastung mit Pflichtmodulen von 24 ECTS. Da die Belastung pro Semester mindestens 30 ECTS betragen soll, müssen Sie zusätzlich noch den Aufwand von **6 ECTS an Wahlpflichtmodulen** erbringen.

Es gibt zwei Arten von Wahlpflichtmodulen:

- 1) die Wahlpflichtmodule Spezialisierung, hier müssen Sie im Laufe des Studiums einen Aufwand von **54 ECTS** erbringen.
- 2) die sonstigen Wahlpflichtmodule, hier müssen Sie im Laufe des Studiums einen Aufwand von **12 ECTS** erbringen.

Die sonstigen Wahlpflichtmodule haben einen Umfang von nur einem Semester, bringen also pro Modul 3 ECTS. Die Wahlpflichtmodule Spezialisierung laufen teilweise über zwei Semester, bringen dann pro Semester 3 ECTS. Der Aufwand für ein zwei-semestriges Wahlmodul beträgt dann 3 ECTS (Teil 1) + 3 ECTS (Teil 2) = 6 ECTS (Es gibt als Ausnahme einige Module mit doppeltem Umfang, also 6 ECTS pro Semester).

**Für das Sommersemester 2008 haben Sie folgende Wahlmöglichkeiten:**

### 1) Wahlpflichtmodule Spezialisierung:

- Klimatechnik (Teil 1), Lehrender: Sn
- Versorgungstechnik 1 (Teil 1), Lehrender: Rnz
- Regeltechnik in der Versorgungstechnik, Lehrender: NN\*\*
- Apparatebau (Teil 1), Lehrender: Do

\*\* : Dieses Wahlpflichtfach kann nur angeboten werden, wenn bis zu Beginn des SS 09 ein geeigneter Lehrender zur Verfügung steht

Es müssen sich **mindestens 5 Teilnehmer** für ein Wahlpflichtmodul Spezialisierung **entscheiden**, bei einer kleineren Teilnehmerzahl findet das Modul nicht statt.

Geben Sie Ihre gewählten Module auf einer Liste bis **zum 05. Dezember 08** bei Frau Dunst ab.

**Die sonstigen Wahlpflichtmodule, die im SS 09 angeboten werden können,** werden bis zum Ende des WS 08/09 bekannt gegeben.

**Es wird darauf hingewiesen, dass nur die Studierenden an den Prüfungen der Wahlpflichtmodule teilnehmen dürfen, die wenigstens 17 von den 20 Pflichtmodulen aus den ersten drei Semester mit Erfolg abgeschlossen haben.**

## **5. Semester:**

Laut Studienplan haben Sie im 5. Semester keine Pflichtmodule mehr. Das heißt, Sie müssen Ihre 30 ECTS mit den Wahlpflichtmodulen belegen.

**Folgende Wahlpflichtmodule Spezialisierung werden im WS 08/09 angeboten:**

- Kältetechnik, Lehrender: Sn
- Energietechnik 2\*, Lehrender: Rnz
- Klimatechnik (Teil 2), Lehrender: Sn
- Kraft- und Arbeitsmaschinen 2\* (Teil 1), Lehrender: Sn
- Versorgungstechnik 2, Lehrender: Rnz **(6 ECTS)**
- Apparatebau (Teil 2), Lehrender: Do
- Anlagenbau, Lehrender: Ha
- Physikalische Chemie 2\*, Lehrender: Sv\*\*\*
- Umwelttechnik (Teil 1), Lehrender: Og
- Solartechnik (Teil 1), Lehrender: Sx
- Mess- und Automatisierungstechnik 2\*, Lehrender: Hr **(6 ECTS)**

\*: Vorlesung 1 war Pflichtmodul

\*\*\*: Spezielle Voraussetzung: bestandene Module in Thermodynamik und in Physikalische Chemie 1

**Folgende sonstige Wahlmodule werden zum WS 08/09 angeboten:**

- Immobilisierung, Lehrender: Ha
- CAE in der Versorgungstechnik, Lehrender: Rnz

- Analyse und Simulation in der Thermodynamik, Lehrender: Sn
- Lasertechnik, Lehrender: Zis

Im folgenden **6. Semester** ist die **Projektarbeit mit 6 ECTS** vorgesehen. Es bleiben somit noch 24 ECTS, die Sie mit den Wahlpflichtmodulen belegen müssen.

**Es wird darauf hingewiesen, dass nur die Studierenden eine Projektarbeit anfertigen dürfen, die alle 29 Pflichtmodule abgeleistet haben.**

**Für das Sommersemester 2009 haben Sie folgende Wahlmöglichkeiten:**

**Wahlpflichtmodule Spezialisierung:**

- Kraft- und Arbeitsmaschinen 2\* (Teil 2), Lehrender: Sn
- Thermische Prozesstechnik 2\*, Lehrender: Sv\*\*\*
- Mechanische Prozesstechnik 2\*, Lehrender: Ha
- Umwelttechnik (Teil 2), Lehrender: Og
- Entsorgungstechnik, Lehrender: Rnz
- Mikro-Prozesstechnik (Teil 2), Lehrender: Og
- Solartechnik (Teil 2), Lehrender (Sx)\*\*
- Elektrische Energietechnik, Lehrender Prof. Plumhoff (FB 2)

\*: Vorlesung 1 war Pflichtmodul

\*\* : Dieses Wahlpflichtfach kann nur angeboten werden, wenn bis zu Beginn des SS 09 ein geeigneter Lehrender zur Verfügung steht

\*\*\*: Spezielle Voraussetzung, siehe Prüfungsordnung EP

Es müssen sich **mindestens 5 Teilnehmer** für ein Wahlpflichtmodul Spezialisierung **entscheiden**, bei einer kleineren Teilnehmerzahl findet das Modul nicht statt.

Geben Sie Ihre gewählten Module auf einer Liste bis **zum 05. Dezember 08** bei Frau Dunst ab.

**Die sonstigen Wahlpflichtmodule, die im SS 09 angeboten werden können,** werden bis zum Ende des WS 08/09 bekannt gegeben.

## Allgemeine Hinweise:

- 1) **Sonstige Wahlpflichtfächer:** Als sonstige Wahlpflichtmodule können **alle** an der FH Bingen angebotene Module belegt werden, also nicht nur die studiengangsspezifischen sonstigen Wahlmodule.
- 2) **Wahlpflichtmodule Spezialisierung:** Bei anderen Studiengängen und an anderen Hochschulen belegte Module, die dem **Studiengang entsprechen** und deren Inhalte sich nicht mit denen weiterer gewählter Fächer überschneiden, können **auf Antrag** vom Prüfungsausschuss als Wahlpflichtfach Spezialisierung anerkannt werden.
- 3) **Pflichtanmeldung:** Der Studierende muss spätestens **zwei** Semester, nachdem die jeweilige Lehrveranstaltung stattgefunden hat, erstmals an der betreffenden Modulprüfung teilgenommen haben. Die Prüfungen, an denen der Studierende zu diesem Zeitpunkt ohne triftige Gründe noch nicht teilgenommen hat, gelten als erstmals mit **nicht** ausreichend bewertet (nach § 14, Abs 1 der PO).