

Informationen des Prüfungsausschusses für den Bachelorstudiengang BT:

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 15 ECTS. Da die Belastung pro Semester mindestens 30 ECTS betragen soll, müssen Sie zusätzlich noch den Aufwand von **15 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-semesteriges 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 2009 haben Sie folgende Wahlmöglichkeiten:

Wahlpflichtmodule Spezialisierung:

- Biotechnologie 2* (Teil 1), Lehrender: Dr. Wolf
- Biochemie (Teil 1), Lehrender: Kd
- Zellbiologie, Lehrender: Kd
- Bio-Systemtechnik (Teil 1), Lehrender: Ha
- Sensorik (Teil 1), Lehrender: Dr. Stöckel
- Analytische Chemie1 (Teil 1), Lehrender: Re***
- Apparatechnik (Teil 1), Lehrender: Do

*: Vorlesung 1 war Pflichtmodul

***: Spezielle Voraussetzung, siehe Prüfungsordnung BT

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 16 von den 19 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:

- Biotechnologie 2* (Teil 2), Lehrender: Dr. Wolf
- Umweltbiotechnologie (Teil 1), Lehrender: Kd
- Biochemie (Teil 2), Lehrender: Kd
- Gentechnik (Teil 1), Lehrender: Str
- Bio-Systemtechnik (Teil 2), Lehrender: Ha
- Sensorik (Teil 2), Lehrender: Me
- Analytische Chemie 1 (Teil 2), Lehrender: Re***
- Apparatechnik (Teil 2), Lehrender: Do
- Physikalische Chemie 2*, Lehrender: Sv***
- Digitale Prozesstechnik, Lehrender: Hr **(6 ECTS)**

*: Vorlesung 1 war Pflichtmodul

***: Spezielle Voraussetzung, siehe Prüfungsordnung BT

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

- Immobilisierung, Lehrender: Ha
- Spezialisierung Biochemie, Lehrender: Kd
- Mikroskopieren, Lehrender: Zis
- Lasertechnik, Lehrender: Zis
- Giftige Inhaltsstoffe von Pflanzen, Lehrender: Wi

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 24 Pflichtmodule abgeleistet haben.

Für das Sommersemester 2009 haben Sie folgende Wahlmöglichkeiten:

Wahlpflichtmodule Spezialisierung:

- Umweltbiotechnologie (Teil 2), Lehrender: Kd
- Gentechnik (Teil 2), Lehrender: Str
- Analytische Chemie 2, Lehrender Re^{***}
- Pharmazeutische Chemie, Lehrender: NN^{**}
- Prozesstechnik 2, Lehrende: Ha^{***} und Sv^{***}

*: 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 BT

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).