An den Prüfungsausschuss Biophysik

z. Hd. Herrn Prof. Dr. J. Bredenbeck

Fachbereich Physik

Hauspost

# Antrag auf Zulassung eines Wahlpflichtmoduls im Studiengang Biophysik

Antragstellende/r Studierende/r

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Sehr geehrte Damen und Herren des Prüfungsausschusses Biophysik,

hiermit stelle ich den Antrag auf Zulassung des folgenden Moduls als Wahlpflichtmodul für den  Bachelor- /  Masterstudiengang Biophysik:

Titel des Moduls:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Eine Modulbeschreibung liegt diesem Antrag bei. Sie wurde

 neu erstellt /  dem Modulkatalog des Studiengangs   
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

entnommen

 und angepasst *(bitte diese Änderungen kenntlich machen)*.

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Bitte auch Seite 2 ausfüllen*

Zustimmung der/des Modulkoordinierenden

Name: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ich bin mit diesem Antrag einverstanden bzw. beantrage selbst die Zulassung des o.g. Moduls. Ich bin bereit, die ggf. notwendigen Prüfungen durchzuführen. Die Veranstaltung soll im Studiengang Biophysik in folgende thematischen Wahl­pflicht­bereiche eingeordnet werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| im **Bachelorstudiengang** | |  | im **Masterstudiengang** | |
|  | Modul nicht für den Bachelorstudiengang |  |  | Modul nicht für den Masterstudiengang |
|  | im WP-Bereich *Biophysikalische Methoden* |  |  | im WP-Bereich *Methoden* |
|  | im WP-Bereich *Biologie* |  |  | im WP-Bereich *Systeme* |
|  | im WP-Bereich *Programmierung und wissenschaftliche Datenverarbeitung* |  |  | im WP-Bereich *Theorie* |
|  | im WP-Bereich *Naturwissenschaftliche Vertiefung* |  |  |  |

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Erläuterungen

* Bitte fügen Sie dem Antrag unbedingt eine aktuelle **Modulbeschreibung** bei. Diese kann entweder aus dem Modulkatalog eines existierenden Studienganges entnommen oder anhand der angehängten Vorlage neu erstellt werden.
* Die thematischen Kategorien im Masterstudiengang bedeuten:
  + **Theorie**: Lehrveranstaltung, die sich hauptsächlich mit der formalen (i.d.R. mathematischen) Beschreibung und Modellierung von Objekten und Phänomenen befasst (z.B. Theoretische Physik V – Thermodynamik)
  + **Methoden**: Lehrveranstaltung, deren Schwerpunkt hauptsächlich auf der Vermittlung von Arbeitstechniken liegt (z.B. Infrarotspektroskopie an Biomolekülen)
  + **Systeme**: Lehrveranstaltung, die hauptsächlich beschreibend ein Stoffgebiet vermittelt (z.B. Tierphysiologie)

Bitte den Inhalt der gelben Felder entsprechend anpassen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nicht ausfüllen | | Titel des Moduls (deutsch)  (Titel des Moduls auf Englisch) | | | | CP (insg.) Nicht ausfüllen | | | | | | | SWS Nicht ausfüllen | | |
| Kontaktstudium  Nicht ausfüllen | | Selbststudium  Nicht ausfüllen | | | | |
| **Inhalte** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Detaillierte Angabe der Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen des Moduls -- wenn möglich und sinnvoll, für jede Lehrveranstaltung des Moduls getrennt (falls es mehr als eine Lehrveranstaltung im Modul gibt) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Lernergebnisse / Kompetenzziele** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Primär: Angabe der Kenntnisse/Fertigkeiten, die Studierende nach Absolvieren des Moduls erworben haben (im Stil „Studierende beherrschen ...“). Kenntnisse/Fertigkeiten dürfen Inhalte in übergreifender Form und anderen Worten wiederholen --- falls möglich, jedoch Wiederholung vermeiden. Möglichst Trennung von Kenntnissen (eher an Inhalten orientiert) und Fertigkeiten/Kompetenzen („Studierende können wissenschaftliche Sachverhalte in Form von schriftlichen Ausarbeitungen/Vorträgen einem breiten Publikum darstellen“, „beherrschen C++“).  Sekundär: Einordnung des Moduls in das Curriculum (den Studiengang als Ganzes) entsprechend seiner Lernziele („bereitet auf Bachelorarbeit in … vor“, „Studierende erreichen neue Abstraktionsebene“, etc.). | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Teilnahmevoraussetzungen für Modul bzw. einzelne Lehrveranstaltungen des Moduls** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nicht ausfüllen (FB-Standard ist „keine“) | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Empfohlene Vorkenntnisse** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Detaillierte Angabe der erforderlichen Vorkenntnisse (Unterscheidung zwischen erforderlich und empfehlenswert erlaubt und sinnvoll); Minimum ist präzise Angabe der Titel der Lehrveranstaltungen/Module, deren Inhalt bekannt sein muss | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Zuordnung (Studiengang / Fachbereich)** | | | | Im Fall von Modulen des FB Physik: Unterscheidung zwischen Studiengängen „Physik“ oder „Bsc Biophysik“ oder „MSc Biophysik“  Im Fall von Modulen anderer FBs: FB sowie Studiengang, aus dem das Modul stammt | | | | | | | | | | | |
| **Verwendbarkeit** | | | | Alle Studiengänge angeben, für die das Modul vom jeweiligen Prüfungsausschuss bereits zugelassen wurde (falls existent und schon bekannt) | | | | | | | | | | | |
| **Häufigkeit des Angebots** | | | | „jährlich“, „zweijährlich“ oder „unregelmäßig“ | | | | | | | | | | | |
| **Dauer** | | | | „einsemestrig“ oder „zweisemestrig“ | | | | | | | | | | | |
| **Modulkoordination** | | | | Nach §19(2) der Studienordnung Physik muss der/die Modulkoordinator/in Professor/in oder auf Dauer beschäftigtes wissenschaftliches Mitglied der Lehreinheit sein | | | | | | | | | | | |
| **Unterrichts- / Prüfungssprache** | | | | „Deutsch“ oder „Englisch“ oder „Deutsch oder Englisch“ oder „Englisch oder Deutsch“ (erste Sprache je nachdem, ob in der Regel Englisch oder in der Regel Deutsch) | | | | | | | | | | | |
| **Studiennachweise/Prüfungsvorleistungen**  **Teilnahmenachweise**  **Leistungsnachweise**  **Prüfungsvorleistungen** | | | | nur ausfüllen, falls zwingend(!) vom FB-Standard (der praktisch alle Arten von Studienleistungen zulässt) abgewichen werden muss  (a) Standardeintrag für WP-Module des Typs V+Ü:  Teilnahmenachweise: regelmäßige Teilnahme an den Übungen  Leistungsnachweise: erfolgreiche Teilnahme an den Übungen; Studienleistungen gemäß Studienordnung Physik, unbenotet  Prüfungsvorleistungen: Erbringen aller Leistungsnachweise, falls Prüfung gewünscht  (b) Standardeintrag für WP-Module des Typs V ohne Ü:  Teilnahmenachweise: keine  Leistungsnachweise: Studienleistungen gemäß Studienordnung Physik, unbenotet  Prüfungsvorleistungen: Erbringen aller Leistungsnachweise, falls Prüfung gewünscht | | | | | | | | | | | |
| **Lehr- / Lernformen** | | | | Nicht ausfüllen | | | | | | | | | | | |
| **Modulprüfung** | | | | Nur ausfüllen, falls zwingend vom FB-Standard abgewichen werden muss, d.h. falls keine Klausur oder mündliche Prüfung sondern eine andere Prüfungsform für die Modulabschlussprüfung gewählt werden muss  Standardeintrag für WP-Module:  grundsätzliche keine; auf Wunsch des oder der Studierenden benotete Modulabschlussprüfung in Form einer mündlichen Prüfung (20-40 Min.) oder einer Klausur (45-120 Min.) (Form nach Wahl des Lehrveranstaltungsleiters) | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |
| **Lehrveranstaltungen des Moduls** | | | LV-Form | | SWS | | CP | | Semester | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
| Titel der 1. Lehrveranstaltung (falls nur eine Lehrveranstaltung im Modul: Titel der Veranstaltung = Titel des Moduls)  (Titel der Veranstaltung auf Englisch) | | | V oder V+Ü oder Ü oder P oder S | | N oder N+M | | Nur bei P ausfüllen, sonst FB-Standard | | X |  |  |  | |  |  |
| ggf. Titel der 2. Lehrveranstaltung usf.  (Titel der Veranstaltung auf Englisch) | | | ... | | … | | … | |  | X |  | X | |  |  |
| Summe | | |  | | Nicht ausfüllen | | Nicht ausfüllen | | Semester bezieht sich auf Winteranfänger in der Regelstudienzeit (1,3,5=WS; 2,4,6=SoSe) | | | | | | |