

Bachelor Lehramt GymGe mit Physik als Nebenfach

Die Lehramtsstudiengangsvariante GymGe vermittelt neben den Grundlagen der Experimentalphysik auch Grundlagen der Theoretischen Physik. Sie bildet für den Unterricht im Fach Physik in Gymnasium und Gesamtschule (gymnasiale Unter-, Mittel- und Oberstufe) aus. Das Studium wird mit dem Studiengang "[Master of Education](#)" fortgesetzt.

Das Nebenfach muss mit einem anderen im Rahmen eines Bachelorstudiengangs mit dem Berufsziel Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen angeboten werden

- Kernfach (90 LP) sowie mit Bildungswissenschaften (30 LP)

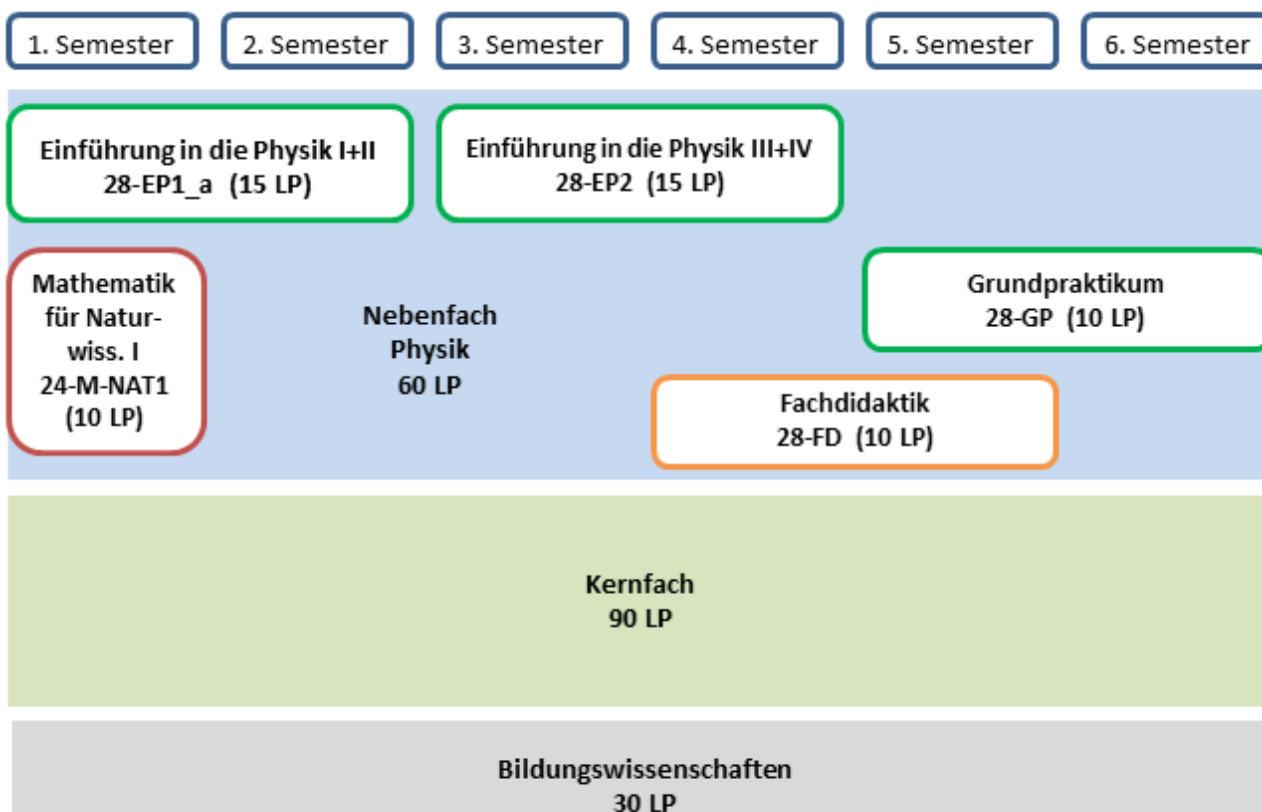
kombiniert werden.

In den beiden Einführungsmodulen erlernen die Studierenden grundlegende physikalische Kompetenzen. Mathematische Kompetenzen werden durch ein Modul Mathematik (Analysis und Lineare Algebra) ergänzt. In den Grundpraktika werden erste grundlegende Experimentiermethoden vermittelt. Darüber hinaus werden fachdidaktische Methoden und ihre Anwendung im Physikunterricht kennen gelernt.

Der nachfolgende Netzplan gilt für alle Studierenden im Studienmodell 2011 (Studienbeginn ab dem WS11/12).

Netzplan

Zur Anzeige der Modulelemente bitte in die entsprechenden Felder klicken.



Modulübersicht

| Kürzel | Titel | LP | notw. Voraus- setzungen | Anzahl Studien- leistungen | Anzahl Modulteilprüfungen | |
|-----------|--|----|---|----------------------------------|------------------------------|-----------|
| | | | | | benotet | unbenotet |
| 28-EP1_a | Einführung in die Physik I/II | 15 | | 1 | 2 (1:1) | |
| 28-EP2 | Einführung in die Physik III/IV | 15 | | 3 | 1 | |
| 28-GP | Grundpraktikum | 10 | Eine Modulteilprüfung aus dem Modul 28-EP1_a | | 1 | |
| 24-M-NAT1 | Mathematik für Naturwissenschaften I | 10 | | | | 1 |
| 28-GP | Fachdidaktik | 10 | | 1 | 1 | |