

# Studienplan Bau

Beim vorliegenden Studienplan handelt es sich um die auslaufende Version des bestehenden Bauingenieurwesen Studienplanes mit den jeweiligen speziellen Vertiefungsrichtungen. Dieser Studienplan wird schrittweise durch das Bakkalaureat „Bauingenieurwissenschaften“ sowie die entsprechenden Magister ersetzt.

## 1. Allgemeines

- ▶ Das Diplomstudium umfaßt 2 Studienabschnitte und eine Gesamtstundenzahl von 210 Semesterstunden. Davon entfallen auf den 1. Studienabschnitt 68 Semesterstunden, auf den 2. Studienabschnitt 121 Semesterstunden (UniStG § 13 (4) Z 1) und auf die freien Wahlfächer 21 Semesterstunden (UniStG § 13 (4) Z 6). Darüberhinaus ist eine Diplomarbeit abzufassen (UniStG § 61 (1)).
- ▶ Der Gesamtaufwand des Diplomstudiums setzt sich für die Studierenden im Mittel wie folgt zusammen:
 

▶ 1. Studienabschnitt	3100 Zeitstunden
▶ 2. Studienabschnitt	4535 Zeitstunden
▶ Freie Wahlfächer	885 Zeitstunden
▶ Diplomarbeit	600 Zeitstunden
Gesamtaufwand	9120 Zeitstunden
- ▶ Im 1. Studienabschnitt beträgt das Verhältnis Lehrveranstaltung/Studierzeit im Mittel 1:2 (inkl. empf. freier Wahlfächer), im 2. Studienabschnitt beträgt das Verhältnis Lehrveranstaltung/Studierzeit im Mittel 1:1,5 (inkl. empf. freier Wahlfächer und ohne Diplomarbeit).

## 2. 1. Studienabschnitt

- ▶ Die erste Diplomprüfung umfaßt den Stoff der den Fächern zugeordneten Lehrveranstaltungen im Gesamtausmaß von 68 Semesterstunden.
- ▶ Die Aufteilung des Stundenausmaßes auf die einzelnen Fächer ist folgendermaßen festgelegt

▶ Grundzüge des Bauingenieurwesens	2
▶ Mathematik	16
▶ Darstellende Geometrie	5
▶ Mechanik und Festigkeitslehre	16
▶ Physik für Bauingenieure	6
▶ Grundlagen der EDV	4
▶ Vermessungswesen	6
▶ Entwurfgrundlagen	13
Summe 1. Studienabschnitt	68 SWS