

## **Informationen zum Fachstudium (PO'99)**

### **Ziel**

Das Fachstudium bildet den Kern des Bauingenieurstudiums und gliedert sich in die verschiedenen Fachgebiete des Bauingenieurwesens. Das Kursangebot deckt entsprechend den vielfältigen Aufgabenstellungen im Bauingenieurwesen ein breites fachgebietsorientiertes Spektrum ab. Das Kursangebot ist ein Überangebot, aus dem die Studierenden entsprechend ihren Neigungen und beruflichen Vorstellungen nach vorgegebenen Regeln ein Fachstudium ihrer Wahl zusammenstellen können.

Das Fachstudium erstreckt sich über 4 Semester und umfasst insgesamt 7 Fachgebiete. In jedem Fachgebiet werden mindestens 3 und höchstens 5 Kurse angeboten. Jeder Kurs umfasst 4 Semesterwochenstunden.

### **Auswahlregel**

Das Fachstudium in den 4 Semestern umfasst insgesamt 80 Semesterwochenstunden. Die Studierenden wählen jeweils 2 Kurse aus jedem der 7 Fachgebiete mit insgesamt 56 Semesterwochenstunden und weitere 6 Kurse mit insgesamt 24 Semesterwochenstunden. Die weiteren Kurse können aus dem Lehrangebot der Fachgebiete, aus dem Lehrangebot der Vertiefung im Bauingenieurwesen oder aus dem Lehrangebot anderer Fakultäten der Universität gewählt werden.

### **Studienumfang**

Es wird vorausgesetzt, dass die Studierenden für jeden Kurs zusätzlich nicht mehr als die ausgewiesenen Anzahl von Semesterwochenstunden aufwenden, um den in Vorlesungen und Übungen vermittelten Lehrstoff zu beherrschen.

### **Projektarbeit**

Die Studierenden müssen jeweils in einem Fachgebiet ihrer Wahl eine Projektarbeit als Hausarbeit anfertigen. Bei der Projektarbeit ist die Teamarbeit gezielt zu fördern, indem eine Projektarbeit auch für eine Gruppe von höchstens drei Studierenden ausgestellt wird. Die Bearbeitungsdauer der Projektarbeit beträgt 4 Wochen.

### **Abschlussarbeit**

Bei einem Abschluss des Fachstudiums mit dem Grad "Bachelor" wird eine Bachelorarbeit als Abschlussarbeit ausgestellt. Die Bearbeitungsdauer der Abschlussarbeit beträgt 8 Wochen.

### **Zeugnis**

Der erfolgreiche Abschluss des Fachstudiums mit dem berufsqualifizierenden Abschluss "Bachelor" wird durch ein Zeugnis bestätigt. Das Zeugnis enthält das Gewicht und die Note für jedes Fachgebiet, für jeden zusätzlich gewählten Kurs außerhalb der Fachgebiete sowie für die Projekt- und Abschlussarbeit. Aus allen Noten wird eine Gesamtnote für das Fachstudium gebildet. In Verbindung mit dem Zeugnis erhält der Studierende eine entsprechende Urkunde.