

Projektarbeiten im Master-Studium Bauingenieurwissenschaften Studienplan 2020

11 ECTS**Arbeitsaufwand 275 bis 330 Stunden****Rev. 4, gültig ab HS 2024**

1. Typen von Projektarbeiten

a) Obligatorische Projektarbeit: Gemäss Artikel 32 des Studienreglements 2020 müssen alle Master-Studierenden eine Projektarbeit in einer der beiden gewählten Vertiefungen absolvieren. Sie wird in der Regel im 2. Semester geschrieben. Die Projektarbeit wird benotet.

b) Zusätzliche Projektarbeit (fakultativ): Eine zusätzliche Projektarbeit ist freiwillig. Sie muss aber aus der anderen der beiden Vertiefungen stammen, die die Studierenden gewählt haben. Sie kann sich einem Projekt- oder Forschungsthema widmen oder als vorbereitende Arbeit für die Master-Arbeit organisiert sein (v.a. bei Forschungsthemen). Die Professur ist nicht verpflichtet, in jedem Semester zusätzliche Projektarbeiten anzubieten.

2. Zielsetzung

Die Projektarbeiten sollen die Fähigkeit der Studierenden zu selbstständiger, praxisorientierter Problemlösung oder wissenschaftlichem Arbeiten im Rahmen der Vertiefungen fördern.

3. Themen

Die Professuren stellen Themen für die Projektarbeiten zur Verfügung, die auf der Website des Studiengangs veröffentlicht werden. Betreffend für die Master-Arbeit vorbereitende Projektarbeit wird erwartet, dass die Studierenden im Rahmen der Planung ihrer Master-Arbeit den Kontakt mit den entsprechenden Professorinnen und Professoren aufnehmen.

4. Durchführung der Arbeit

Die Projektarbeiten stehen unter der Leitung einer Professorin oder eines Professors.

Gruppenarbeiten sind möglich, wobei die Leistung der Gruppenmitglieder in der Regel mit der derselben Note bewertet wird. Gruppenarbeiten bedürfen der Genehmigung der verantwortlichen Professorinnen und Professoren.

Die Projektarbeiten sind am Ende des Semesters abzugeben und in einer Präsentation vorzustellen. Die Organisation der Präsentationen liegt in der Verantwortung der Professorinnen und Professoren. Sie sollten möglichst in der zweitletzten oder letzten Semesterwoche durchgeführt werden.

Die Projektarbeiten werden benotet. Für eine genügende Projektarbeit werden 11 Kreditpunkte erteilt. Eine ungenügende Projektarbeit kann einmal wiederholt werden. Dabei ist ein anderes Thema zu bearbeiten. Die Professorin/der Professor kann gewechselt werden. Eine genügende Projektarbeit kann nicht wiederholt werden.

5. Belegung in myStudies

Die Projektarbeiten sind in myStudies als «Projektarbeit in ...» (Fachnummern 101-0198-10L, 101-0298-10L, 101-0398-10L, 101-0498-10L, 101-0598-10L oder 101-0698-10L) zu belegen mit Angabe der verantwortlichen Professorin oder des verantwortlichen Professors.

6. Abbruch der Arbeit

Die Projektarbeiten können nur in Ausnahmefällen abgebrochen werden. Dem Studiendirektor ist umgehend ein schriftliches Gesuch mit Begründung einzureichen. Ab der zweiten Hälfte der Bearbeitungszeit muss ein zwingender Abbruchgrund vorliegen, ansonsten ist ein Abbruch nicht möglich.

7. Termine

- Ausgabe der Projektarbeit: 2. Semesterwoche
- Rücknahme der Projektarbeit: Letzte Semesterwoche
- Mindestens 2 bis 3 Zwischenbesprechungen empfohlen
- Präsentation in der zweitletzten oder letzten Semesterwoche