

Studienprojekt II (5. Sem.) BIBA 520 – WS 2020/2021

Projektthemen

- 1 Entwässerungsplanung für ein urbanes Einzugsgebiet**
Prof. Dr. Dettmar, Dipl.-Ing. A. Biehler **Teilnehmer: 3 x 2**
Module: BIBA 311 Siedlungswasserwirtschaft
- 2 Hochwasserneutralitätsnachweis für ein Kreuzungsbauwerk**
Prof. Dr. Yörük, Dipl.-Ing. A. Biehler **Teilnehmer: 3 X 2**
Module: BIBA 260-17 Hydomechanik, BIBA 380 Wasserbau I, BIBA 470-17 Vermessung
- 3 Grobkonzept für eine Biogasanlage – Grundlagen, grobes Anlagenlayout, Betrachtungen zur Wirtschaftlichkeit**
Prof. Baur, Prof. Böttcher **Teilnehmer: 5**
Module: BIBA 410 Abfall und Kreislaufwirtschaft I, BIBA 421 Bau- und Betriebswirtschaft
- 4 Baugrubensicherung mittels Spundwandverbau – Entwurf, Berechnung, Konstruktion**
Prof. Dr. Lang, Prof. Dr. Jung **Teilnehmer: 6**
Module: BIBA 340 Geotechnik I, BIBA 356 Konstruktiver Ingenieurbau
- 5 Angebotserstellung und Ablaufplanung am digitalen Gebäudemodell**
Prof. Dr. Böttcher, Prof. Scheuern **Teilnehmer: 5**
Module: BIBA 421 Bau- und Betriebswirtschaft
- 6 Neubau eines Hörsaalgebäudes in Massivbauweise (Konstruktion und Gründung)**
Prof. Dr. Djouhra, Prof. Dr. Jung **Teilnehmer: 8**
Module: BIBA 340 Geotechnik I, BIBA 356 Konstruktiver Ingenieurbau
- 7 Rekonstruktion von alten Bauwerken**
Prof. Dr. Böttcher, Prof. Dr. Cypra **Teilnehmer: 6**
Module: BIBA 170 CAD I, BIBA 241 CAD II, BIBA 470-17 Vermessung

Voraussetzung für die Teilnahme am Studienprojekt II ist der Nachweis von mindestens 80 ECTS-Punkten (s. Anlage zur ASPO Bachelor BI 1.12 (7)).

Empfohlene Voraussetzung für die Teilnahme ist der Abschluss projektspezifischer Module der beiden ersten Studienjahre.

Die Studierenden können sich vom 01.09.20 bis zum 18.12.20 in die entsprechenden Projektlisten im Sekretariat BI (Raum 2307) eintragen oder per E-Mail an: bi-sek@htwsaar.de

gez. Prof. Dr. Yörük
Studienleiter BI