

Studiengang General Engineering Science (7 Semester) (Kohorte w16)

Musterverlauf C Bachelor General Engineering Science (7 Semester) (GESBS(7))
Vertiefung Bauingenieurwesen

Legende:

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht | Vertiefung Pflicht | Schwerpunkt Pflicht | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| LP | Semester 1 | Art SWS | Semester 2 | Art SWS | Semester 3 | Art SWS | Semester 4 | Art SWS | Semester 5 | Art SWS | Semester 6 | Art SWS | Semester 7 | Art SWS |
|----|------------------------------------|---------|--|---------|---|---------|--------------------------------|---------|--|---------|--|---------|--------------------------|---------|
| 1 | Chemie (GES) | VL 2 | Grundlagen der Konstruktionslehre | VL 2 | Technische Thermodynamik II | VL 2 | Baustoffe und Bauchemie | VL 4 | Technische Informatik | VL 3 | Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre | VL 3 | Fachpraktikum AIW | Art SWS |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Lineare Algebra | VL 4 | Technische Thermodynamik I | VL 2 | Mathematik III | VL 2 | Massivbau I | VL 2 | Grundlagen der Regelungstechnik | VL 2 | Baukonstruktion | VL 2 | Art SWS | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Elektrotechnik I | VL 3 | Mathematische Analysis | VL 4 | Mechanik III (GES) | VL 3 | Geotechnik I | VL 2 | Stahlbau I | VL 2 | Wasserbau II | VL 1 | Art SWS | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Mechanik I (GES) | VL 2 | Elektrotechnik II | VL 3 | Baustoffgrundlagen und Bauphysik | VL 2 | Baustatik II | VL 2 | Wasserbau I | VL 2 | Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 2) | Art SWS | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Physik für Ingenieure (GES) | VL 2 | Mechanik II (GES) | VL 2 | Baustatik I | VL 2 | Geotechnik II | VL 2 | Anwendungen im Bau- und Umweltingenieurwesen (Teil 1) | VL 2 | Art SWS | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Physik für Ingenieure | UE 1 | Mechanik II | HÜ 2 | Baustatik I | HÜ 2 | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | |

Nichttechnische Ergänzungskurse im Bachelor (siehe Katalog) - 6LP

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.