**Bachelorstudiengang Lehramt an Berufskollegs**

**mit der beruflichen Fachrichtung Bautechnik**

**in Kombination mit einem Unterrichtsfach oder einer weiteren beruflichen Fachrichtung**

| | | | | 1.Sem. | | 2.Sem. | | 3.Sem. | | 4.Sem. | | 5.Sem. | | 6.Sem. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Modul | Lehrveranstaltung | SWS | CP | SWS | CP | SWS | CP | SWS | CP | SWS | CP | SWS | CP | Σ |
| Berufliche Fachrichtung Bautechnik | mathematisch-naturwissen-schaftliche Grundlagen | Differential- und Integralrechnung I | Differential- und Integralrechnung I | 3 | 4 | | | | | | | | | | | 74 CP |
| | | Lineare Algebra I | Lineare Algebra I | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Differential- und Integralrechnung II | Differential- und Integralrechnung II | | | 3 | 4 | | | | | | | | | |
| | | Mechanik (Lehramt) | Mechanik I | | | | | 7 | 8 | | | | | | | |
| | | | Mechanik II (MOVE) | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | allgemeine Ingenieur-wissenschaftliche und bauingenieur-spezifische Grundlagen | Baustoffkunde I | Baustoffkunde 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| | | Baustoffkunde II | Baustoffkunde 2 | | | 3 | 3 | | | | | | | | | |
| | | | Baustoffkunde 3 | | | | | 2 | 3 | | | | | | | |
| | | Einführung in CAD | Einführung in CAD | | | 2 | 3 | | | | | | | | | |
| | | Vermessungskunde | Vermessungskunde | | | | | | | 3 | 3 | | | | | |
| | | Baukonstruktionslehre | Physik | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| | | | Baukonstruktion | | | | | | | | | 4 | 5 | | | |
| | | Energieeffizientes Bauen 1 (EEB 1) | Bauphysik | | | | | | | | | | | 4 | 5 | |
| | fachspezifische Vertiefung Bautechnik | Grundlagen d. Wirtschaftslehre des Baubetriebs | Wirtschaftslehre des Baubetriebs | | | 2 | 2 | | | | | | | | | |
| | | Grundlagen des Massivbaus | Massivbau I | | | | | | | | | 4 | 4 | | | |
| | | Grundlagen der Geotechnik I | Grundlagen der Geotechnik I | | | | | | | | | 2 | 3 | | | |
| | lehramtsspezifische Berufswissenschaften Bautechnik | Zeichnerische Darstellung im Bauwesen | Zeichnerische Darstellung im Bauwesen I | | | | | 2 | 4 | | | | | | | |
| | | | Zeichnerische Darstellung im Bauwesen II | | | | | | | 2 | 4 | | | | | |
| | Fachdidaktik | Fachdidaktik Bautechnik – Grundlagen beruflicher Bildung und ihrer Didaktik | Didaktische Grundlagen gewerblich-technischer beruflicher Fachrichtungen | | | | | | | | | | | 2 | 3 | |
| | | | Berufliche Bildung im Berufsfeld Bautechnik | | | | | | | | | | | 2 | 2 | |
| | | Bachelor Arbeit | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| | | Summe Credit Points | 74 | | 12,0 | | 12,0 | | 15,0 | | 10,0 | | 15,0 | | 10 | |
| | | Summe SWS | 58 | 9 | | 10 | | 11 | | 8 | | 12 | | 8 | | |
| | | Summe Credit Points | 180 | | 30,0 | | 30,0 | | 30,0 | | 30,0 | | 30,0 | | 30,0 | |