

- 1 A Mathematik
  - 1 B Bauvermessung
  - 1 C Bauzeichnen
  - 1 D Allgemeine Tafeln, Bauantrag und Bauvorlagen
- 

- 2 A Privates Baurecht
  - 2 B Baubetrieb - Bauprozessmanagement
  - 2 C BIM (Building Information Modeling)
  - 2 D Sicherheit- und Gesundheitsschutz auf Baustellen
- 

- 3 A Grundlagen der Tragwerksplanung
  - 3 B Eigenlasten von Baustoffen, Bauteilen und Lagerstoffen
  - 3 C Nutzlasten im Hochbau
  - 3 D Anpralllasten im Hochbau
  - 3 E Windlasten
  - 3 F Schneelasten
  - 3 G Einwirkungen auf Straßenbrücken
  - 3 H Bauten in deutschen Erdbebengebieten
  - 3 I Traggerüste
- 

- 4 A Baustatik
  - 4 B Finite-Element-Methode
  - 4 C Baudynamik
  - 4 D Tragwerksentwurf und Vorbemessung
- 

- 5 A Beton nach DIN EN 206-1/DIN 1045-2
  - 5 B Betonstahl und Spannstahl
  - 5 C Stahlbeton- und Spannbetonbau nach EC 2
  - 5 D Straßenbrücken in Massivbauweise
  - 5 E Bemessungs- und Konstruktionstafeln nach EC 2
- 

- 6 A Bauwerksüberwachung, Bauwerksprüfung
- 6 B Schutz und Instandsetzung
- 6 C Bewertung und Verstärkung von Tragwerken
- 6 D Befestigungstechnik

6 E Baustoffe und ihre Eigenschaften

---

7 A Mauerwerksbau

7 B Glas im konstruktiven Ingenieurbau

---

8 A Stahlbau nach EC 3

8 B Kranbahnen und Ermüdungsfestigkeit nach EC

8 C Verbundbau nach DIN EN 1994-1-1

8 D Stähle im Bauwesen

8 E Trapezprofile und Sandwichbauteile

8 F Stahl- und Verbundbrückenbau

8 G Stahlbauprofile

---

9 Holzbau nach Eurocode 5

---

10 A Bauphysik

10 B Brandsicherheit in Gebäuden

10 C Bauwerksabdichtung

---

11 Geotechnik

---

12 A Straßenwesen

12 B Schienenverkehrswesen

---

13 A Rechtliche Grundlagen

13 B Wasserbau und Wasserwirtschaft

13 C Wasserversorgung

13 D Kanalisation

13 E Abwasserreinigung / Schlammbehandlung

13 F Bodenschutz / Kreislaufwirtschaft

---

14 Verzeichnisse