

Amtliche Bekanntmachung 015/2025

Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft B Besonderer Teil und C Schlussbestimmungen für den Studiengang Baumanagement und Baubetrieb Abschluss: Bachelor of Engineering vom 24.06.2025 Version 5 gültig ab dem 01.09.2025

Aufgrund von § 8 Abs. 5 Satz 1 in Verbindung mit § 19 Abs. 1 Satz 2 Nr. 9 und § 32 Abs. 3 und 4 des Gesetzes über die Hochschulen in Baden-Württemberg (Landeshochschulgesetz – LHG) in der aktuellen Fassung hat der Senat der Hochschule Karlsruhe – Technik und Wirtschaft am 17.06.2025 die nachstehende Neufassung der Studien- und Prüfungsordnung Teil B und C für den Studiengang Baumanagement und Baubetrieb, Abschluss: Bachelor of Engineering, beschlossen.

Gliederung

B. Besonderer Teil

| | |
|-----------|---|
| § 40-BM/B | Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit |
| § 41-BM/B | Aufbau des Studiengangs |
| § 42-BM/B | Studien- und Prüfungsleistungen |
| § 43-BM/B | Praktisches Studiensemester |
| § 44-BM/B | Bachelor-Thesis |
| § 45-BM/B | Akademischer Grad, Vertiefung |
| § 46-BM/B | Tabellen zum Studiengang |
| § 47-BM/B | nicht belegt |
| § 48-BM/B | nicht belegt |
| § 49-BM/B | nicht belegt |

C. Schlussbestimmungen

| | |
|-----------|-------------------|
| § 50-BM/B | Inkrafttreten |
| § 51-BM/B | Übergangsregelung |

B. Besonderer Teil

I. Allgemeines

§ 40-BM/B Regelstudienzeit, individuelle Teilzeit

Die Regelstudienzeit im Studiengang Baumanagement und Baubetrieb beträgt sieben Semester.

§ 41-BM/B Aufbau des Studiengangs

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zu erbringenden Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System ECTS beträgt 210 CP.

210 Creditpoints (ECTS) bzw. 140 Semesterwochenstunden (SWS), davon

60 Creditpoints (ECTS) bzw. 49 SWS im Grundstudium und

150 Creditpoints (ECTS) bzw. 91 SWS im Hauptstudium

Der Wahlpflichtbereich umfasst 5 Creditpoints (ECTS).

Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums zu erbringenden Module ergeben sich aus den Tabellen (Studienverlaufsplan).

- (2) Die Module des ersten und zweiten Lehrplansemesters des Bachelorstudiengangs bilden das Grundstudium (Tabelle 1). Die Fächer des Grundstudiums und die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 2.
- (3) Das Hauptstudium umfasst die Module der Lehrplansemester drei bis sieben (Tabelle 3). Die Fächer des Hauptstudiums und die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie die Gewichtung der Noten der einzelnen Prüfungsleistungen für die Ermittlung der Fachnoten ergeben sich aus der Tabelle 4.
- (4) Wahlpflichtmodule werden von den Studierenden aus einer gesonderten Modulliste des Studiengangs Baumanagement und Baubetrieb gewählt. Die Modalitäten der Studien-, Prüfungsvor- und Prüfungsleistungen der Wahlpflichtmodule werden von den veranstaltenden Lehreinheiten entsprechend § 46 und § 42 Absatz 3 und 4 festgelegt.
- (5) Ab dem dritten Lehrplansemester ist eine Vertiefung zu belegen. Dabei kann unter folgenden Vertiefungen gewählt werden:
- Vertiefungsrichtung Baumanagement, Wirtschaftsingenieurwesen Bau.
 - Vertiefungsrichtung Baubetrieb, Bauingenieurwesen.

Die Wahl erfolgt spätestens 4 Wochen nach Vorlesungsbeginn des dritten Lehrplansemesters. Sie kann nur mit Zustimmung des Prüfungsausschusses geändert werden. Die gewählte Vertiefung wird auf dem Zeugnis ausgewiesen.

§ 42-BM/B Studien- und Prüfungsleistungen

- (1) Besteht eine Modulprüfung aus mehreren selbständigen Modulteilprüfungen, muss jede Modulteilprüfung mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.
- (2) Bilden mehrere Module ein Fach, muss jedes Modul des Faches jeweils mit mindestens „ausreichend“ (4,0) bestanden sein.

- (3) Die Art und Voraussetzungen von Studienleistungen bzw. Prüfungsvorleistungen, welche in den Tabellen 1 und 3 mit „XS“ bzw. „XP“ bezeichnet sind, werden zu Vorlesungsbeginn von der Dozentin bzw. vom Dozenten bekannt gegeben.
- (4) Werden in einem Feld der Tabellen in § 46-BM/B Studienleistungen, Prüfungsvorleistungen bzw. Prüfungsleistungen zur Auswahl genannt, erkennbar durch die Verknüpfung „o.“, so gibt der Dozent bzw. die Dozentin zu Beginn der Lehrveranstaltung die konkret zu erbringende Leistung bekannt.
- (5) Lehrveranstaltungen und Prüfungen können auch in englischer Sprache abgehalten werden. Hierüber entscheidet zu Semesterbeginn der jeweilige Dozent bzw. die Dozentin. Für die gleiche Lehrveranstaltung in folgenden Semestern ist diese Entscheidung nicht bindend; es besteht kein Anspruch darauf, dass eine Lehrveranstaltung in deutscher bzw. in englischer Sprache abgehalten wird.

§ 43-BM/B Praktisches Studiensemester

- (1) Die Aufnahme des Praktischen Studiensemesters setzt voraus, dass das Grundstudium erfolgreich abgeschlossen wurde.
- (2) Das Praktische Studiensemester kann nach Vollendung des Grundstudiums bis zum 6. Lehrplansemester absolviert werden. In der Regel ist es das 5. Lehrplansemester. Der Prüfungsausschuss kann Ausnahmen genehmigen.
- (3) Die berufspraktische Ausbildung im Praktischen Studiensemester dauert bis zu sechs Monate, mindestens aber 95 Präsenztage.
- (4) Das Praktische Studiensemester kann nur aufgenommen werden, wenn aus den vorangehenden Lehrplansemestern des Hauptstudiums Studienleistungen im Umfang von maximal zwölf Kreditpunkten (CP) fehlen. Die Praktikantenamtsleitung kann Ausnahmen genehmigen.
- (5) Das praktische Studiensemester der Vertiefungsrichtung Baumanagement kann abgeleistet werden:
 - in einer Bauunternehmung oder einem Planungsbüro (z. B. in den Abteilungen Controlling, Logistik oder Management),
 - in Spezialbetrieben für Projektentwicklung,
 - in Spezialbetrieben für Projektsteuerung,
 - in Spezialbetrieben für Facility Management,
 - in der Immobilienwirtschaft bei Banken und Versicherungen.
- (6) Das praktische Studiensemester der Vertiefungsrichtung Baubetrieb kann abgeleistet werden:
 - in einer Bauunternehmung, einem Planungsbüro oder einer Baubehörde (z. B. in den Abteilungen Arbeitsvorbereitung oder Kalkulation),
 - in der Bauleitung auf einer größeren Baustelle,
 - in dem Ingenieur- oder technischen Büro einer Bauunternehmung,
 - in einer bauplanenden oder -vergebenden Dienststelle,
 - in Spezialbetrieben der Bauausführung.
- (7) Das Praktische Studiensemester ist dann erfolgreich abgeleistet, wenn die Voraussetzungen des § 27 Abs. 7 Teil A der vorliegenden Studien- und Prüfungsordnung erfüllt sind.

§ 44-BM/B Bachelor-Thesis

Die Bachelor-Thesis kann nur begonnen werden, wenn außer der Bachelor-Thesis noch maximal 30 Kreditpunkte des Hauptstudiums fehlen.

§ 45-BM/B Akademischer Grad, Vertiefung

Mit der Urkunde wird der akademische Grad „Bachelor of Engineering“ (B.Eng.) verliehen. Die Angabe der Vertiefung gem. § 41 Absatz 5 erfolgt im Bachelorzeugnis und darüber hinaus auf der Urkunde.

•

§ 46-BM/B Tabellen zum Studiengang

Erläuterung der Spalteninhalte und Abkürzungen in den Tabellen 1 und 3:

1. Spalte EDV-Bezeichnung des Moduls (EDV-Bez.)
 2. Spalte Name des Moduls (Modul)
 3. Spalte Semester, in dem die Lehrveranstaltung angeboten wird (Sem.)
 4. Spalte Semesterwochenstunden (SWS)
 5. Spalte Credit Points (CP) nach dem European Credit Transfer System ECTS
 6. Spalte Voraussetzung für die Zulassung zum Prüfungsverfahren (Voraus.)
 7. Spalte Art der Studienleistung mit Angabe der Dauer in Minuten,
soweit keine andere Einheit angegeben ist (SL/Dauer)
Bei „XS“ s. § 42 Absatz 3-XXXB.
 8. Spalte Art der Prüfungsvorleistung mit Angabe der Dauer in Minuten,
soweit keine andere Einheit angegeben ist (PV/Dauer)
Bei „XP“ s. § 42 Absatz 3-XXXB.
 9. Spalte Art der Prüfungsleistung mit Angabe der Dauer in Minuten,
soweit keine andere Einheit angegeben ist (PL/Dauer)
- 7., 8. und 9. Spalte und § 42 Abs. 3 -XXXB
- Als Studienleistung (SL), Prüfungsvorleistung (PV) bzw. Prüfungsleistung (PL) können §§10, 12, 14 des Teils A der SPO vorgesehen werden:

Schriftliche Prüfungen

- KI = Klausur
OBP = Open-Book-Prüfung
St = Studienarbeit
TKH = Take-Home-Exam

Mündliche Prüfungen

- MP = Mündliche Prüfung (Prüfungsgespräch)
Re = Referat

Praktische Prüfungen

| | |
|----|---------------|
| PA | Projektarbeit |
| PF | Portfolio |
| LA | Laborarbeit |

Nur als Prüfungsleistung (PL): BT = Bachelor-Thesis

Für die Dauer gilt:

S = Semester M = Monat(e) W = Woche(n) T = Tag(e) h = Stunden

Mehrere notwendige Prüfungen werden mit „+“ verknüpft, mehrere alternative Prüfungen werden mit „o.“ verknüpft, z. B.:

„MP+KI“ bedeutet, dass sowohl eine Klausur als auch eine mündliche Prüfung nötig sind.

„MPo.KI“ bedeutet, dass eine Klausur oder eine mündliche Prüfung notwendig ist.

10. Spalte Bemerkung

Tabelle Es werden folgende Abkürzungen verwendet:

Block = Blockveranstaltung

Tf = Terminfach

F = Fach

Wpf = Wahlpflichtfach

PS = Praktisches Studiensemester

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | | | Tabelle 1 |
|--|---|------|---------|----|--------------|------------------------------------|-------|----|-------|----|-------|-----------|
| Grundstudium Vertiefung BM und BB | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
| EDV-Bez. | Modul | Sem. | SW S | CP | Vo- raus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB110 | Mathematik I | 1 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB120 | Technische Mechanik I | 1 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB130 | Baukonstruktion | 1 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 120 | |
| BMB140 | Baustoffe I | 1 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB150 | Vermessungskunde | 1 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 90 | |
| BMB160 | Baubetriebslehre | 1 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 1. Semester | | 24 | 30 | | | | | | | | |
| BMB210 | Mathematik II | 2 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB220 | Building Information Modelling | 2 | 5 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 60 | |
| BMB230 | Technische Mechanik II | 2 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB240 | Baustoffe II | 2 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB250 | Baurecht I | 2 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB260 | Straßen- und Wasserbau, Siedlungswasserwirtschaft | 2 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 2. Semester | | 25 | 30 | | | | | | | | |
| Summen | Grundstudium | | 49 | 60 | | | | | | | | |

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | Tabelle 2 | |
|--|-------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|-----------|-----------|--|
| Grundstudium | | | | | | | |
| EDV-Bez. | Name des Fachs | Zugeordnete Module | GFN innerhalb der Fachnote | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung | | |
| BMBF01 | Mathematik und BIM | Mathematik I Mathematik II Building Information Modelling | 1 1 1 | 15 | | | |
| BMBF02 | Technische Mechanik | Technische Mechanik I Technische Mechanik II | 1 1 | 10 | | | |
| BMBF03 | Baukonstruktion und Baustoffe | Baukonstruktion Baustoffe I Baustoffe II | 1 1 1 | 15 | | | |
| BMBF04 | Vermessungskunde | Vermessungskunde | 1 | 5 | | | |
| BMBF05 | Baubetriebslehre und Baurecht | Baubetriebslehre Baurecht I | 1 1 | 10 | | | |
| BMBF06 | Infrastruktur | Straßen und Wasserbau, Siedlungswasserwirtschaft | 1 | 5 | | | |
| | | | | Summe aus Vorprüfung | 60 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|--|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3a, Teil 1 | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|--|

Hauptstudium Vertiefung BM

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|--|------|-----|----|---------|----|-------|----|-------|----|-------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Sem. | SWS | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB310 | Rechnungswesen | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB320 | Ausschreibung und Vergabe | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB330 | Grundbau und Bodenmechanik | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB340 | Stahlbetonbau I | 3 | 4 | 5 | TM I+II | | | | | KL | 120 | |
| BMB350 | Tragwerke - Baustatik | 3 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 90 | |
| BMB360 | Bauorganisation I | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 3. Semester | | 24 | 30 | | | | | | | | |
| BMB410 | Bauorganisation II | 4 | 5 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB420 | Stahlbetonbau II, Stahlbau | 4 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 180 | |
| BMB430 | Bauphysik, TGA, Erneuerbare Energien | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB440 | Angewandte Mathematik, Bauleistik | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB450 | Baurecht II | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB460 | Bauausführungsrecht, Volkswirtschaftslehre | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 4. Semester | | 25 | 30 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3a, Teil 2 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Hauptstudium Vertiefung BM, Fortsetzung

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|---|----------|-----|----|--|----|-------|-----------|--------------|-------|--------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Se m. | SWS | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB5P1 | Praktisches Studiensemester Vorbereitung | 5 | 3 | 3 | § 42-BM/b Praktisches Studiense- mester | | | | | KL | 120 | Block |
| BMB5P2 | Praktisches Studiensemester | 5 | | 24 | § 42-BM/b Praktisches Studiense- mester | | | St | 1S | PA+Re | 95T+1h | PS |
| BMB5P3 | Praktisches Studiensemester Nachbereitung | 5 | 2 | 3 | § 42-BM/b Praktisches Studiense- mester | | | | | KL | 120 | Block |
| | Summe 5. Semester | | 5 | 30 | | | | | | | | |
| BMB610 | Baukostenplanung, Finanzierung | 6 | 4 | 5 | | | | St | 1S | KL | 180 | |
| BMB620 | Wissenschaftliches Arbeiten, Fremdsprache | 6 | 4 | 5 | | | | Re+ St | 20min+ 1S | KL | 90 | |
| BMB630 | Integrierte Managementsysteme, Instandhaltung | 6 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB640 | Bauprojektmanagement | 6 | 5 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 120 | |
| BMB650 | Bauvertragsrecht | 6 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 6. Semester | | 21 | 25 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3a, Teil 3 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Hauptstudium Vertiefung BM, Fortsetzung

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|-------------------------------------|----------|-----|-----|----------------------------------|----|-------|----|-------|--------------------|-----------------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Se m. | SWS | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB710 | Unternehmenssteuerung | 7 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB720 | Wirtschaft | 7 | 4 | 5 | | | | St | 1S | KL | 90 | |
| BMB730 | Projektarbeit BM | 7 | 4 | 5 | | | | | | PA | 1S | |
| BMB740 | Wahlpflicht | 1-7 | 2+2 | 5 | | | | | | KLo.Sto.PAo.Reo.MP | | § 44-BM/b |
| BMBA00 | Bachelor-Thesis | 7 | | 12 | § 44-BM/b Bachelor- Thesis | | | | | BT | 3M | |
| BMBA01 | Abschlussprüfung | 7 | | 3 | § 44-BM/b Bachelor- Thesis | | | | | Re+MP | 20min+20m in | |
| | Summe 7. Semester | | 16 | 35 | | | | | | | | |
| | Summe Hauptstudium (3.-7. Semester) | | 91 | 150 | | | | | | | | |

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | Tabelle 4a |
|--|--|---|------------------------------------|------------------------|------------|
| Bachelorprüfung Vertiefung BM | | | | | |
| EDV-Bez. | Name des Fachs | Zugeordnete Module | GFN innerhalb der Fachnote | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| BMBF07 | AVA und Rechnungswesen | Rechnungswesen AVA, digitale Methoden | 1 1 | 10 | |
| BMBF08 | Tiefbau | Grundbau und Bodenmechanik Bodenmechanik | 1 1 | 5 | |
| BMBF09 | Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau | Stahlbetonbau I Tragwerke - Baustatik | 1 1 | 10 | |
| BMBF10 | Bauorganisation und Baukostenplanung, Finanzierung | Bauorganisation I Bauorganisation II Baukostenplanung, Finanzierung | 1 1 1 | 15 | |
| BMBF11 | Baumanagement | Angewandte Mathematik, Baulogistik Bauprojektmanagement | 1 1 | 10 | |
| BMBF12 | Baurecht | Baurecht II Bauausführungsrecht, VWL Bauvertragsrecht | 1 1 1 | 15 | |
| BMBF13 | Konstruktiver Ingenieurbau | Stahlbetonbau II, Stahlbau Bauphysik, TGA, Erneuerbare Energien | 1 1 | 10 | |

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | Tabelle 4a |
|--|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------|------------|
| Bachelorprüfung Vertiefung BM | | | | | |
| EDV-Bez. | Name des Fachs | Zugeordnete Module | GFN innerhalb der Fachnote | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| BMBF14 | Kommunikation | Wissenschaftliches Arbeiten | 1 | 5 | |
| | | Fremdsprachen | 1 | | |
| BMBF15 | Wirtschaft und Unternehmensführung | Unternehmenssteuerung | 1 | 10 | |
| | | Wirtschaft | 1 | | |
| BMBF16 | Praktisches Studiensemester | Prakt. Studiensemester Vorbereitung | 3 | 11 | |
| | | Praktisches Studiensemester | 0 | | |
| | | Prakt. Studiensemester Nachbereitung | 3 | | |
| | | Projektarbeit BM | 5 | | |
| BMBF17 | Qualitätsmanagement | Qualitäts-, Energie- und Umweltmanagement | 1 | 5 | |
| | | Zustandserfassung, Instandhaltung | 1 | | |
| BMBF18 | Wahlpflicht | Wahlpflicht 1 | 1 | 5 | |
| | | Wahlpflicht 2 | 1 | | |
| BMBF19 | Bachelor-Thesis | Bachelor-Thesis | 1 | 30 | |
| | | Abschlussprüfung | 1 | | |

Summe aus Hauptstudium: 141

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3b, Teil 1 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Hauptstudium Vertiefung BB

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|---|------|-----|----|---------|----|-------|----|-------|----|-------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Sem. | SWS | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB310 | Rechnungswesen | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB320 | Ausschreibung und Vergabe | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 120 | |
| BMB330 | Grundbau und Bodenmechanik | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB340 | Stahlbetonbau I | 3 | 4 | 5 | TM I+II | | | | | KL | 120 | |
| BMB350 | Tragwerke - Baustatik | 3 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 90 | |
| BMB360 | Bauorganisation I | 3 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| | Summe 3. Semester | | 24 | 30 | | | | | | | | |
| BMB410 | Bauorganisation II | 4 | 5 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB420 | Stahlbetonbau II, Stahlbau | 4 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 180 | |
| BMB430 | Bauphysik, TGA, Erneuerbare Energien | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB470 | Bauausführungsrecht, Betriebsorganisation | 4 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB480 | Nachhaltige Konstruktionen – Holzbau | 4 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | MP | 15 | |
| BMB490 | Mathematik III | 4 | 4 | 5 | | | | St | 1S | KL | 90 | |
| | Summe 4. Semester | | 25 | 30 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3b, Teil 2 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Hauptstudium Vertiefung BB, Fortsetzung

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|---|------|---------|----|---|----|-------|-------|--------------|-------|--------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Sem. | SW S | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB5P4 | Praktisches Studiensemester Vorbereitung | 5 | 3 | 3 | § 42-BM/b Praktisches Studiensemester | | | | | KL | 120 | Block |
| BMB5P5 | Praktisches Studiensemester | 5 | | 24 | § 42-BM/b Praktisches Studiensemester | | | St | 1S | PA+Re | 95T+1S | PS |
| BMB5P6 | Praktisches Studiensemester Nachbereitung | 5 | 2 | 3 | § 42-BM/b Praktisches Studiensemester | | | | | KL | 120 | Block |
| | Summe 5. Semester | | 5 | 30 | | | | | | | | |
| BMB610 | Baukostenplanung, Finanzierung | 6 | 4 | 5 | | | | St | 1S | KL | 180 | |
| BMB620 | Wissenschaftliches Arbeiten, Fremdsprache | 6 | 4 | 5 | | | | Re+St | 20min +1S | KL | 90 | |
| BMB630 | Integrierte Managementsysteme, Instandhaltung | 6 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB660 | Stahlbetontragwerke | 6 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | KL | 120 | |
| BMB670 | Tragwerke - Entwurf und Vorfertigung | 6 | 4 | 5 | | | | PA | 1S | MP | 15 | |
| | Summe 6. Semester | | 20 | 25 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|
| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | | | | | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | | | Tabelle 3b, Teil 3 |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|--|--|--|--------------------------|

Hauptstudium Vertiefung BB, Fortsetzung

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 |
|----------|-------------------------------------|------|---------|-----|----------------------------------|----|-------|----|-------|------------------------|-----------------|-----------|
| EDV-Bez. | Modul | Sem. | SW S | CP | Voraus. | SL | Dauer | PV | Dauer | PL | Dauer | Bemerkung |
| BMB750 | Kalkulation, Nachträge | 7 | 4 | 5 | | | | | | KL | 180 | |
| BMB760 | Bauen im Bestand, Bautechnik | 7 | 5 | 5 | | | | St | 1S | KL | 180 | |
| BMB770 | Projektarbeit BB | 7 | 4 | 5 | Bauorg. I + II | | | | | PA | 1S | |
| BMB740 | Wahlpflicht | 1-7 | 2+2 | 5 | | | | | | KLo.Sto.PAo.Reo. MP | | § 44-BM/b |
| BMBA00 | Bachelor-Thesis | 7 | | 12 | § 44-BM/b Bachelor- Thesis | | | | | BT | 3M | |
| BMBA01 | Abschlussprüfung | 7 | | 3 | § 44-BM/b Bachelor- Thesis | | | | | Re+MP | 20min+ 20min | |
| | Summe 7. Semester | | 17 | 35 | | | | | | | | |
| | Summe Hauptstudium (3.-7. Semester) | | 91 | 150 | | | | | | | | |

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | Tabelle 4b |
|--|--|---|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Bachelorprüfung Vertiefung BB | | | | | |
| EDV-Bez. | Name des Fachs | Zugeordnete Module | GFN innerhalb der Fachnote | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| BMBF07 | AVA und Rechnungswesen | Ausschreibung und Vergabe Rechnungswesen | 1 1 | 10 | |
| BMBF08 | Tiefbau | Grundbau und Bodenmechanik | 1 | 5 | |
| BMBF09 | Grundlagen Konstruktiver Ingenieurbau | Stahlbetonbau I Tragwerke - Baustatik | 1 1 | 10 | |
| BMBF20 | Bauorganisation und Kalkulation | Bauorganisation I Bauorganisation II Kalkulation und Nachträge | 1 1 1 | 15 | |
| BMBF21 | Betriebsorganisation, Kostenplanung und Baurecht | Bauausführungsrecht, Betriebsorganisation Baukostenplanung, Finanzierung | 1 1 | 10 | |
| BMBF22 | Bautechnik | Bauphysik, TGA, Erneuerbare Energien Bauen im Bestand, Bautechnik | 1 1 | 10 | |
| BMBF23 | Wissenschaftliches Arbeiten | Wissenschaftliches Arbeiten, KI Business and Technical English | 1 1 | 5 | |
| BMBF24 | Konstruktiver Ingenieurbau | Stahlbetonbau II, Stahlbau Nachhaltige Konstruktionen – Holzbau Stahlbetontragwerke Tragwerke – Entwurf und Vorfertigung | 1 1 1 1 | 20 | |

| Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb | | | Abschluss: Bachelor of Engineering | | Tabelle 4b |
|--|-----------------------------|--|------------------------------------|---------------------------|---------------|
| Bachelorprüfung Vertiefung BB | | | | | |
| EDV-Bez. | Name des Fachs | Zugeordnete Module | GFN innerhalb der Fachnote | Gewicht für Gesamtnote | Bemerkung |
| BMBF25 | Angewandte Mathematik | Mathematik III | 1 | 5 | |
| BMBF26 | Praktisches Studiensemester | Prakt. Studiensemester Vorbereitung Praktisches Studiensemester Prakt. Studiensemester Nachbereitung Projektarbeit BB | 1 1 1 1 | 11 | |
| BMBF27 | Qualitätsmanagement | Qualitäts-, Energie- und Umweltmanagement Zustandserfassung, Instandhaltung | 1 1 | 5 | |
| BMBF28 | Wahlpflicht | Wahlpflichtfach 1 Wahlpflichtfach 2 | 1 1 | 5 | |
| BMBF29 | Bachelor-Thesis | Bachelor-Thesis Abschlussprüfung | 12 3 | 30 | |

Summe aus Hauptstudium 141

§ 47-BM/B nicht belegt

§ 48-BM/B nicht belegt

§ 49-BM/B nicht belegt

C. Schlussbestimmungen

§ 50-BM/B Inkrafttreten

Diese Studien- und Prüfungsordnung tritt am 01.09.2025 in Kraft. Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb vom 09.05.2015, Version 4 außer Kraft.

§ 51-BM/B Übergangsregelung

Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb an der Hochschule Karlsruhe zum 01.03.2025 oder früher begonnen haben, setzen ihr Studium nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb vom 09.05.2015, Version 4 fort. Sämtliche Prüfungsleistungen müssen spätestens bis zum 28.02.2030 nach der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb vom 09.05.2015, Version 4 erbracht werden. Auf Antrag können Studierende, die ihr Studium im Bachelorstudiengang Baumanagement und Baubetrieb an der Hochschule Karlsruhe zum 01.03.2025 oder früher begonnen haben, ihr Studium nach dieser Prüfungsordnung fortsetzen. Der Antrag ist an den Prüfungsausschuss zu richten. Der Antrag ist unwiderruflich. Der Prüfungsausschuss entscheidet über die Anerkennung der bisher erbrachten Studien- und Prüfungsleistungen.

Karlsruhe, den 24.06.2025

Die Rektorin

gez.

Rektorin Prof. Dr. phil. habil. Rose Marie Beck

Amtliche Bekanntmachung am: 25.06.2025