

Übergang in die Bachelorprüfungsordnung (BPO) Version 2021

Wirtschaftsingenieurwesen-Bau, Bachelor of Science

Durch die Änderungen im Curriculum ergeben sich die nachfolgend dargelegten Regelungen aus dem Wechsel von der BPO 2014-17 in die neue BPO 2021.

Studierende, die zum Wintersemester 2021/22 ihr Studium aufnehmen, werden in die neue Prüfungsordnung zum Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen-Bau“ BPO Version 2021 eingeschrieben.

Den Studierenden, die sich vor dem Wintersemester 2021/22 in den Studiengang „Wirtschaftsingenieurwesen-Bau“ eingeschrieben haben, wird angeboten, in den neuen Studiengang mit der neuen Prüfungsordnung 2021 zu wechseln. Die Übergangsfrist läuft zum 31.08.2026 (in der dualen Studienform zum 31.08.2027) ab.

Frist für die Beantragung des Wechsels:

Insbesondere aufgrund der Änderungen in den §§ 27 und 30 (siehe nachfolgende Tabelle) muss der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung bis spätestens zur Anmeldung der Bachelorarbeit erfolgen.

Alle **c u r r i c u l a r e n** Änderungen sind der folgenden Tabelle zu entnehmen:

| WING-Bau BPO 2014-17 | WING-Bau BPO 2021 | Kommentar |
|--------------------------------------|--|---|
| Arbeitstechniken und Sozialkompetenz | Kompetenzentwicklung und wissenschaftliches Arbeiten | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. Verschiebung vom 2. ins 1. Sem. |
| Mechanik | Mechanik | Verschiebung vom 1. ins 2. Sem. |
| Statik | Statik | Verschiebung vom 2. ins 3. Sem. |
| Technisches Englisch | Technisches Englisch | Verschiebung vom 5. ins 4. Sem. |
| Stahlbau | Stahlbau | Verschiebung vom 3. ins 5. Sem. |
| Geotechnik | Geotechnik | Verschiebung vom 4. ins 5. Sem. |
| Mikro- und Makroökonomie | Grundlagen der VWL für den Bausektor | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |
| Projektentwicklung und -marketing | Projektentwicklung | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |
| Unternehmensplanspiel | Unternehmensplanspiel in der Bauwirtschaft | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |
| - | Einführung in die BWL/ Bauwirtschaft | Muss absolviert werden. Ersatz bei Wechsel durch ein Wahlfach der BWL möglich (Blue Science, Grundlagen der künstlichen Intelligenz, Konfliktmanagement und Mediation, Portfoliomanagement, Startup Project oder Unternehmensanalyse). |
| Externes und internes Rechnungswesen | Externes Rechnungswesen | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |
| Hydrologie und Wasserwirtschaft | Hydrologie, Wasserwirtschaft und Siedlungswasserwirtschaft | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |

Übergang in die Bachelorprüfungsordnung (BPO) Version 2021

Wirtschaftsingenieurwesen-Bau, Bachelor of Science

| | | |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Unternehmenssteuerung und Controlling | Kostenrechnung und Controlling | Umbenennung Wird anerkannt, wenn bestanden. |
| Bauinformatik | - | Entfällt Anerkennung auf ein Wahlmodul, wenn bestanden. |

Alle **f o r m e l l e n** Änderungen sind der folgenden Tabelle zu entnehmen:

| § | Alte Prüfungsordnung | Neue Prüfungsordnung |
|--|--|---|
| § 3 Studienvoraussetzung und praktische Tätigkeit | Kein Vorpraktikum als Studienvoraussetzung. | In Absatz 1, 2, 3 und 4 ist ein Vorpraktikum als Studienvoraussetzung definiert. ¹ |
| § 4 (1) Regelstudienzeit; Studienumfang § 23 Praxissemester § 25 Zulassung zur Bachelorarbeit | | Integration der praxisintegrierten Variante. |
| § 11 (4) Zulassung zu den Prüfungen; Anmelde- und Abmeldeverfahren | Vorher §17 (4) | Studierende können die Prüfungen im Bachelorstudiengang, die gemäß Anlage 3 und 4 vom fünften Semester (in der dualen Studienform vom siebten Semester) an stattfinden, nur ablegen, wenn sie alle Modulprüfungen des ersten und zweiten (in der dualen Studienform des ersten bis vierten) Fachsemesters gemäß Anlage 3 bestanden haben oder eine entsprechende Anrechnung von Leistungen vorliegt. |
| § 12 (1) Durchführung von Modulprüfungen und Bekanntgabe der Ergebnisse | | Ergänzung: Zusätzlich kann ein weiterer Prüfungstermin im Folgesemester festgelegt werden. |
| § 14 (2) Bestehen von Prüfungsleistungen; Ausgleichsmöglichkeiten | Vorher §12 (2) | In den Pflichtmodulen (Anlage 3) müssen alle Teilleistungen bestanden sein und sind nicht ausgleichbar. In allen anderen Modulen sind nicht bestandene Teilleistungen ausgleichbar, indem nicht bestandene Leistungen durch überdurchschnittliche Leistungen ausgeglichen werden können, wenn in der nicht bestandenen Teilleistung mehr als 30 Prozent |

¹ Ein Vorpraktikum ist bei einem Wechsel aus der alten BPO in die neue nicht zu erbringen.

Übergang in die Bachelorprüfungsordnung (BPO) Version 2021
Wirtschaftsingenieurwesen-Bau, Bachelor of Science

| | | |
|--|--|--|
| | | der erreichbaren Punkte erbracht worden sind. Ein Ausgleich findet statt, wenn der gewichtete Durchschnitt der Einzelbewertungen im Modul mindestens 50 Prozentpunkte ergibt und damit das Modul insgesamt mit mindestens ausreichend benotet wird. |
| § 15 (1) Wiederholung von Prüfungsleistungen | Vorher § 14 (1) | Für innerhalb eines Moduls ausgeglichene nicht bestandene Teilleistungen gemäß § 14 Abs. 2 Satz 2 entfällt die Wiederholungsmöglichkeit mit der Anmeldung zur Bachelorarbeit. |
| § 17 (2) | Erweiterung der Prüfungsformen: Die Prüfungen werden entweder als schriftliche Klausurarbeit oder als mündliche Prüfung durchgeführt oder als Vorträge, Referate, schriftliche Ausarbeitungen, Entwürfe, Praktikumsberichte oder Seminararbeiten abgenommen, die in einer Präsentation vorgestellt und bewertet werden. | Die Prüfungen werden vor allem durchgeführt als schriftliche Klausurarbeit (auch in Form des Antwort-Wahl Verfahrens), als mündliche Prüfung, als Portfolioprfung oder als projektorientierte Prüfung. Es können auch weitere Prüfungsformen vorgesehen werden, § 21a. |
| § 21a Weitere Prüfungsformen | | Präzisierung möglicher Prüfungsformen |
| § 22 | Es müssen im Pflichtbereich 144 Credits und im Wahlbereich 24 Credits erworben werden. | Es müssen im Pflichtbereich 150 Credits und im Wahlbereich 18 Credits erworben werden. |
| § 27 Abgabe und Bewertung der Bachelorarbeit | Die Bachelorarbeit ist fristgemäß abzuliefern. | Die Bachelorarbeit ist fristgemäß, jedoch frühestens nach Ablauf eines Zeitraums von zwei Dritteln der festgesetzten und mitgeteilten Bearbeitungszeit abzuliefern. |
| § 30 Zeugnis, Gesamtnote, Urkunde, Diploma Supplement | | Die Bachelorarbeit wird dabei mit dem Faktor 2 gewichtet. |

Der Wechsel auf die neue Prüfungsordnung findet stets zum Folgesemester statt. Im laufenden Semester werden keine Wechsel durchgeführt.

Der Antrag auf Wechsel der Prüfungsordnung muss bis spätestens zur Anmeldung der Bachelorarbeit erfolgen.

- ☐ Ich beantrage die Umschreibung in den akkreditierten Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen-Bau BPO 2021 (Amtliche Bekanntmachung vom 10.02.2021 - Laufende Nummer 04/2021) und bin mit den oben genannten Regelungen einverstanden und akzeptiere den neuen Studienverlauf in der

Übergang in die Bachelorprüfungsordnung (BPO) Version 2021
Wirtschaftsingenieurwesen-Bau, Bachelor of Science

Anlage:

Name, Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

Eingeschrieben seit: _____

Datum, Unterschrift:

Auszufüllen vom Studien- und Prüfungsamt:

Wechsel erfolgt zum Semester: _____

Datum des Wechsels: _____

Bearbeitet durch: _____

Übergang in die Bachelorprüfungsordnung (BPO) Version 2021

Wirtschaftsingenieurwesen-Bau, Bachelor of Science

Anlage: Abbildungen neuer Studienverläufe

Wirtschaftsingenieurwesen-Bau B. Sc.

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | 7. Semester |
|---|---|---|---|--|---|--|
| Ingenieurmathematik I 6 Credits | Ingenieurmathematik II 6 Credits | Statistik und Operations Research 6 Credits | Massivbau 6 Credits | Lebenszyklusmanage- ment von Bauwerken 6 Credits | Praxissemestertätigkeit und Seminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend) | |
| Kompetenzentwicklung u. wissensch. Arbeiten 6 Credits | Mechanik 6 Credits | Statik 6 Credits | Baubetrieb und Bau- verfahrenstechniken 6 Credits | Stahlbau 6 Credits | | |
| Baukonstruktion und Bauphysik 6 Credits | Projektentwicklung in der Bauwirtschaft 6 Credits | Kalkulation und AVA 6 Credits | Technisches Englisch 6 Credits | Geotechnik 6 Credits | Wahlmodul 1 6 Credits | Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits |
| Baustoffkunde 6 Credits | Grundlagen der VWL für den Bausektor 6 Credits | Hydrologie, WaWi und SiWaWi 6 Credits | Bau- und Vertragsrecht 6 Credits | Projektentwicklung 6 Credits | Wahlmodul 2 6 Credits | |
| Einführung in die BWL/ Bauwirtschaft 6 Credits | Externes Rechnungswesen 6 Credits | Kostenrechnung und Controlling 6 Credits | Investition und Finanzierung 6 Credits | Unternehmensplanspiel in der Bauwirtschaft 6 Credits | Wahlmodul 3 6 Credits | |

Wirtschaftsingenieurwesen-Bau B. Sc. (dual/praxisintegriert)

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | 7. Semester | 8. Semester | 9. Semester |
|---|--|---|---|--|---|--|--------------------------|--|
| Ingenieurmathematik I 6 Credits | Ingenieurmathematik II 6 Credits | Statistik und Operations Research 6 Credits | Technisches Englisch 6 Credits | Hydrologie, WaWi und SiWaWi 6 Credits | Massivbau 6 Credits | Stahlbau 6 Credits | Wahlmodul 1 6 Credits | Geotechnik 6 Credits |
| Kompetenzentwicklung u. wissensch. Arbeiten 6 Credits | Mechanik 6 Credits | Statik 6 Credits | Externes Rechnungswesen 6 Credits | Kalkulation und AVA 6 Credits | Baubetrieb und Bau- verfahrenstechniken 6 Credits | Lebenszyklusmanage- ment von Bauwerken 6 Credits | Wahlmodul 2 6 Credits | Unternehmensplanspiel in der Bauwirtschaft 6 Credits |
| Baustoffkunde 6 Credits | Projektabwicklung in der Bauwirtschaft 6 Credits | Baukonstruktion und Bauphysik 6 Credits | Bau- und Vertragsrecht 6 Credits | Kostenrechnung und Controlling 6 Credits | Investition und Finanzierung 6 Credits | Projektentwicklung 6 Credits | Wahlmodul 3 6 Credits | Bachelorarbeit und Kolloquium 12 + 3 Credits |
| Einführung in die BWL/ Bauwirtschaft 6 Credits | Grundlagen der VWL für den Bausektor 6 Credits | Praktische Tätigkeit im Unternehmen | | | | Praxissemester und Praxisseminar 24 + 3 Credits (semesterübergreifend) | | |