

Prüfbericht über die Erfüllung der formalen Kriterien von Master-Studiengängen

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Datum: | 29.04.2022 (04.07.2022) |
| Fakultät: | Bauingenieurwesen |
| Studiengang: | Master Bauingenieurwesen |

Inhalt

| | | |
|----------|---|-----------|
| A | Formalia | 3 |
| B | Abkürzungen | 4 |
| C | Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge | 5 |
| D | Nicht erfüllte formale Kriterien | 10 |

Quelle: BayStudAkkV zur Regelung der Studienakkreditierung nach dem Studienakkreditierungsstaatsvertrag vom 13. April 2018 (Teil 2 und 3)

A Formalia

| | |
|--|------------------------------------|
| Datum | 29.04.2022 (04.07.2022) |
| Fakultät | Bauingenieurwesen (BI) |
| Studiengang | Master Bauingenieurwesen (M-BI) |
| Erstakkreditierung (Datum / Agentur) | 15.12.2009 / ASIIN |
| Letzte Reakkreditierung (Datum / Agentur) | 25.12.2015 / ASIIN |
| Auflagen/Empfehlungen bei letzter Akkreditierung (Anzahl) | Auflagen: keine Empfehlungen: 4 |
| Akkreditiert bis | 30.09.2022 |
| Prüfer/in | Katrin Schröder (QM) |
| Ansprechperson(en) in der Fakultät | Prof. Dr. Eric Simon |
| Verfahren | BI_B-BI_M-BI_M-URB_RA_2022 |

B Abkürzungen

| | |
|------------|--|
| B-StG | Bachelorstudiengang |
| ECTS | European Credit Transfer and Accumulation System |
| TH | Technische Hochschule |
| LP | Leistungspunkt(e) |
| MHB | Modulhandbuch |
| M-StG | Masterstudiengang |
| SP | Studienplan |
| SPO | Studien- und Prüfungsordnung |
| StG / StGs | Studiengang / Studiengänge |
| WM-StG | Weiterbildungs-Masterstudiengang |

Fakultäten

| | |
|-------|---|
| AMP | Angewandte Mathematik, Physik und Allgemeinwissenschaften |
| AC | Angewandte Chemie |
| AR | Architektur |
| BI | Bauingenieurwesen |
| BW | Betriebswirtschaft |
| D | Gestaltung / Design |
| efi | Elektrotechnik, Feinwerktechnik, Informationstechnik |
| IN | Informatik |
| MB/VS | Maschinenbau / Versorgungstechnik |
| SW | Sozialwissenschaften |
| VT | Verfahrenstechnik |
| WT | Werkstofftechnik |

C Checkliste zur Überprüfung der formalen Kriterien für Studiengänge

| 1. Studienabschluss (§3, §4) | |
|---|--|
| 1.1 Master | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| 1.2 konsekutiv | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| 1.3 weiterbildend | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1.4 anwendungsorientiert | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| 1.5 forschungsorientiert | ja <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| Nachweise: SPO M-BI vom 28.04.2021, in der Fassung vom 08.06.2021 SP M-BI, Vers. 2 vom 11.03.2022 MHB M-BI, Entwurf vom 24.05.2021 | |
| Bemerkung: | |

| 2. Regelstudienzeit in Semester (§3) | |
|--|---|
| 2.1 Regelstudienzeit Master in Semestern | 2 <input type="checkbox"/> 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> |
| 2.2 Vollzeit | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| 2.3 Abschlussarbeit | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| Nachweise: SPO M-BI §5 | |
| Bemerkung: | |

| 3. Zugangsvoraussetzungen und Übergänge zwischen den Studienangeboten (§ 5) | |
|---|--|
| 3.1 Berufsqualifizierender Hochschulabschluss als Zugangsvoraussetzung für Masterstudiengänge | ja <input checked="" type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| 3.2 Qualifizierte berufspraktische Erfahrung bei weiterbildenden Masterstudiengängen | ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> |
| Nachweise: SPO M-BI §2 | |

Bemerkung:
 3.2: nicht zutreffend

4. Abschlussbezeichnungen (§ 6)

| | | |
|--|--|--|
| 4.1 Master | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 4.2 weiterbildend | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.3 interdisziplinär | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.4 Multi-Degree | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.5 Diploma-Supplement | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| | darin Auskünfte über zugrundeliegendes Studium | |
| | ja <input type="checkbox"/> | nein <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4.6 Abschlussbezeichnung: Master of Engineering | | |
| 4.7 Abschlussbezeichnung Kürzel: M.Eng. | | |
| Nachweise: SPO M-BI Diploma Supplement | | |
| Bemerkung: Das Diploma Supplement ist noch nicht an den geänderten Studiengangnamen und die Qualifikationsziele angepasst. Dieses wird bis spätestens zum Zeitpunkt des 1. Abschluss des neuen M-BI aktualisiert. | | |

5. Modularisierung (§ 7)

| | | | |
|---|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| 5.1 Studium gegliedert in Module | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| 5.2 Moduldauer in Semester | 1 <input checked="" type="checkbox"/> | 2 <input checked="" type="checkbox"/> | >2 <input type="checkbox"/> |
| 5.3 Moduldauer künstlerisches Kernfach in Semester: | Nicht zutreffend | | |
| Modulbeschreibung beinhaltet mindestens folgende Punkte: | | | |
| 5.4 Inhalte, Qualifikationsziele (= Lernziele) des Moduls | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| 5.5 Qualifikationsziele sind kompetenzorientiert formuliert | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| 5.6 Lehr- und Lernformen | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| 5.7 Voraussetzungen für die Teilnahme | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |
| davon benannt sind: | | | |
| 5.8 Kenntnisse | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> | |

| | | |
|---|--|---|
| 5.9 Fähigkeiten | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.10 Fertigkeiten | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.11 Verwendbarkeit des Moduls | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| davon beschrieben sind: | | |
| 5.12 Zusammenhang mit anderen Modulen desselben StGs | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.13 Eignung zum Einsatz in anderen StGs | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.14 Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Leistungspunkten | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.15 ECTS-Leistungspunkte und Benotung | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| zudem beschrieben sind: | | |
| 5.16 Prüfungsart | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.17 Prüfungsumfang | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.18 Prüfungsdauer | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.19 Häufigkeit des Angebots des Moduls | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.20 Arbeitsaufwand des Moduls | ja <input checked="" type="checkbox"/> | nein <input type="checkbox"/> |
| 5.21 Anzahl Module/Semester | <6 <input checked="" type="checkbox"/> | 6 <input type="checkbox"/> >6 <input type="checkbox"/> |
| 5.22 Anzahl Prüfungen/Semester | <6 <input checked="" type="checkbox"/> | 6 <input checked="" type="checkbox"/> >6 <input type="checkbox"/> |
| Nachweise: SPO M-BI, SP M-BI, MHB M-BI | | |
| Bemerkung: 5.2: Mehrere Module sind in Untermodule aufgeteilt, die in 2 nacheinander folgenden Semestern absolviert werden (K1, M2, M3, WEU3, WP21) 5.4/5: „Lerninhalte“ werden in der Rubrik „Kenntnisse“ beschrieben; „Qualifikationsziele/ Lernziele“ werden in den 2 Rubriken „Fertigkeiten“ und „Kompetenzen“ dargestellt. Es wurde vereinbart, dies bei der nächsten Aktualisierung des MHBs entsprechend den Vorgaben zu ändern. 5.7: Voraussetzungen: Kompetenzen aus bestimmten Modulen 5.11/12: Zuordnung der Module zum Curriculum / Eignung der Module zum Einsatz in anderen StG (allgemeine Aussage) 5.19: i.d.R. jedes Studienjahr; es fehlt jedoch die Angabe bzgl. WiSe oder SoSe zudem sind keine Häufigkeitsangaben beim Projekt M3 angegeben. Es wurde vereinbart, dies bei der nächsten Aktualisierung zu ändern. 5.21/22: Module, die über 2 Semester gehen, werden anteilig (gemäß den SWS) den Semestern zugeordnet. 1: 5,5 / 30 / 5 2: 5,5 / 30 / 6 3: 2,0 / 30 / 1 Bei Modulen mit Teilmodulen wird die Gewichtung der Prüfungen im SP angegeben; bei Modulen mit mehr als 1 Prüfung wird diese im MHB angegeben. | | |

6. Leistungspunktesystem (§ 8)

6.1 Jedem Modul sind ECTS-LP zugeordnet ja nein

6.2 Gesamtarbeitsleistung pro ECTS-LP = 25 – 30 h (formale Betrachtung) ja nein

6.3 300 ECTS-LP (inkl. Bachelor) ja nein

6.4 Max. 75 ECTS-LP pro Studienjahr ja nein

6.5 Masterarbeit (15 – 30 ECTS-LP) ja nein

Nachweise:
MHB M-BI

Bemerkung:
6.2: 30 h/ECTS
6.3: 90 ECTS plus 210 ECTS (Bachelor) = 300 ECTS
6.5: 20 ECTS

7. Anerkennung und Anrechnung (Art. 2 Abs. 2 StAkkStV)

7.1 Maßnahmen zur Anerkennung von hochschulischen Leistungen ja nein

7.2 Maßnahmen zur Anrechnung von außerhochschulisch erbrachten Leistungen ja nein

Nachweise:
SPO M-BI §4
Siehe Ablauf SB_1.07.02_AB „Hochschulisch erbrachte Leistungen anerkennen / Außerhochschulisch erworbene Kompetenzen anrechnen“, APO § 13

Bemerkung:

8. Besondere Kriterien für Kooperationen mit nichthochschulischen Einrichtungen (§ 9)

8.1 Umfang und Art vertraglich geregelt (unter Einbezug nichthochschulischer Lernorte, Studienanteile und Unterrichtssprache) ja nein

8.2 Auf der Internetseite der TH Nürnberg beschrieben ja nein

8.3 Bei der Anwendung von Anrechnungsmodellen sind die inhaltliche Gleichwertigkeit anzurechnender nichthochschulischer Qualifikationen und deren Äquivalenz nachvollziehbar dargelegt. ja nein

8.4 Mehrwert der Kooperation für zukünftige Studierende und die Hochschule nachvollziehbar dargelegt ja nein

Nachweise:

Homepage BI => Duales Studienangebot

<https://www.th-nuernberg.de/studium-karriere/studien-und-bildungsangebot/duale-studienmodelle/duales-studienangebot/bauingenieurwesen-dual/>

Bemerkung:

7.1: Duale Studienvarianten M-BI

Studium mit vertiefter Praxis (= zusätzliche praktische Erfahrung in einem Betrieb (Bildungsvertrag))

Es gibt keinen Vertrag zwischen Betrieb und der TH. Betriebe sind jedoch alle als Praxisbetriebe genehmigt (Meldebogen an Studienbüro; meist über Hr. Artz); Liste der genehmigten Betriebe ist auf der Homepage verfügbar.

Ablauf geregelt; es gibt einen Bildungsvertrag zw. Studierenden und Betrieb.

7.3: Praxis wird als praktisches Semester angerechnet. Gemäß dokumentiertem TH-Ablauf werden weitere nichthochschulisch erworbene Kompetenzen bzw. hochschulisch erworbene Leistungen über die PK angerechnet bzw. anerkannt.

7.4: Mehrwert für Studierende ist dargelegt, Mehrwert für Hochschule (stärker motivierte und erfolgreiche Studierende) wird nicht explizit genannt.

9. Sonderregelungen für Joint-Degree-Programme (§ 10)

9.1 Integriertes Curriculum ja nein

9.2 Studienanteil an ausländischer(en) Hochschule(n) $\geq 25\%$ ja nein

9.3 Zusammenarbeit vertraglich geregelt ja nein

9.4 Abgestimmtes Zugangs- und Prüfungswesen ja nein

9.5 Gemeinsame Qualitätssicherung ja nein

9.6 Mind. 60 ECTS-LP ja nein

9.7 Wesentliche Studieninformationen sind veröffentlicht und für Studierende jederzeit zugänglich. ja nein

Nachweise:

Bemerkung:

D Nicht erfüllte formale Kriterien

Folgende/s formale/s Kriterium bzw. Kriterien wurde/n möglicherweise nicht erfüllt:

| Nr. | § | <Kriterium> |
|-----|---|---------------|
| | | <Sachverhalt> |
| | | <Sachverhalt> |
| | | <Sachverhalt> |
| | | <Sachverhalt> |