

## Prüfungsübersicht Master für BAU 2016, d.h. Beginn Master 01.01.2019 (Stand 13.08.2018)

Maßgebliche Dokumente sind ABaMaPO Okt. 2011, FPO Ma BAU Januar 2016 und das Modulhandbuch Ma BAU 2018.

Studierende, deren Muttersprache nicht Deutsch ist, dürfen in den Prüfungen ein Wörterbuch verwenden. Das Wörterbuch darf keine handschriftlichen Einträge aufweisen.

| Modul Nr. | Modulname  | Verant-wortlich | KI |   | UI |   | Anz. Trim | EC TS | Be-ginn | Prüfungs-umfang                         | Prüfungs-zeitraum | Wieder-holung | Zugelassene Hilfsmittel  |
|-----------|--|-----------------|----|---|----|---|-----------|-------|---------|---|-------------------|---------------|--|
|           |  |                 | P  | W | P  | W |           |       |         |   |                   |               |  |
| 1309      | Baubetrieb in der Praxis                           | Schwarz         | X  |   |    | X | 1         | 5     | WT      | Klausur 90 Min.                         | Mrz.-Apr.         | Sept.         | 1. Teil: keine<br>2. Teil: alle  |
| 1311      | Baurecht (nicht jedes Studienjahr)                 | Schwarz         |    | X |    | X | 1         | 5     | WT      | Klausur 90 Min.                         | Mrz.-Apr.         | Sept.         | 1. Teil: keine<br>2. Teil: alle  |
| 1540      | Stahlbau Vertiefung                                | Taras           | X  |   |    | X | 1         | 5     | WT      | Klausur 120 Min.                        | Mrz.-Apr.         | Sept.         | alle   |
| 1539      | Massivbau Vertiefung                               | Braml           | X  |   |    | X | 1         | 5     | WT      | Klausur 120 Min.                        | Mrz.-Apr.         | Sept.         | alle   |
| 1314      | Nichtlineare Statik                                | Gebbeken        | X  |   |    | X | 1         | 5     | WT      | Klausur 90 Min.                         | Mrz.-Apr.         | Sept.         | alle   |
| 1325      | Rohrsysteme  | Malcherek       |    | X | X  |   | 1         | 5     | WT      | mündl. 30 Min. oder<br>Klausur 120 Min. | Mrz.-Apr.         | Sept.         | Anteil BAU6.3: Taschenrech.<br>Sonst keine, außer MATLAB im<br>RZ bei Prüfung im PC-Pool |
| 1333      | Strömungssimulation in Labor und Computer          | Malcherek       |    | X | X  |   | 1         | 5     | WT      | mündl. 30 Min.                          | Mrz.-Apr.         | Sept.         | Taschenrechner   |
| 1334      | Kontinuumsmechanik und Werkstoffmodelle            | Brünig          |    | X |    | X | 1         | 5     | WT      | mündl. 30 Min. oder<br>Klausur 90 Min.  | Mrz.-Apr.         | Sept.         | Prüfungsmodalitäten werden zu<br>Beginn bekannt gegeben                                  |
| 1541      | Nachhaltige Raumentwicklung und Mobilität          | Jacoby          |    | X | X  |   | 1         | 5     | WT      | Klausur 90 Min.                         | Mrz.-Apr.         | Sept.         | keine, außer Taschenrechner  |
| 1320      | Geotechnik Vertiefung                              | Boley           | X  |   | X  |   | 2         | 5     | WT      | Klausur 120 Min.                        | Jun.-Jul.         | Sept.         | Teil 1: keine<br>Teil 2: alle  |
| 1405      | Betonkanubau (nicht jedes Studienjahr)             | Thienel         |    | X |    | X | 2         | 5     | WT      | TN Wettb./<br>mündl. 15 Min.            | Jun.-Jul.         |               |  |
| 1543      | Straßenbau, Stadt- und Schienenverkehr             | Kienlein        |    | X | X  |   | 2         | 5     | WT      | Klausur 120 Min.                        | Jun.-Jul.         | Sept.         | alle   |
| 1310      | Brücken- und Ingenieurbau                          | Braml           | X  |   |    | X | 1         | 5     | FT      | Klausur 120 Min.                        | Jun.-Jul.         | Sept.         | alle   |
| 1318      | Anlagenbezogener Gewässerschutz                    | Schaum          |    | X | X  |   | 1         | 5     | FT      | mündl. 30 Min.                          | Jun.-Jul.         | Sept.         | Taschenrechner   |
| 1319      | Geodäsie und Geoinformationssysteme                | Heunecke        |    | X | X  |   | 1         | 5     | FT      | Klausur 90 Min.                         | Jun.-Jul.         | Sept.         | keine, außer Taschenrechner  |
| 1335      | Beurteilung/Ertüchtigung historischer<br>Tragwerke |                 |    | X |    | X | 1         | 5     | FT      | mündl. 30 Min. oder<br>Klausur 90 Min.  | Jun.-Jul.         | Sept.         | im FT 2018 zum letzten Mal<br>angeboten  |
| 1506      | Baudynamik und Erdbebeningenieurwesen              | Gebbeken        |    | X |    | X | 1         | 10    | FT      | Klausur 150 Min.                        | Jun.-Jul.         | Sept.         | alle   |
| 1338      | Leichte und transparente Bauwerke                  | Siebert         |    | X |    | X | 1         | 5     | FT      | Klausur 90 Min.                         | Jun.-Jul.         | Sept.         | DIN 18008, ETAG002, nicht<br>programm. Taschenrechner                                    |
| 1487      | Konstruktiver Hochwasserschutz & -management       | Boley           |    | X |    | X | 1         | 5     | FT      | Klausur 120 Min.                        | Jun.-Jul.         | Sept.         | Prüfungsmodalitäten werden<br>im Modul bekannt gegeben                                   |
| 3502      | Nichtlineare FEM                                   | Popp            |    | X |    | X | 1         | 5     | FT      | Klausur 90 Min. oder<br>mündl. 30 Min.  | Jun.-Jul.         | Sept.         | nicht programmierbarer<br>Taschenrechner   |
|           | Seminar Studium +                                  |                 | X  |   | X  |   | 1         | 3     | FT      |   | Jun.-Jul.         | Sept.         |  |

|      |   |             |   |   |   |   |   |         |                                     |      |       |  |
|------|---|-------------|---|---|---|---|---|---------|-------------------------------------|------|-------|--|
| 1468 | Bauen im Einsatz & Sicherheit der baul. Infrastruktur | Gebbeken    | X |   | X | 2 | 5 | FT      | mündl. 30 Min. oder Klausur 90 Min. | Dez. | Sept. |  |
| 1315 | Finite Elemente im Bauwesen                           | Gebbeken    | X |   | X | 2 | 5 | FT      | mündl. 30 Min. oder Klausur 90 Min. | Dez. | Sept. | TS Laborpraktikum keine                              |
| 1323 | Küsteningenieurwesen                                  | Malcherek   |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 120 Min.                    | Dez. | Sept. | Taschenrechner                                       |
| 1542 | Projekt Umwelt und Infrastruktur                      | Schaum      |   | X | X | 2 | 5 | FT      | Notenschein                         | Dez. |       |  |
| 1328 | Modelle im Verkehr                                    | Bogenberger |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 90 Min.                     | Dez. | Sept. | keine  |
| 1332 | Tunnelbau   | Schwarz     |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 90 Min.                     | Dez. | Sept. | Teil 1: keine<br>Teil 2: alle                        |
| 1340 | Flächenmanagement                                     | Thiemann    |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 90 Min.                     | Dez. | Sept. | unkommentierter Gesetzestext                         |
| 1341 | Faserverbundkonstruktionen (nicht jedes Studienjahr)  | Gebbeken    |   | X | X | 1 | 5 | HT      | mündl. 20 Min. oder Klausur 60 Min. | Dez. | Sept. | Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn bekannt gegeben |
| 1342 | Bauen im Bestand - Hochbau                            | Siebert     |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 90 Min.                     | Dez. | Sept. | nicht programmierbarer Taschenrechner                |
| 1343 | Schalentragwerke                                      | Gebbeken    |   | X | X | 1 | 5 | HT      | mündl. 30 Min. oder Klausur 90 Min. | Dez. | Sept. | Prüfungsmodalitäten werden zu Beginn bekannt gegeben |
| 1316 | Projekt Konstruktiver Ingenieurbau                    | Braml       | X |   | X | 2 | 5 | VfZ +HT | Notenschein                         | Dez. |       |  |
| 3461 | Obersem. Siedlungswasserwirt. & Abfalltechnik         | Schaum      |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Notenschein                         | Dez. |       |  |
| 3501 | Computergest. Simulation in der Kontaktmechanik       | Popp        |   | X | X | 1 | 5 | HT      | Klausur 90 Min. oder mündl. 30 Min. | Dez. | Sept. | nicht programmierbarer Taschenrechner                |
|      | Training Studium +                                    |             | X |   | X | 1 | 2 | HT      |                                     | Dez. |       |  |

|      |  |              |  |   |   |          |   |    |                                     |           |       |                                       |
|------|--|--------------|--|---|---|----------|---|----|-------------------------------------|-----------|-------|---------------------------------------|
| 1510 | Vertiefte Kap. anorgan. Bindemittel & Betontech. | Thienel      |  | X | X | 2        | 5 | HT | Klausur 90 Min.                     | Mrz.-Apr. | Sept. | keine                                 |
| 1339 | Auslandsbau und BauBWL (nicht jedes Studienjahr) | Schwarz      |  | X | X | 2        | 5 | HT | Klausur 90 Min.                     | Mrz.-Apr. | Sept. | 1. Teil: keine<br>2. Teil: alle       |
| 1071 | Math. Methoden in den Ingenieurwissenschaften    | Gerdts (LRT) |  | X | X | 1        | 5 | WT | Klausur 90 Min.                     | Mrz.-Apr. | Sept. |                                       |
| 1344 | Bauen unter besonderen Randbedingungen           | Taras        |  | X | X | 1        | 5 | WT | Klausur 120 Min.                    | Mrz.-Apr. | Sept. | nicht programmierbarer Taschenrechner |
| 1345 | Immobilienwertermittlung                         | Hendricks    |  | X | X | 1        | 5 | WT | Klausur 90 Min.                     | Mrz.-Apr. | Sept. | nicht programmierbare Taschenrechner  |
| 1347 | Instandhaltung der baulichen Infrastruktur       | Taras        |  | X | X | 1        | 5 | WT | Klausur 120 Min.                    | Mrz.-Apr. | Sept. | alle                                  |
| 1348 | Finite Methoden & Stoffgesetze Hochdynamik       | Gebbeken     |  | X | X | 1        | 5 | WT | mündl. 30 Min. oder Klausur 90 Min. | Mrz.-Apr. | Sept. | keine                                 |
| 1349 | Wasserwesen in Schwellen- & Entwicklungsländern  | Schaum       |  | X | X | WT+ Exk. | 5 | WT | Notenschein                         | Mrz.-Apr. | Sept. |                                       |
| 1483 | Labor-Seminar KI                                 | Braml        |  | X | X | 1        | 5 | WT | Notenschein                         | Mrz.-Apr. |       |                                       |
| 3424 | Obersem. Raumplanung, Verkehr und Umwelt         | Jacoby       |  | X | X | 1        | 5 | WT | Notenschein                         | Mrz.-Apr. |       |                                       |
| 3463 | Obersem. Flächenmanag. & Immobilienwertermit.    | Thiemann     |  | X | X | 1        | 5 | WT | Notenschein                         | Mrz.-Apr. |       |                                       |
| 1485 | Sonderkapitel Bauingenieurwesen & Umweltw. III   | Heunecke     |  | X | X | 1        | 3 | -  | k. A.                               |           |       |                                       |
| 1486 | Sonderkapitel Bauingenieurwesen & Umweltw. IV    | Heunecke     |  | X | X | 1        | 5 | -  | k. A.                               |           |       |                                       |