

# Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen und Geodäsie (2014) Studien- und Prüfungsplan (Anhang I)



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

| Legende   |   | Prüfungsleistungen |                 |              |             |            | Kurs |        |          | Semester |  |    |    |    |    |    |
|---|---|--------------------|-----------------|--------------|-------------|------------|------|--------|----------|----------|--|----|----|----|----|----|
| Bewertungssystem:   | St = Standard (benotet); bnb = bestanden/nicht bestanden  | Fachprüfung        | Studienleistung | Prüfungsform | Dauer (min) | Gewichtung | SWS  | Status | Lehrform | gesamt   | Die Zuordnung der Prüfungen zu Semestern hat empfehlenden Charakter. |    |    |    |    |    |
| Prüfungsform:   | s = schriftlich; m = mündlich; SF = Sonderform; H = Hausarbeit; f = fakultativ (schriftlich oder mündlich), R = Referat   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          | Arbeitsaufwand pro Semester (CP)                                     |    |    |    |    |    |
| Dauer:  | Dauer der Prüfung in min (optional)   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| Gewichtung:   | siehe unten   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| SWS:  | Semesterwochenstunden   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| Status:   | siehe unten   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| Art der Lehrform:   | EK = Exkursion; EX = Experiment; PJ = Projekt; PR = Praktikum; SE = Seminar; ST = Sprechstunde; TT = Vorrechenübung; UE = Übung; VL = Vorlesung; VU = Kombinierte Vorlesung und Übung |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| CP:   | Kreditpunkte  |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          |  |    |    |    |    |    |
| TUCaN-Nr. und Zuordnung von CP zu Modulbausteinen haben informativen Charakter. Die Anrechnung der CPs erfolgt nach Abschluss des Moduls. |   |                    |                 |              |             |            |      |        |          | CP       | 1.   | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. |
| <b>I. Allgemeiner Pflichtbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen und Ausrichtung Geodäsie</b>   |   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          | <b>64</b>  |    |    |    |    |    |
| 13-01-M001  | Grundlagen des Planens, Entwerfens und Konstruierens (WS)**   | St                 | bnb             | f            | 90/15       |            | 4    |        | SE       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0001-se   | GPEK - Facharbeitstreffen WiSe  |                    |                 |              |             |            |      |        | SE       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0002-ov   | GPEK - Auftaktveranstaltung   |                    |                 |              |             |            |      |        | OV       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0009-pj   | GPEK - Projektgruppensitzungen WiSe   |                    |                 |              |             |            |      |        | PJ       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0013-tt   | GPEK - Workshop zur Kurzpräsentation  |                    |                 |              |             |            |      |        | TT       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0015-vl   | GPEK - Vorstellung der konstruktiven Fachrollen   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-01-0003-se   | GPEK - Facharbeitstreffen SoSe  |                    |                 |              |             |            |      |        | SE       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-01-0004-vl   | GPEK - Einführung in das SoSe   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-01-0010-pj   | GPEK - Projektgruppensitzungen SoSe   |                    |                 |              |             |            |      |        | PJ       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-01-0012-pj   | GPEK - Berufsfelderkundung  |                    |                 |              |             |            |      |        | PJ       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-01-0023-pj   | GPEK - Abschlussveranstaltung   |                    |                 |              |             |            |      |        | PJ       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 04-00-0197/f  | Darstellende Geometrie**  | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 4    |        | VU       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 04-00-0196-vu   | Darstellende Geometrie  |                    |                 |              |             |            |      |        | VU       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-F0-M009  | Grundlagen der Ingenieurinformatik**  | St                 | bnb             | f            | 90/15       |            | 4    |        | VL       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 13-F0-0001-vl   | Grundlagen der Ingenieurinformatik  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-F0-0001-ue   | Grundlagen der Ingenieurinformatik - Übung  |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 04-00-0104/f  | Mathematik I  | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 04-00-0120-vu   | Mathematik I (Bau)  |                    |                 |              |             |            |      |        | VU       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 04-00-0105/f  | Mathematik II   | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 04-00-0074-vu   | Mathematik II (Bau)   |                    |                 |              |             |            |      |        | VU       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 04-00-0106/f  | Mathematik III  | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 04-00-0121-vu   | Mathematik III (Bau)  |                    |                 |              |             |            |      |        | VU       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 05-95-1001  | Physik**  | St                 |                 | s            | 120         |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 05-11-0851-vl   | Physik  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 05-13-0851-ue   | Übungen zur Physik für BI   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 05-15-0022-pr   | Physikalisches Grundpraktikum für Bauingenieure   |                    |                 |              |             |            |      |        | PR       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-E0-M001  | Technische Mechanik I   | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 5    |        | VL       | 6        | x  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-0001-vl   | Technische Mechanik I   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-0002-ue   | Technische Mechanik I - Übung   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-0004-tt   | Technische Mechanik I - Vorrechenübung  |                    |                 |              |             |            |      |        | TT       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-M003  | Technische Mechanik III   | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 5    |        | VL       | 6        |  |    | x  |    |    |    |
| 13-E0-0013-vl   | Technische Mechanik III   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-E0-0014-ue   | Technische Mechanik III - Übung   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-E0-0016-tt   | Technische Mechanik III - Vorrechenübung  |                    |                 |              |             |            |      |        | TT       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-B1-M001/8  | Vermessungskunde I/II**   | St                 | bnb             | s            | 120         |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 13-B1-0023-vl   | Vermessungskunde I  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-B1-0024-ue   | Vermessungskunde I - Übung  |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-B1-0025-st   | Vermessungskunde I - Sprechstunde   |                    |                 |              |             |            |      |        | ST       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-B1-0026-ue   | Vermessungskunde II - Übung   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  | x  |    |    |    |    |
| <b>Allgemeiner Pflichtbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen</b>   |   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          | <b>23</b>  |    |    |    |    |    |
| 13-K1-M007  | Chemie I  | St                 |                 | f            | 60/15       |            | 2    |        | VU       | 3        |  |    |    |    |    |    |
| 13-K1-0009-vl   | Chemie I - Einführung in die Chemie für Ingenieure  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          | x  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-M002  | Technische Mechanik II  | St                 |                 | f            | 90/15       |            | 5    |        | VL       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 13-E0-0007-vl   | Technische Mechanik II  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-E0-0008-ue   | Technische Mechanik II - Übung  |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-E0-0010-tt   | Technische Mechanik II - Vorrechenübung   |                    |                 |              |             |            |      |        | TT       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-02-M001/8  | Werkstoffe im Bauwesen  | St                 |                 | f            | 180/30      |            | 6    |        | VU       | 8        |  |    |    |    |    |    |
| 13-02-0001-vl   | Werkstoffe im Bauwesen  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  |    | x  |    |    |    |
| 13-02-0002-ue   | Werkstoffe im Bauwesen - Übung  |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  |    | x  |    |    |    |
| <b>Allgemeiner Pflichtbereich - Ausrichtung Geodäsie</b>  |   |                    |                 |              |             |            |      |        |          |          | <b>18</b>  |    |    |    |    |    |
| 13-H0-M017  | Differentialgeometrie und Erdmessung**  | St                 | bnb             | s            | 90/15       |            | 4    |        | VU       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 13-H0-0031-vl   | Differentialgeometrie   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-H0-0032-ue   | Differentialgeometrie - Übung   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-H0-0033-vl   | Erdmessung  |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-B1-M013  | Grundlagen der Geodäsie**   | St                 | bnb             | s            | 120         |            | 4    |        | VU       | 6        |  |    |    |    |    |    |
| 13-B1-0033-vl   | Grundlagen der Geodäsie   |                    |                 |              |             |            |      |        | VL       |          |  | x  |    |    |    |    |
| 13-B1-0034-ue   | Grundlagen der Geodäsie - Übung   |                    |                 |              |             |            |      |        | UE       |          |  | x  |    |    |    |    |



| Schwerpunkt Infrastrukturplanung                 |   |    |     |   |        |  |   |  |    | 36       |   |
|--|---|----|-----|---|--------|--|---|--|----|----------|---|
| 13-K2-M001/3                                     | Abwassertechnik I                                     | St | bnb | s | 45     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-K2-0004                                       | Abwassertechnik 1 - T2 - Abwasserbehandlung           |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-A0-M008                                       | Baubetrieb A2   | St | bnb | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-A0-0002-vl                                    | Baubetrieb A2   |    |     |   |        |  |   |  | VU |          | x |
| 13-K4-M006                                       | Grundlagen der räumlichen Planung                     | St | bnb | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-K4-0015-vl                                    | Grundlagen der räumlichen Planung                     |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-K4-0016-ue                                    | Grundlagen der räumlichen Planung - Übung             |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-L1-M001/3                                     | Ingenieurhydrologie I                                 | St | bnb | s | 90     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-L1-0001-vl                                    | Ingenieurhydrologie I                                 |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-L1-0002-ue                                    | Ingenieurhydrologie I - Übung                         |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-B2-M015                                       | Kommunale Bauleitplanung I                            | St | bnb | f | 120/20 |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-B2-0018-vl                                    | Kommunale Bauleitplanung I                            |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-B2-0019-ue                                    | Kommunale Bauleitplanung I - Übung                    |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-J0-M002                                       | Verkehr II (A)  | St | bnb | s | 120    |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-J0-0009-vl                                    | Verkehr 2   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-L2-M001/3                                     | Wasserbau I   | St |     | s | 60     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-L2-0009-vl                                    | Wasserbau I   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-K5-M001/3                                     | Wassergüte und Wasserversorgungstechnik               | St |     | s | 45     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-K5-0005-vl                                    | Wassergüte und Wasserversorgungstechnik               |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| Schwerpunkt Konstruktiver Ingenieurbau           |   |    |     |   |        |  |   |  |    | 36       |   |
| 13-A0-M008                                       | Baubetrieb A2   | St | bnb | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-A0-0002-vl                                    | Baubetrieb A2   |    |     |   |        |  |   |  | VU |          | x |
| 13-C0-M023                                       | Geotechnik II   | St | bnb | f | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-C0-0009-vl                                    | Geotechnik II   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-C0-0010-ue                                    | Geotechnik II - Übung                                 |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-I1-M001                                       | Stahlbau 2 - Hochbau                                  | St | bnb | f | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-I1-0010-vl                                    | Stahlbau 2  |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-I1-0011-ue                                    | Stahlbau 2 - Übung                                    |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-D2-M012                                       | Stahlbetonbau II                                      | St | bnb | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-D2-0030-vl                                    | Stahlbetonbau II                                      |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-D2-0031-ue                                    | Stahlbetonbau II                                      |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-M2-M002                                       | Statik II   | St | bnb | f | 90     |  | 5 |  | VL | 6        |   |
| 13-M2-0004-vl                                    | Statik II   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-M2-0011-ue                                    | Statik II - Übung                                     |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| Wahl von einem der folgenden zwei Module         |   |    |     |   |        |  |   |  |    | 6        |   |
| 13-D0-M001                                       | Grundlagen des konstruktiven Hochbaus                 | St |     | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-D1-0002-vl                                    | Grundlagen des konstruktiven Hochbaus, Teil I         |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-D3-0006-vl                                    | Grundlagen des konstruktiven Hochbaus, Teil II        |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-O2-M004                                       | Werkstoffmechanik                                     | St |     | m | 30     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-O2-0003-vl                                    | Werkstoffmechanik                                     |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-O2-0004-ue                                    | Werkstoffmechanik - Übung                             |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| Schwerpunkt Wasser und Umwelt                    |   |    |     |   |        |  |   |  |    | 36       |   |
| 13-K2-M001/3                                     | Abwassertechnik I                                     | St | bnb | s | 45     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-K2-0004-vl                                    | Abwassertechnik 1 - T2 - Abwasserbehandlung           |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-C0-M023                                       | Geotechnik II   | St | bnb | f | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-C0-0009-vl                                    | Geotechnik II   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-C0-0010-ue                                    | Geotechnik II - Übung                                 |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-K4-M006                                       | Grundlagen der räumlichen Planung                     | St | bnb | s | 90     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-K4-0015-vl                                    | Grundlagen der räumlichen Planung                     |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-K4-0016-ue                                    | Grundlagen der räumlichen Planung - Übung             |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-L1-M001/3                                     | Ingenieurhydrologie I                                 | St | bnb | s | 90     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-L1-0001-vl                                    | Ingenieurhydrologie I                                 |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-L1-0002-ue                                    | Ingenieurhydrologie I - Übung                         |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-K1-M002                                       | Kreislauf- und Abfallwirtschaft                       | St | bnb | s | 60     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-K1-0001-vl                                    | Kreislauf- und Abfallwirtschaft                       |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-K1-0002-ue                                    | Kreislauf- und Abfallwirtschaft - Übung               |    |     |   |        |  |   |  | UE |          | x |
| 13-K0-M002                                       | Projektseminar kommunale Planung, Ver- und Entsorgung | St | bnb | f | 30     |  | 4 |  | VL | 6        |   |
| 13-K0-0001-se                                    | Projektseminar Kommunale Planung, Ver- und Entsorgung |    |     |   |        |  |   |  | SE |          | x |
| 13-L2-M001/3                                     | Wasserbau I   | St |     | s | 60     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-L2-0009-vl                                    | Wasserbau I   |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| 13-K5-M001/3                                     | Wassergüte und Wasserversorgungstechnik               | St |     | s | 45     |  | 2 |  | VL | 3        |   |
| 13-K5-0005-vl                                    | Wassergüte und Wasserversorgungstechnik               |    |     |   |        |  |   |  | VL |          | x |
| <b>Wahlpflichtbereich - Ausrichtung Geodäsie</b> |   |    |     |   |        |  |   |  |    | <b>0</b> |   |
| Kein Wahlpflichtbereich vorhanden                |   |    |     |   |        |  |   |  |    |          |   |

| IV. Fachlicher Wahlbereich   |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
|--|--|----|-----|---|--------|--|---|----|---|------------|----|----|----|----|----|----|
| Fachlicher Wahlbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen   |  |    |     |   |        |  |   |    |   | 6          |    |    |    |    |    |    |
| Wahl von Modulen im Umfang von insgesamt 6 CP aus allen Modulen des Wahlpflichtbereichs, welche dort noch nicht belegt wurden, sowie den folgenden |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-D1-M003   | Baukonstruktion  | St | bnb | s | 45     |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-D1-0001-ue  | Baukonstruktion - Übung  |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-D1-0019-ps  | Baukonstruktion - Projekt  |    |     |   |        |  |   | PJ |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-D3-M003   | Bauphysik  | St | bnb | f | 45/15  |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-D3-0005-ue  | Bauphysik - Übung  |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-D3-0014-pj  | Bauphysik - Projekt  |    |     |   |        |  |   | PJ |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-M011   | Bildverarbeitung   | St | bnb | s | 60     |  | 3 | X  | 5 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-0027-vl  | Bildverarbeitung   |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-0028-ue  | Bildverarbeitung - Übung   |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-B2-M006   | Bodenordnung und Bodenwirtschaft I   | St | bnb | f | 120/20 |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-B2-0003-vl  | Bodenordnung und Bodenwirtschaft I   |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-B2-0004-ue  | Bodenordnung und Bodenwirtschaft I   |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K1-M014   | Chemie II - für Ingenieure   | St | St  | f | 60/30  |  | 2 | X  | 3 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-K1-0010-vl  | Chemie II - Stöchiometrisches Rechnen u. quantitative Analytik für Ingenieure  |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K1-0024-pr  | Praktikum Chemie II im Labor des Institut IWAR   |    |     |   |        |  |   | PR |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-M4-M001   | Experimentelle Fassadentechnik   |    |     |   |        |  |   | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-M4-0001-vu  | Grundlagen der Fassadentechnik   |    |     |   |        |  |   | X  |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-M006   | Grundlagen der Umweltwissenschaften  | St | bnb | s | 90     |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-0002-vl  | Grundlagen der Umweltwissenschaften  |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-0003-ue  | Grundlagen der Umweltwissenschaften - Seminar  |    |     |   |        |  |   | SE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K7-M002   | Grundlagen der Verfahrenstechnik für Bau- und Umweltingenieure   |    |     |   |        |  |   | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-K7-0002-vu  | Grundlagen der Verfahrenstechnik für Bau- und Umweltingenieure   |    |     |   |        |  |   | X  |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-M003   | Modellierung von Stoffstromsystemen I  | St | bnb | f | 90/15  |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-0006-vl  | Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (Ökobilanz) - Vorlesung  |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-K3-0007-ue  | Stoffstromanalyse und Life Cycle Assessment (Ökobilanz) - Übung  |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-M005   | Photogrammetrie I  | St | bnb | s | 120    |  | 4 | X  | 6 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-0014-pr  | Photogrammetrie I - Übung  |    |     |   |        |  |   | UE |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-G0-0021-vl  | Photogrammetrie I  |    |     |   |        |  |   | VL |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| 13-B2-M026   | Planungs-Bau-Boden und Umweltrecht   |    |     |   |        |  |   | X  | 3 |            |    |    |    |    |    |    |
| 13-K7-0002-vu  | Planungs-Bau-Boden und Umweltrecht   |    |     |   |        |  |   | X  |   | x          |    |    |    |    |    |    |
| <b>Fachlicher Wahlbereich - Ausrichtung Geodäsie</b>   |  |    |     |   |        |  |   |    |   | <b>0</b>   |    |    |    |    |    |    |
| Kein fachlicher Wahlbereich vorhanden  |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
| V. Allgemeiner Wahlbereich   |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
| Allgemeiner Wahlbereich - Ausrichtung Bauingenieurwesen  |  |    |     |   |        |  |   |    |   | 6          |    |    |    |    |    |    |
| Gesamtkatalog der TU Darmstadt (außer FB13-Module)   |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
| Allgemeiner Wahlbereich - Ausrichtung Geodäsie   |  |    |     |   |        |  |   |    |   | 6          |    |    |    |    |    |    |
| Gesamtkatalog der TU Darmstadt (außer FB13-Module)   |  |    |     |   |        |  |   |    |   |            |    |    |    |    |    |    |
| <b>Summe</b>   | <i>Die CP-Zahlen je Semester stellen aufgrund der flexiblen Ausgestaltung des Wahl- und Wahlpflichtbereichs lediglich eine Orientierung dar.</i> |    |     |   |        |  |   |    |   | <b>180</b> | 30 | 31 | 30 | 30 | 29 | 30 |

Hinweise: \* wird im WiSe 21/22 nicht angeboten  
\*\*Änderungen siehe Äquivalenzliste

|            |  |
|------------|--|
| Gewichtung | Die Modulnoten gehen entsprechend der in den Modulen erworbenen Kreditpunkte in die Gesamtnote ein.<br>Die Noten der Prüfungsleistungen der Modulteile gehen entsprechend der den Leistungen zugeordneten Kreditpunkte in die Modulnote ein.   |
| Status     | Alle Module des Fachlichen Pflichtbereichs sind obligatorisch. Der Wahlpflichtbereich sowie der Fachliche und Allgemeine Wahlbereich sind entsprechend dem gewählten Profil zu belegen.<br>Bei Modulen, die sich aus mehreren Kursen zusammensetzen, sind für den Abschluss des Moduls alle Kurse verpflichtend zu belegen. Ausnahmen sind am jeweiligen Modul vermerkt. |

Stand: 01.10.2023