

**SETUB Zentrum Veranstaltungscheckliste:**
**Metalltechnik / Mathematik als Quereinstieg (M.Ed.)**

Die Veranstaltungscheckliste ist kein verbindlicher Studienverlaufsplan, sondern nur eine Orientierungshilfe. Sie können Ihren Studienverlauf somit auch anders gestalten, müssen jedoch gegebenenfalls die Teilnahmevoraussetzungen in den Modulbeschreibungen berücksichtigen, die Sie in MOSES/MTS einsehen können:

<https://moseskonto.tu-berlin.de/moses/modultransfersystem/studiengaenge/anzeigen.html?studiengang=242>

| 1. SEMESTER  | Modultitel  | LP   | Lehrveranstaltungstitel und -art   | LV-NR.     | Turnus    | SWS          | Prüfung         | Check ? |
|--|---|--|--|------------|-----------|--------------|-----------------|---------|
|  | Pädagogisches Handeln in Schulen für Q-Master (Teil I)  | 3,5  | SEM Grundlagen der Berufsfelderschließung  | 3134 L 458 | WiSe      | 1            | schriftlich (b) |         |
|  |   |  | VL Berufliche Bildung, Lernen und Arbeit (LbS)   | 3134 L 401 | WiSe      | 2            |                 |         |
|  | Lernförderung und Lernmotivation (LbS)                  | 5  | SEM Grundlagen der Lern- und Motivationspsychologie (LbS)  | 3134 L 330 | WiSe/SoSe | 2            | PP (b)          |         |
|  |   |  | SEM Inklusive Lehr- / Lernarrangements in der beruflichen Bildung unter den Bedingungen kulturbezogener, geschlechtsbezogener und sozio-ökonomischer Heterogenität | 3134 L 112 | WiSe/SoSe | 2            |                 |         |
|  | Sprachbildung/ Deutsch als Zweitsprache                 | 5  | UE Diagnose und Förderung von integrierter Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache  | 3135 L 439 | WiSe/SoSe | 2            | schriftlich (b) |         |
|  |   |  | SEM Sprachliche Grundlagen von Sprachbildung und Deutsch als Zweitsprache  | 3135 L 435 | WiSe/SoSe | 2            |                 |         |
|  | Fachdidaktisches Grundlagenmodul Metalltechnik (Teil I) | 3,5  | VL Vorlesung zur Berufsbildung in den Berufsfeldern mechatronischer und medientechnischer Berufe   | 3136 L 820 | WiSe      | 2            | PP (b)          |         |
|  |   |  | TUT Feldstudie zur Berufsbildung im metalltechnischen Berufsfeld   | 3136 L 883 | WiSe      | 2            |                 |         |
| Fachdidaktik Mathematik: Dynamik des Problemlöseprozesses Mathematik | 6   | IV Fachdidaktik Mathematik: Dynamik des Problemlöseprozesses                             | 3236 L 206   | WiSe       | 4         | mündlich (b) |                 |         |
| FW- FD Modul I: Schulmathematik vom höheren Standpunkt               | 7   | IV Fachwissenschaftlich-fachdidaktisches Modul I: Schulmathematik vom höheren Standpunkt | 3236 L 222   | WiSe       | 4         | PP (b)       |                 |         |
| Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik  | 6   | VL Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik                   | 3236 L 060   | WiSe       | 2         | mündlich (b) |                 |         |
|  |   | TUT Ergänzende Aspekte der Mathematik I: Grundstrukturen der Mathematik                  |  | WiSe       | 2         |              |                 |         |

| 2. SEMESTER   | Modultitel  | LP  | Lehrveranstaltungstitel und -art                              | LV-NR.     | Turnus    | SWS    | Prüfung         | Check ? |
|---|---|---|---|------------|-----------|--------|-----------------|---------|
|   | Pädagogisches Handeln in Schulen für Q-Master (Teil II) | 3,5   | VL Inklusive Bildung (LbS)                                    | 3134 L 450 | SoSe      | 2      | schriftlich (b) |         |
|   | Pädagogische Diagnostik (LbS)                           | 5   | SEM Inklusives Lernen und Grundlagen der Förderplanung (LbS)  | 3134 L 454 | WiSe/SoSe | 2      | PP (b)          |         |
|   |   |   | SEM Methoden der pädagogisch-psychologischen Diagnostik (LbS) | 3134 L 308 | WiSe/SoSe | 2      |                 |         |
| FD- Grundlagenmodul Metalltechnik (Teil II)             | 3,5   | SEM Berufliche Didaktik im metall- und fahrzeugtechnischen Berufsfeld | 3136 L 900  | SoSe       | 2         | PP (b) |                 |         |
| Schulpraktische Studien (SPS) FD-Metalltechnik (Teil I) | 6   | SEM Vorbereitung auf die SPS Fachdidaktik Metalltechnik               |   | SoSe       | 2         |        |                 |         |

Fortsetzung der Veranstaltungscheckliste:

|  |   |   |              |      |   |              |  |
|--|---|---|--------------|------|---|--------------|--|
| Schulpraktische Studien (SPS) Fachdidaktik Mathematik (Teil I) | 5 | SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Vorbereitung | 3236 L 062   | SoSe | 2 |              |  |
| FW- FD Modul II: Geometrie                                     | 6 | IV Fachwissenschaftlich-fachdidaktisches Modul II: Geometrie        | 3236 L 061   | SoSe | 4 | PP (b)       |  |
| Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik               | 6 | VL Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik                 | 3236 L 275   | SoSe | 2 | mündlich (b) |  |
|  |   | TUT Ergänzende Aspekte der Mathematik II: Stochastik                | 3236 L 275-1 | SoSe | 2 |              |  |

## PRAXISSEMESTER

| 3. SEMESTER                                 | Modultitel   | LP                          | Lehrveranstaltungstitel und -art  | LV-NR.                  | Turnus | SWS            | Prüfung        | Check ? |
|---|--|-----------------------------|---|-------------------------|--------|----------------|----------------|---------|
|   | Schulpraktische Studien (SPS) FD-Metalltechnik (Teil II) | 6                           | SEM Durchführung und Reflexion SPS Fachdidaktik Metalltechnik (Praxissemester)    |                         | WiSe   | 2              | PP (u)         |         |
|   | Schulpraktische Studien (SPS) FD-Mathematik (Teil II)    | 6                           | SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Durchführung und Reflexion |                         | WiSe   | 2              | Hausarbeit (u) |         |
|   |  |                             | SEM Fachdidaktik Mathematik / Schulpraktische Studien: Begleitung <sup>1</sup>    |                         | WiSe   |                |                |         |
|   | Lehr-Lernkontext und empirische Analyse (LFP I)          | 5                           | SEM Deutsch als Zweitsprache / Sprachbildung - Didaktik im Fachunterricht         | 3135 L 442 <sup>2</sup> | WiSe   | 2              | PP (b)         |         |
|   |  |                             | SEM Methoden empirischer Bildungsforschung in Schule und Unterricht               | 3134 L 2000             | WiSe   | 2              |                |         |
| Lernforschungsprojekt (LFP II) <sup>3</sup> | 6  | Module wählbar, siehe Moses |   | WiSe                    | 3      | Hausarbeit (u) |                |         |

| 4. SEMESTER  | Modultitel  | LP | Lehrveranstaltungstitel und -art                  | LV-NR. | Turnus | SWS | Prüfung        | Check ? |
|--------------|---|----|---|--------|--------|-----|----------------|---------|
|              | Fachdidaktischer Wahlpflichtbereich Metalltechnik | 5  | Module VT A <b>oder</b> VT B wählbar, siehe Moses |        | SoSe   | 2   | PP (b)         |         |
|              | Mathematik in Anwendungen                         | 6  | IV Mathematik in Anwendungen                      |        | SoSe   | 4   | PP (u)         |         |
| Masterarbeit | 15  |    |   |        |        |     | max. 60 Seiten |         |

b = Benotet  
 LV = Lehrveranstaltung  
 PS = Proseminar  
 u = Unbenotet

HS = Hauptseminar  
 PP = Portfolioprüfung  
 SEM = Seminar  
 UE = Übung

IV = Integrierte Veranstaltung  
 PR/PJ = Projekt  
 TUT = Tutorium

<sup>1</sup> Wird semesterbegleitend in Zusammenhang mit den Schulpraktischen Studien durchgeführt.

<sup>2</sup> 3135 L 443, 3135 L 444, 3135 L 445

<sup>3</sup> Aus folgenden Modulen muss **eines** ausgewählt werden: Lernforschungsprojekt mit pädagogisch-psychologischen Fragestellungen (LFP II a), Lernforschungsprojekt mit allgemeinpädagogischen Fragestellungen (LFP II b), Lernforschungsprojekt mit schul- und berufspädagogischen Fragestellungen (LFP II c), Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen interkultureller Erziehung und Bildung (LFP II d), Lernforschungsprojekt mit Fragestellungen inklusiver Erziehung und Bildung (LFP II e).