

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

Matrikelnummer

|          |
|----------|
| <b>D</b> |
|----------|

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| <b>0</b> | <b>6</b> | <b>6</b> |
|----------|----------|----------|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Studienkennzahl

## **P R Ü F U N G S P A S S – Variante A**

**für den Joint-Degree Masterstudiengang Science and Technology of Materials  
an der Paris Lodron-Universität Salzburg PLUS und an der Technischen  
Universität München TUM**

*Mitteilungsblatt Nr. 134 vom 24. April 2019*

### **An das Prüfungsreferat**

\_\_\_\_\_  
Name, Titel

\_\_\_\_\_  
Vorname(n)

\_\_\_\_\_  
Adresse

\_\_\_\_\_  
Geb. am:

\_\_\_\_\_  
Staatsbürgerschaft

\_\_\_\_\_  
Telefonnummer

\_\_\_\_\_  
E-Mail Adresse

Dem Ansuchen werden folgende Nachweise angeschlossen (bitte Betreffendes ankreuzen):

Anrechnungsbescheid(e)

☐

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Nachweise zurückerhalten am:

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

# Curriculum Joint-Degree Masterstudiengang Science and Technology of Materials, Version 2019

Webadresse: [Microsoft Word - mb190424-science-technology-materials.docx \(plus.ac.at\)](#)

## § 5 Studieninhalt und Studienverlauf – Variante A

### (1) Pflichtmodule

| Titel der Lehrveranstaltung                                                                  | ECTS       | SSt.                             | Note  | Datum |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------|-------|-------|
| <b>STM 01: Chemistry of Materials A</b>                                                      | <b>5.0</b> | <b>05</b>                        |       |       |
| STM 01.1 Chemistry of Materials I (VO)                                                       | 3.0        | 03                               | _____ | _____ |
| STM 01.2 Chemistry of Materials I (VU)                                                       | 2.0        | 02                               | _____ | _____ |
| <b>Letzte Prüfung*:</b> _____                                                                |            | <b>Notendurchschnitt*:</b> _____ |       |       |
| <b>STM 02: Physics of Materials</b>                                                          | <b>5.0</b> | <b>05</b>                        |       |       |
| STM 02.1 Physics of Materials (VO)                                                           | 3.0        | 03                               | _____ | _____ |
| STM 02.2 Functional Materials (VO)                                                           | 2.0        | 02                               | _____ | _____ |
| <b>Letzte Prüfung*:</b> _____                                                                |            | <b>Notendurchschnitt*:</b> _____ |       |       |
| <b>STM 03 Materials Characterization A</b>                                                   | <b>3.0</b> | <b>04</b>                        |       |       |
| STM 03.1 Materials Characterization I (Scattering and Diffraction) (VU)                      | 4.0        | 03                               | _____ | _____ |
| <b>Letzte Prüfung*:</b> _____                                                                |            | <b>Notendurchschnitt*:</b> _____ |       |       |
| <b>STM 04 Chemistry of Materials B</b>                                                       | <b>5.0</b> | <b>04</b>                        |       |       |
| STM 04.1 Chemistry of Materials II (VO)                                                      | 2.0        | 02                               | _____ | _____ |
| STM 04.2. Materials Selection (VU)                                                           | 3.0        | 02                               | _____ | _____ |
| <b>Letzte Prüfung*:</b> _____                                                                |            | <b>Notendurchschnitt*:</b> _____ |       |       |
| <b>STM 05 Materials Characterization B</b>                                                   | <b>5.0</b> | <b>04</b>                        |       |       |
| STM 05.1 Materials Characterization II (Microscopy) (VU)                                     | 3.0        | 02                               | _____ | _____ |
| STM 05.2. Materials Characterization III (Thermophysical Properties & Thermal Analysis) (VO) | 2.0        | 02                               | _____ | _____ |
| <b>Letzte Prüfung*:</b> _____                                                                |            | <b>Notendurchschnitt*:</b> _____ |       |       |

|                                                                                   |            |           |       |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-------|-------|
| <b>STM 06 Materials Characterization C</b>                                        | <b>4.0</b> | <b>03</b> |       |       |
| STM 06.1 Materials Characterization IV (Elemental Analysis and Spectroscopy) (VU) | 4.0        | 03        | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

## (2) Wahlmodule lt. § 6

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | SSt. | Note | Datum |
|-----------------------------|------|------|------|-------|
|-----------------------------|------|------|------|-------|

### Wahlmodule an der PLUS

|                                                        |            |  |       |       |
|--------------------------------------------------------|------------|--|-------|-------|
| <b>STM WM 07 Interface Science &amp; Engineering A</b> | <b>6.0</b> |  |       |       |
| STM WM 07.1 Interface Science and Engineering (VO)     | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 07.2. Nanotechnology (VO)                       | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 07.3. Materials Synthesis (Lab Course) (PR)     | 6.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 07.4. Carbon Materials (VO)                     | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 07.5. Functional Ceramics (VU)                  | 3.0        |  | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

|                                                        |            |  |       |       |
|--------------------------------------------------------|------------|--|-------|-------|
| <b>STM WM 08 Natural Materials &amp; Environment A</b> | <b>4.0</b> |  |       |       |
| STM WM 08.1 Biomaterials (VO)                          | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 08.2. Biochemistry (Lab Course) (PR)            | 4.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 08.3. Mineralogy II (VO)                        | 2.0        |  | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

|                                                        |            |  |       |       |
|--------------------------------------------------------|------------|--|-------|-------|
| <b>STM WM 09 Interface Science &amp; Engineering B</b> | <b>4.0</b> |  |       |       |
| STM WM 09.1 Nanomaterials Synthesis (VO)               | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 09.2. Surface Characterization Techniques (VO)  | 1.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 09.3. Bio-Nano Interaction (VO)                 | 2.0        |  | _____ | _____ |
| STM WM 09.4. Intellectual Property Rights (VO)         | 1.0        |  | _____ | _____ |
| StM WM 09.5 Physics and Chemistry of Surfaces (VO)     | 2.0        |  | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**STM WM 10 Natural Materials &  
Environment B**

**6.0**

STM WM 10.1 Mineralogy I (VO)

2.0

\_\_\_\_\_

STM WM 10.2. Materials & Sustainability I (PR)

6.0

\_\_\_\_\_

STM WM 10.3. Geomaterials (VO)

2.0

\_\_\_\_\_

STM WM 10.4. Resource Management, Recovery  
and Recycling (VO)

2.0

\_\_\_\_\_

STM WM 10.5. Health, Safety and Regulation

2.0

\_\_\_\_\_

STM WM 10.6 The Physics of Biological and Bio-  
inspired Materials (UV)

2.0

\_\_\_\_\_

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Schwerpunktmodule an der TUM (Campus Garching oder Campus Straubing)  
(Beispielhafter Studieninhalt und Studienverlauf für ein Schwerpunktmodul – s. Curriculum)**

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS        | SSt. | Note  | Datum |
|-----------------------------|-------------|------|-------|-------|
| <b>STM WM 11</b> _____      | <b>30.0</b> |      |       |       |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |
| _____                       | _____       |      | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**(3) Freie Wahlfächer lt. § 7**

| Titel der Lehrveranstaltung | ECTS | SSt. | Note | Datum |
|-----------------------------|------|------|------|-------|
|-----------------------------|------|------|------|-------|

**Freie Wahlfächer:**

**12.0**

**--**

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**Seminar Materials Science:**

**1.0**

**--**

|       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ | _____ |
|-------|-------|-------|-------|-------|

**Letzte Prüfung\*:** \_\_\_\_\_

**Notendurchschnitt\*:** \_\_\_\_\_

**\* nur vom Prüfungsreferat auszufüllen**

**Kommissionelle Masterprüfung  
gemäß Curriculum der Studienrichtung  
Science and Technology of Materials**

**Bekanntgabe des Prüfungstermins und Prüfungssenats**

**Dieses Formular ist spätestens 2 Wochen vor dem geplanten Prüfungstermin  
am Prüfungsreferat einzureichen!**

Name Prüfungskandidat\*in: \_\_\_\_\_

Kenn- und Matrikelnummer: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Tel.nr.: \_\_\_\_\_ email: \_\_\_\_\_

Prüfungsdatum: \_\_\_\_\_ Prüfungszeit: \_\_\_\_\_

Prüfungsort: \_\_\_\_\_

Prüfungsfach A: \_\_\_\_\_

Prüfungsfach B: \_\_\_\_\_

**Prüfungssenat:**

Vorsitzender:

**Kann von Studierenden gewählt werden. Dekan\*in muss genehmigen!**

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Prüferin:

für das Prüfungsfach A

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

Prüfer:

für das Prüfungsfach B

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Prüfungskandidat\*in

**Gegen den genannten Termin/gegen  
den Prüfungssenat liegen:**

(Zutreffendes bitte ankreuzen)

☐ keine Einwände vor

☐ Einwände vor  
Begründung:

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Dekan

Für den Vizerektor für Lehre