

Matrikelnummer							
D	0	6	6				
				Studienkennzahl			

PRÜFUNGPASS – Variante B

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 B

(1) Pflichtmodule

Bei Beginn des Studiums an der PLUS oder TUM im Wintersemester:

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS	SSt.	Note	Datum
STM 01: Chemistry of Materials A	5.0	05		
STM 01.1 Chemistry of Materials I (VO)	3.0	03	_____	_____
STM 01.2 Chemistry of Materials I (VU)	2.0	02	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

STM 02: Physics of Materials	5.0	05		
STM 02.1 Physics of Materials (VO)	3.0	03	_____	_____
STM 02.2 Functional Materials (VO)	2.0	02	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

STM 03 Materials Characterization A	3.0	04		
STM 03.1 Materials Characterization I (Scattering and Diffraction) (VU)	4.0	03	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Bei Beginn des Studiums an der PLUS oder TUM im Sommersemester:

STM 04 Chemistry of Materials B	5.0	04		
STM 04.1 Chemistry of Materials II (VO)	2.0	02	_____	_____
STM 04.2. Materials Selection (VU)	3.0	02	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

STM 05 Materials Characterization B	5.0	04		
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	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

STM 06 Materials Characterization C	4.0	03		
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

Bei Beginn des Studiums an der PLUS oder TUM im Wintersemester:

STM WM 07 Interface Science & Engineering A	6.0		
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*:** _____

STM WM 08 Natural Materials & Environment A	4.0		
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*:** _____

Bei Beginn des Studiums an der PLUS oder TUM im Sommersemester:

STM WM 09 Interface Science & Engineering B	4.0		
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 09.05 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
STM WM 11 _____	30.0			
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____
_____	_____		_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

STM WM 12 _____

30.0

_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

(3) Freie Wahlfächer lt. § 7

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

Freie Wahlfächer:

6.0

--

_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

Seminar Materials Science:

1.0

--

_____	_____	_____	_____	_____
-------	-------	-------	-------	-------

Letzte Prüfung*: _____

Notendurchschnitt*: _____

*** nur vom Prüfungsreferat auszufüllen**