

**Prüfungsreferat  
der Natur- Lebenswissenschaftlichen Fakultät**

\_\_\_\_\_  
PLUS Matrikelnummer

\_\_\_\_\_  
TUM Matrikelnummer

**033**

**012**

Studienkennzahl(en)

**Ansuchen um Ausstellung des Bachelorprüfungszeugnisses**  
der Studienrichtung

**INGENIEUR- und WERKSTOFFWISSENSCHAFTEN - Curriculum 2024**

Die Zeugnisse an der TUM sind vorab in Plusonline unter „Zeugnismachtrag“ vom Studierenden einzutragen und am Prüfungsreferat gültig setzen zu lassen!

Das Pflichtpraktikum ist vorab in Plusonline unter „Anerkennungen“ vom Studierenden einzutragen und vom Vorsitz der Curricularkommission gültig setzen zu lassen.

**Alle Leitfäden und Informationen zum Studienabschluss finden Sie unter**  
[Ingenieurwissenschaften, Materialien und Nachhaltigkeit, Chemistry and Physics of Materials und Science and Technology of Materials - Paris Lodron Universität Salzburg \(plus.ac.at\)](https://www.plus.ac.at/ingenieurwissenschaften-materialien-nachhaltigkeit-chemistry-physics-materials-science-technology-materials)

**An das Prüfungsreferat der NLW-Fakultät**

Nachname, Titel: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

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

Staatsbürgerschaft: \_\_\_\_\_

Geb.datum: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Emailadresse: \_\_\_\_\_

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

Pflichtpraktikumsbestätigung  x

Anerkennungsbescheide  x

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift

## §5 Studieninhalt und Studienverlauf

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS	Note	Datum
<b>1.) Pflichtmodule</b>			
<b>Modul IW 01: Physik I</b>	<b>9</b>		
IW 01.01 Physik I A	3	_____	
IW 01.02 Physik I B	2	_____	
IW 01.03 Einführung in die computergestützte Messdatenerfassung	4	_____	
<b>*Letzte Prüfung:</b> _____		<b>*Notendurchschnitt:</b> _____	
<b>Modul IW 02: Physik II</b>	<b>11</b>		
IW 02.01 Physikalisches Praktikum I	6	_____	
IW 02.02 Physik II (Elektrizität, Magnetismus, atomare und subatomare Physik)	5	_____	
<b>*Letzte Prüfung:</b> _____		<b>*Notendurchschnitt:</b> _____	
<b>Modul IW 03: Mathematik</b>	<b>12</b>		
IW 03.01 Mathematik I	4	_____	
IW 03.02 Mathematik I – Übung	2	_____	
IW 03.03 Mathematik II	4	_____	
IW 03.04 Mathematik II – Übung	2	_____	
<b>*Letzte Prüfung:</b> _____		<b>*Notendurchschnitt:</b> _____	
<b>Modul IW 04: Chemie I</b>	<b>8</b>		
IW 04.01 Chemie – eine Einführung A	2	_____	
IW 04.02 Chemie – eine Einführung B	2	_____	
IW 04.03 Chemisches Rechnen	4	_____	
<b>*Letzte Prüfung:</b> _____		<b>*Notendurchschnitt:</b> _____	

**Modul IW 05: Chemie II** 11

IW 05.01 Anorganische Chemie (Chemie der Elemente I) 2

\_\_\_\_\_

IW 05.02 Chemisches Praktikum 5

\_\_\_\_\_

IW 05.03 Physikalische Chemie I (Thermodynamik) 4

\_\_\_\_\_

**\*Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 06: Werkstoffwissenschaften** 13

IW 06.01 Physik und Chemie des Festkörpers 3

\_\_\_\_\_

IW 06.02 Werkstoffe des Maschinenbaus 5

\_\_\_\_\_

IW 06.03 Werkstoffe: Eigenschaften, Funktion und Einsatz 5

\_\_\_\_\_

**\*Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 07: Computergestützte Methoden** 9

IW 07.01 CAD und Maschinzeichnen 4

\_\_\_\_\_

IW 07.02 Modellierung von Unsicherheiten und Daten im Maschinenwesen 5

\_\_\_\_\_

**\*Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 08: Transdisziplinäres Arbeiten** 7

IW 08.01 Ringvorlesung Erfolge in Naturwissenschaft und Technik 3

\_\_\_\_\_

IW 08.02 Soft Skills 2

\_\_\_\_\_

IW 08.03 Industrieexkursion 1

\_\_\_\_\_

IW 08.04 Bachelorseminar 1

\_\_\_\_\_

**\*Letzte Prüfung:** \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 09: Technische Mechanik 13**

IW 09.01 Technische Mechanik I 7

\_\_\_\_\_

IW 09.02 Technische Mechanik II 6

\_\_\_\_\_

\*Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 10: Maschinenelemente 8**

W 10.01 Maschinenelemente I 8

\_\_\_\_\_

\*Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 11: Produktion, Fertigung und Prozess 13**

IW 11.1 Produktionstechnik 3

\_\_\_\_\_

IW 11.2 Fertigungstechnologien 5

\_\_\_\_\_

IW 11.3 Einführung in die Prozess- und Anlagentechnik 5

\_\_\_\_\_

\*Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_

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

**Modul IW 12 Ringpraktikum 6**

IW 12.1 Ringpraktikum 6

\_\_\_\_\_

\*Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_

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

**2.) Wahlmodul lt. Curriculum §6 25 Note Datum**

Wahlmodul: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\*Letzte Prüfung: \_\_\_\_\_

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

