

**Prüfungsreferat
der Natur- und Lebenswissenschaftlichen
Fakultät**

PLUS Matrikelnummer

TUM Matrikelnummer

033

012

Studienkennzahl(en)

**Ansuchen um Ausstellung des Bachelorprüfungszeugnisses
der Studienrichtung**

INGENIEURWISSENSCHAFTEN - Curriculum 2017

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://plus.ac.at/ingenieurwissenschaften-materialien-nachhaltigkeit-chemistry-physics-materials-science-technology-materials-paris-lodron-universitat-salzburg-plus.ac.at/)

An das Prüfungsreferat der NLW-Fakultät

Nachname,
Titel

Vorname(n)

Adresse

Staatsbürgerschaft

Geb. am:

Telefon

E-Mail Adresse

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

Pflichtpraktikumsbestätigung

Anerkennungsbescheide

Datum

Unterschrift

Nachweise zurückerhalten am:

Datum

Unterschrift

§5 Studieninhalt

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS-Credits	Note	Datum
-----------------------------	--------------	------	-------

1.) Pflichtmodule der PLUS

Modul IW 01: Physik I	5		
VO Physik I Teil A (Mechanik, Wärme)	2		
VU Physik I Teil B (Wellen, Optik)	3		
Modul IW 02: Physikalisches Praktikum	6		
Modul IW 03: Physik II	5		
Modul IW 04: Physikalisches Praktikum II	6		
Modul IW 05: Physik III	5		
Modul IW 06: Physikalisches Praktikum III	6		
Modul IW 07: Mathematik I	6		
Modul IW 08: Mathematik II	6		
Modul IW 09: Mathematik III	6		
Modul IW 10: Mathematik IV	6		
Modul IW 11: Chemie I	10		
IW 11.1 Allgemeine Chemie	6		
IW 11.2 Chemische Rechenübungen	4		
Modul IW 12 Chemie II	4		
IW 12.1 Anorganische Chemie	2		
IW 12.2 Organische Chemie	2		
Modul IW 13 Chemisches Praktikum	6		
Modul IW 14 Chemie III	4		

Modul IW 15: Chemie IV	5	
IW 15.1 Physikalische Chemie II (Kinetik)	2	
IW 15.2 Phys. Chemie III (Elektrochem.)	3	
Modul IW 16: Materialwissenschaften I+II	5	
IW 16.1 Materialwissenschaften I	1	
IW 16.2 Materialwissenschaften II	4	
Modul IW 17: Materialwissenschaften III+IV	8	
IW 17.1 Materialwissenschaften III	3	
IW 17.2 Materialwissenschaften IV	5	
Modul IW 18: Computergestützte Verf.	7	
IW 18.1 Einf. Computergestützte Messdat.	4	
IW 18.2 Datenerfassung ... <i>Oder</i>	3	
IW 18.3 Datenanalyse und Simulation.	3	
2.) Pflichtmodule TUM		
Modul IW 19: Technische Mechanik	7	
VO Technische Mechanik I	4	
UE Technische Mechanik I	3	
Modul IW 20: Technische Mechanik II	6	
VO Technische Mechanik II	3	
UE Technische Mechanik II	3	
Modul IW 21: Fluidmechanik II	5	
VO Grundlagen der Fluidmechanik	3	
UE Grundlagen der Fluidmechanik	2	
Modul IW 22: Maschinenelemente I	8	
VO Maschinenelemente I	6	
UE Maschinenelemente	2	

Modul IW 23: Maschinenelemente II	7		
VO Maschinenelemente II	3		
UE Maschinenelemente	4		
Modul IW 24: CAD und Maschinenzichnen	4		
VO CAD und Maschinenzichnen I	2		
UE CAD und Maschinenzichnen I	2		
Modul IW 25: Simulationstechniken	9		
VO/UE Finite Elemente in der Werkstoffm.	5		
PR Finite Elemente (Computerübungen)	4		
Module IW 26: BWL und wiss. Schreiben	6		
VO Grundlagen der BWL 2	3		
VO Wissenschaftliches Schreiben	3		
Modul IW 27: Thermische Verfahrenstechnik	5		
VO Thermische Verfahrenstechnik	3		
UE Thermische Verfahrenstechnik	2		
Modul IW 28: Soft Skills PLUS-TUM	4		
SE Seminar f. Ingenieurwiss. PLUS	1		
SE Soft Skills/Schlüsselkompetenzen	3		
3.) Wahlmodul lt. Curriculum §6	5	Note	Datum

4.) Freie Wahlfächer lt. Curriculum §7**12****Note****Datum**

Benennung bei innerem fachlichem Zusammenhang möglich und Ausweisung am Bachelorzeugnis.

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

Modul IW RP: Ringpraktikum**5****Pflichtpraxis****9****Bachelorarbeit****10****Kommissionelle Bachelorprüfung****2**

Der Seminarvortrag über die Ergebnisse der
Bachelorarbeit wurden abgehalten am: _____

Gesamt 210 ECTS-Credits

Unterschrift wird vom Prüfungsreferat _____

eingeholt: Datum: Dekan/Dekanin: _____