

**Prüfungsreferat
der Naturwissenschaftlichen Fakultät**

	PLUS Matrikelnummer		
UD	033	012	TUM Matrikelnummer
Studienkennzahl(en)			

Prüfungspass für die Studienrichtung

BACHELOR JOINT DEGREE INGENIEURWISSENSCHAFTEN - Curriculum 2017

Die Zeugnisse der TUM sind vorab in Plusonline unter „Zeugnisnachtrag“ einzutragen und am Prüfungsreferat gültig setzen zu lassen (s. Leitfaden)!

Alle Leitfäden und Informationen zum Studienabschluss finden Sie unter
<https://www.plus.ac.at/fakultaetsbuero-naturwissenschaftliche-fakultaet/service-fuer-studierende/formulare-und-leitfaeden-fuer-studierende/>

An das Prüfungsreferat der NW-Fakultät

Name, Titel Vorname(n)

Adresse

Geb. am:

Staatsbürgerschaft

Telefon E-Mail Adresse

Datum

Unterschrift

§ 5 Studieninhalt

Titel der Lehrveranstaltung	ECTS-Credits
-----------------------------	--------------

1) Pflichtmodule

1.1) Pflichtmodule PLUS	It. plusonline bzw. Curricula Support
Modul IW 01: Physik I	5
IW01.1 Physik I Teil A	2
IW01.2 Physik I Teil B	3
Modul IW 02: Physikalisches Praktikum I	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 Rechenübung	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 Verfahren	7
IW 18.1 Einf. Computergestützte Messdatenerf.	4
IW 18.2 Datenerfassung ...	3
<i>oder</i>	
IW 18.3 Datenanalyse.	3

	Cr	Note Datum
1.2) Pflichtmodule TUM	-	
Modul IW 19: Technische Mechanik I 7	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	5	
VO Grundlagen der Fluidmechanik	3	
UE Grundlagen der Fluidmechanik	2	
Modul IW 22: Maschinenelemente I	8	
VO Maschinenelemente I	6	
UE Maschinenelemente I	2	
Modul IW 23: Maschinenelemente II	7	
VO Maschinenelemente II	3	
UE Maschinenelemente II	4	
Modul IW 24: CAD und Maschinenzeichnen	4	
VO CAD und Maschinenzeichnen I 2 UE CAD und Maschinenzeichnen I	2	
Modul IW 25 Simulationstechniken	9	
VO/UE Finite Elemente in der Werkstoffmechanik	5	
PR Finite Elemente (Computerübungen)	4	
Modul IW 26: BWL und wiss. Schreiben 6	6	
VO Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 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 für Ingenieurwissenschaften PLUS	1	
SE Soft Skills / Schlüsselkompetenzen	3	

Cr	Note	Datum
:		

2) Wahlmodul lt. Curriculum § 6 5

Letzte Prüfung*:

3) Freie Wahlfächer lt. Curriculum § 7 12

Benennung bei innerem fachlichen Zusammenhang möglich und Ausweisung am Bachelorzeugnis. Wahlfachmodul:

Letzte Prüfung*:

4) Modul IW RP: Ringpraktikum	5
5) Pflichtpraxis	9
6) Bachelorarbeit	10
7) Kommissionelle Bachelorprüfung	2

Der **Seminarvortrag** über die Ergebnisse der Bachelorarbeit wurde abgehalten am: _____

Gesamt 210 ECTS-Credits

Vorsitz für die kommissionelle Prüfung:

Unterschrift wird vom Prüfungsreferat eingeholt:

Datum: Dekan/ Dekanin