

Matrikelnummer

Studienkennzahl

PRÜFUNGSRASTER BACHELORSTUDIUM TECHNISCHE PHYSIK

(ab 1.10.2012 - aktualisiert 1.10.2016)

Daten der/des Studierenden

Vor- und Familienname	
Telefonnummer	
E-Mail	

Grundlagen der Physik [5]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Grundlagen der Physik I (Mechanik und Wärmelehre)	TPBPBVOGRU1	VL	6		
	TPBPBUEGRU1	UE	3		
Grundlagen der Physik II (Elektrizität und Magnetismus)	TPBPBVOGRU2	VL	6		
	TPBPBUEGRU2	UE	3		
Grundlagen der Physik III (Wellen, Optik und Photonik)	TPBPBVOGRU3	VL	6		
	TPBPBUEGRU3	UE	3		
Grundlagen der Physik IV (Atomare und Subatomare Physik)	TPBPBVOGRU4	VL	6		
	TPBPBUEGRU4	UE	1,5		
Grundlagen der Physik V (Festkörperphysik)	TPBPBVOGRU5	VL	6		
	TPBPBUEGRU5	UE	1,5		
42					

Physikalische Praktika [10]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Einführungspraktikum	TPBPCPREIPR	PR	3		
Grundpraktikum I	TPBPCPRGPR1	PR	6		
Grundpraktikum II	TPBPCPRGPR2	PR	6		
15					

Mathematik [15]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Analysis für Physiker(innen) I	TPBPAVOANA1	VL	6		
	TPBPAUEANA1	UE	3		
Analysis für Physiker(innen) II	TPBPAVOANA2	VL	6		

Analysis für Physiker(innen) II	TPBPAUEANA2	UE	3		
Lineare Algebra für Physiker(innen)	261MATHLIAV16	VL	6		
	261MATHLIAU16	UE	3		
Vertiefungsfach Mathematik:					
Vertiefungsfach Mathematik:					
31,5					

Theoretische Physik [20]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Mathematische Methoden der Physik	261THPHMMPV16	VL	4,5		
	261THPHMMPU16	UE	1,5		
Theoretische Mechanik	261THPHTMEV16	VL	6		
	261THPHTMEU16	UE	3		
Theoretische Quantenmechanik I	261THPHTQ1V16	VL	6		
	261THPHTQ1U16	UE	3		
Theoretische Thermodynamik	261THPHTTDV16	VL	3		
	261THPHTTDU16	UE	1,5		
Theoretische Elektrodynamik I	261THPHE1V16	VL	3		
	261THPHE1U16	UE	1,5		
33					

Nebenfächer (Chemie, Programmierung, Messtechnik, Biophysik, Nanoscience) [25]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Ergänzendes Fach Chemie					
Chemie für Physiker I	LP2PCVOCHP1	VL	3		
Chemie für Physiker II	LP2PCVOCHP2	VL	3		
Ergänzendes Fach Grundzüge und Methoden der Elektronischen Datenverarbeitung					
LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Einführung in die Programmierung I	TPBPEPRPRO1	PR	3		
Einführung in die Programmierung II	TPBPEPRPRO2	PR	3		
Spezialgebiet Elektronik und Messtechnik					
LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Elektronik und Messtechnik	TPBPFVOELME	VL	3		
	TPBPFUEELME	UE	1,5		
Praktikum Elektronik und Messtechnik	TPBPFPRELME	PR	4,5		
Spezialgebiet Biophysik					
LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Biophysik I	261BIPHBIPV15	VL	3		

Spezialgebiet Nanoscience and -Technology					
LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Nanoscience and Nanomaterials	261NATENSMV15	VL	3		
27					

Wahlehrveranstaltungen [35]

Im Rahmen der Wahlehrveranstaltungen sind **mindestens ein physikalisches Seminar** und **3 ECTS** aus dem Studienfach **Gender Studies** zu wählen

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
		SE			
13,5					

Bachelorarbeit (inkl. Projektseminar) [45]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note
Projektseminar Technische Physik	TPBPGSEBACH	SE	9		
9					

Freie Studienleistungen [50]

LVA	Klasse	Typ	ECTS	Datum	Note

9

<input type="checkbox"/> Lehrveranstaltungstausch gemäß § 6 des Curriculums im Ausmaß von _____ ECTS beantragt	
genehmigt	
Unterschrift Präses	A.Univ.-Prof.DI Dr. J. Stangl

Datum der letzten Prüfung (Abschlussdatum des Studiums) ev. lt. Verzicht	
--	--

bestanden / mit Auszeichnung bestanden

Linz, am _____

Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller	
--	--

Univ.-Prof. Dr. Andreas Janko eh.