

Tabelle1

	Uni Wien		TU Wien	
1. Semester	Einführung in die Physik I	VO 5 UE 3 PR 2	7.5 VO 0.5 4 UE	Grundlagen der Physik I
	Einführung in die Rechenmethoden I + II	VO 5	6 VU	Praktische Mathematik I
	Lineare Algebra	VO 4 UE 3	4 VO 2 UE	Lineare Algebra
	Analysis I	VO 5 UE 3	4.5 VO 1.5 UE	Analysis I
2. Semester	Einführung in die Physik II	VO 5 UE 3 PR 2	7.5 VO 4.5 UE	Grundlagen der Physik II
	Analysis II	VO 5 UE 3	4.5 VO 1.5 UE	Analysis II
	Mathematische Methoden I	VO 4 UE 3	5 VU	Praktische Mathematik II
	Informatik für Physiker	VO 3 UE 2	VU	ähnlich wie Datenverarbeitung I (5. Semester)
	keine entsprechende LVA kommt teilweise im Praktikum I vor		4 VU 3 PR	Grundlagen der Elektronik Labor I
3. Semester	Einführung in die Physik III	VO 6 UE 2	5 VO 3 UE	Grundlagen der Physik III
	Mathematische Methoden II	VO 4 UE 2	7 VO 3 UE	Mathematische Methoden der theor. Physik
	Praktikum I	PR 9	3 PR	Labor II
	Theoretische Physik I: klass. Mechanik	VO 4 UE 3	9 VU	Mechanik für TPH
4. Semester	Praktikum II	PR 9	5 PR	Labor III
	Einführung in die Physik IV	VO 6 UE 2	3 VO	Materialwissenschaften (+ Festkörperphysik I, 6.Sem)
	Theoretische Physik II: Quantenmechanik	VO 5 UE 3		Quantentheorie I (5. Sem)
	Scientific Computing	VO 3 UE 2		
	Wahlmodul: „Theoretische Physik“ (5./6. Sem)		10 VU	Elektrodynamik I
	Wahlmodul: „Ergänzung“ (5./6. Sem)		6 VO	Chemie für TPH
5. Semester	keine freien Wahlfächer/ techn. Wahlfächer nur teilweise		6	Zusatzqualifikationen & freie Wahlfächer
	Quantenmechanik (4. Sem)		10 VU	Quantentheorie I
	keine entsprechende LVA		3 VO	Physikalische Messtechnik I
	ähnlich, wie Informatik (2. Sem)		4 VU	Datenverarbeitung für TPH I
	einige Techn. Wahlfächer werden in Wahlmodulen angeboten		VO, 13 VU,UE	Technische Qualifikationen, Zusatzqualifikationen & freie Wahlfächer
5./6. Semester	<u>Wahlmodulgruppe „Theoretische Physik“:</u>			
	Elektrodynamik	VO 5 UE 5		Elektrodynamik I (4. Sem)
	Statistische Physik	VO 5 UE 5	6 VU	Statistische Physik I
	<u>Wahlmodulgruppe „Praktikum III“</u>	PR 10	10 PA	Bachelorarbeit
	Bachelorarbeit	5		
	<u>Wahlmodulgruppe „Materie & Felder“</u>	VO,UE,SE 20		Techn. Wahlfächer, Pflichtfächer
<u>Wahlmodulgruppe „Ergänzungen“</u>	10		Techn. Wahlfächer, Pflichtfächer	
Soft Skills	5		Soft Skills	
6. Sem	„Materie & Felder“ / Physik IV		3 VO	Atom, Kern & Teilchenphysik I
	„Materie & Felder“ / Physik IV		3 VO	Festkörper I
	gibt's in der Form nicht		VO, 8 VU,UE	Technische Qualifikationen, Zusatzqualifikationen & freie Wahlfächer