

- b. Studierenden, welche in das vorliegende Curriculum wechseln, werden zuvor abgelegte Prüfungen über Lehrveranstaltungen aus dem Curriculum für das Bachelorstudium Physik 2017 nach folgender Tabelle anerkannt. Nach der Unterstellung in das vorliegende Curriculum ist nur mehr das Absolvieren der Lehrveranstaltungen dieses Curriculums zulässig.

Vorliegendes Curriculum 2021				kann ersetzt werden durch LV aus vorhergehendem Curriculum 2017			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Chemie für Studierende der Physik	VO	2	3	Einführung in die Chemie für Studierende der Physik	VO	2	3
Computational Physics <i>und</i> Computational Physics	VO + UE	2 + 2	3 + 3	Computerorientierte Physik	VU	3	5
Computational Physics	VO	2	3	Computermethoden der technischen Physik	VO	2	3
Computational Physics	UE	2	3	Computermethoden der technischen Physik	UE	2	3
Elektronik und Sensorik <i>und</i> Elektronik und Sensorik	VO + LU	2,5 + 2,5	4 + 2,5	Elektronik und Sensorik	VU	3	5
Fortgeschrittenenpraktikum 1	LU	2,5	4	Fortgeschrittenenpraktikum Technische Physik 1	LU	2,5	4
Fortgeschrittenenpraktikum 1 <i>oder</i> Fortgeschrittenenpraktikum 2	LU	2,5	4	Laborübungen: Fortgeschrittene Experimentier-techniken	LU	4	5
Fortgeschrittenenpraktikum 2	LU	2,5	4	Fortgeschrittenenpraktikum Technische Physik 2	LU	2,5	4
Funktionalanalysis	VO	3	4,5	Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen	VO	4	6
Funktionalanalysis	UE	2	3	Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen	UE	2	3
Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen	VO	2	3	Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen <i>und</i> Gewöhnliche Differentialgleichungen	VO + VU	4 + 2	6 + 3

Vorliegendes Curriculum 2021				kann ersetzt werden durch LV aus vorhergehendem Curriculum 2017			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen	UE	2	3	Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen <i>und</i> Gewöhnliche Differentialgleichungen	UE + VU	2 + 2	3 + 3
Kontinuumsphysik	VU	2	3	Kontinuums- und Fluidmechanik	VU	1,5	3
Moderne Kapitel der Experimentellen Physik	VU	2	3	Moderne Kapitel der Experimentellen Physik	VO	2	3
Moderne Kapitel der Theoretischen Physik	VU	2	3	Moderne Kapitel der Theoretischen Physik	VO	2	3
Programmieren in der Physik	VU	4	5	Programmieren in der Physik: MATLAB <i>und</i> Programmieren in der Physik: MATLAB	VO + UE	2 + 2	2 + 3
Programmieren in der Physik	VU	4	5	Programmieren in der Physik: C++ und MATHEMATICA <i>und</i> Programmieren in der Physik: C++ und MATHEMATICA	VO + UE	2 + 2	2 + 3
Vektoranalysis und Funktionentheorie	VO	3	4,5	Vektoranalysis	VO	3	4,5
Vektoranalysis und Funktionentheorie	UE	2	3	Vektoranalysis	UE	2	3