

Anhang IV.

- **Anerkennungslisten**

Für Lehrveranstaltungen, deren Äquivalenz bzw. Anerkennung in diesem Teil des Anhangs zum Curriculum definiert ist, ist keine gesonderte Anerkennung durch das für studienrechtliche Angelegenheiten zuständige Organ mehr erforderlich. Auf die Möglichkeit einer individuellen Anerkennung gem. § 78 UG per Bescheid durch das für studienrechtliche Angelegenheiten zuständige Organ wird hingewiesen.

Lehrveranstaltungen, die bezüglich Titel und Typ sowie Anzahl der ECTS-Anrechnungspunkte oder Semesterstundenanzahl übereinstimmen, sind äquivalent und werden deshalb nicht in den Anerkennungslisten angeführt.

Für Studierende des Bachelorstudiums Physik gelten folgende Bestimmungen für die Anerkennung von Lehrveranstaltungen:

- Studierende, welche nicht in das vorliegende Curriculum wechseln, können Lehrveranstaltungen des Curriculums für das Bachelorstudium Physik in der Version 2017 durch Lehrveranstaltungen des vorliegenden Curriculums gemäß folgender Tabelle ersetzen.

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

Vorhergehendes Curriculum 2017				kann ersetzt werden durch LV aus vorliegendem Curriculum 2021			
Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS	Lehrveranstaltung	LV-Typ	SSt.	ECTS
Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen	VO	4	6	Funktionalanalysis <i>und</i> Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen	VO + VO	3 + 2	4,5 + 3
Funktionalanalysis und partielle Differentialgleichungen	UE	2	3	Funktionalanalysis <i>und</i> Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen	UE + UE	2 + 1	3 + 1,5
Gewöhnliche Differentialgleichungen	VU	2	3	Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen <i>und</i> Gewöhnliche und partielle Differentialgleichungen	VO + UE	2 + 1	3 + 1,5
Kontinuums- und Fluidmechanik	VU	1,5	3	Kontinuumsphysik	VU	2	3
Einführung in die mechanische Praxis	LU	1	1	Mechanische Fertigungstechniken	VU	1	2
Moderne Kapitel der Experimentellen Physik	VO	2	3	Moderne Kapitel der Experimentellen Physik	VU	2	3
Moderne Kapitel der Theoretischen Physik	VO	2	3	Moderne Kapitel der Theoretischen Physik	VU	2	3
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	Programmieren in der Physik	VU	4	5
Vektoranalysis	VO	3	4,5	Vektoranalysis und Funktionentheorie	VO	3	4,5
Vektoranalysis	UE	2	3	Vektoranalysis und Funktionentheorie	UE	2	3