

## Bachelorstudium Meteorologie und Klima

**Anrechenbare Lehrveranstaltungen im Pflichtmodul APM-NatWis (15 ECTS):  
Benachbarte Naturwissenschaften (mindestens 7 ECTS)**

**Soft Skills (mindestens 5 ECTS für APM-NatWis, genau 5 ECTS für APM-ArbPra)**

**Universität Wien**

		ECTS		ECTS
<b>Bachelorstudium Physik:</b>				
T II Theoretische Physik II: Elektrodynamik	VO	6	PUE	3
T III Theoretische Physik III	VO	6	PUE	3
T IV Theoretische Physik IV: Thermodynamik und Statistische Physik	VO	6	PUE	3
LP I Laborpraktikum I			LP	6
PROG Programmieren für PhysikerInnen	VO	3	PUE	3
SCICOM Scientific Computing	VO	3	PUE	2
DSC Data Science for Physicists			VU	5
WPF 1 Computational Physics	VO	4	PUE	3
WPF 9 Aerosolphysik	VO	4	PUE	3
<b>Bachelorstudium Mathematik</b>				
Numerische Mathematik	VO	6	PS	4
Topologie und Funktionalanalysis	VO	6	PS	4
Differentialgleichungen und Modellierung	VO	6	PS	4
Bild- und Signalverarbeitung	VO	5		
Komplexe und Harmonische Analysis	VO	6	PS	4
<b>Bachelorstudium Astronomie</b>				
StEOP-Ast Grundlagen der Astronomie	VO	2		
The Sun and Space Weather	VO	2		
<b>Bachelorstudium Erdwissenschaften</b>				
BA-ERD-1 STEOP System Erde	VO	6		
BA-ERD-1 STEOP Exkursion System Erden			PUE	1
BA-ERD-3 STEOP Allgemeine und anorganische Chemie	VO	4		
BA-ERD-3 STEOP Chemisches Rechnen			PUE	1
BA-ERD-21 Grundlagen der Hydrogeologie und Umweltgeochemie			VU	8
<b>Bachelorstudium Geographie</b>				
BA-GG 4.1 Einführung in die Kartographie			UE	2

BA-GG 4.1 Einführung in die Geoinformation			PS	2
BA-GG 4.1 Bildverarbeitung und Fernerkundung	VO	3		
Grundzüge der Klimageographie und Hydrogeographie	VO	3		
<b>Soft Skills (mind. 5 ECTS)</b>				
Ethik in den Naturwissenschaften	SE	4		
Scientific Communication for Geoscientists	SE	3		
Begleitseminar Studieneingangsphase I (WiSe)	SE	2.5		
Begleitseminar Studieneingangsphase II (SoSe)	SE	2.5		
STEOP Mentoring		5		
Equality/Diversity			KU	3
Ethik in der Informationstechnologie			VU	3
Informatik und Recht	VO	3		
Gender Studies in Physik	SE	3		

#### Technische Universität Wien:

<b>Bachelorstudium Geodäsie und Geophysik:</b>				
Erdrotation und globale dynamische Prozesse	VO	3	UE	1.5
<b>Bachelorstudium Technische Physik:</b>				
Physikalische Messtechnik	VO	3		
Metrologie	VU	3		

#### Universität für Bodenkultur:

<b>Masterstudium Alpine Naturgefahren</b>				
Schnee und Lawinengefahren – Analyse und Bewertung			VX	3
<b>Bachelorstudium Forstwirtschaft</b>				
Waldklimatologie	VO	2		
<b>Bachelorstudium Umwelt- und Bioressourcen Management</b>				
Atmospheric pollution and climate change	VO	3		
<b>Kein bestimmtes Curriculum</b>				
Einführung in die Glaziologie	SE	2		
Gletscherpraktikum – Messung der Winterbilanz			PR	2
Gletscherpraktikum – Messung der Jahresbilanz			PR	2