

VO Hydrogeologie (2)	1	2	VO Hydrogeologie und Hydrogeochemie	1	3
UE Hydrogeologie (2)	1	1	EU Hydrogeologie	2	2
Modul 6			Wahlmodul 36		
VO Ingenieurgeologie (2) EU Ingenieurgeologie (2)	2 1	4 0,5	Individuelle Schwerpunktsetzung		4,5
Modul 7			Wahlmodul 25		
VU Biostratigraphie	2	4	VU Biostratigraphie und Evolution	2	2,5
VU Mikropaläontologie	2	3,5	VU Mikropaläontologie	1	2,5
Modul 8			Wahlmodul 8		
VO Quartärgeologie & Paläoklimatologie	2	4	VO Grundlagen der Paläoklimatologie SE Fallstudien zur Paläoklimatologie	2 1	3 2
Modul 8			Wahlmodul 7		
VU Quartär-Geländekurs	2	3,5	VO Quartär-Geländekurs (Theorie) UE Quartär-Geländekurs (Praxis)	1 2	2 3
Modul 9			Wahlmodul 1		
VU Klastika	2	3,5	VU Sedimentgeologie	1	2
Modul 9			Wahlmodul 2		
VU Karbonate	2	4	VO Becken und Orogene	2	3
Modul 10			Wahlmodul 1		
VO Sequenzstratigraphie	1	2,0	VU Sequenzstratigraphie	1	1,5
EU Erdwissenschaftliche Exkursion	1	1,0	EU Exkursion Sedimentgeologie und Sequenzstratigraphie	1	1,5
Modul 10			Wahlmodul 36		
VO Fazieskunde	2	4,5	Individuelle Schwerpunktsetzung		4,5
Modul 11			Wahlmodul 24		
VU Einführung in die geographischen Informationssysteme	4	7,5	VO Räumliche Daten in den Erdwissenschaften UE Analyse räumlicher Daten in den Erdwissenschaften	1 2	2 3
Modul 12			Wahlmodul 11		
VU Einführung in die Bodenmechanik	2	4	VU Einführung in die Bodenmechanik VU Ingenieurgeologie	1 1	1,5 1,5
VU Einführung in die Felsmechanik	2	3,5	VU Einführung in die Felsmechanik	1	2

Modul 13			Wahlmodul 12		
VO Geophysik	3	6	VU Angewandte Geophysik	2	3,5
UE Geophysik	1	1,5	EU Geophysikalische Geländeübung	1	1,5
Modul 14			Wahlmodul 16		
VO Experimentelle Petrologie	3	6	VO Materialien bei hohen Drücken	2	3
UE Experimentelle Petrologie	1	1,5	UE Materialien bei hohen Drücken	2	2
Modul 15			Wahlmodul 15 und 30		
VO Grundlagen der theoretischen Petrologie	2	4	VU Theoretische Petrologie (WM15)	1	2
			VU Ausgewählte Kapitel der erdwissenschaftlichen Forschung (WM30)	2	3
VO Geothermobarometrie	2	3,5	VU Geothermobarometrie (WM15)	1	1,5
			VU Kinetik (WM15)	1	1,5
			SE Ausgewählte Kapitel der erdwissenschaftlichen Forschung (WM30)	1	2
			Wahlmodul 22		
VO Kristallographie	3	6	VO Kristallographische Beugungsmethoden	3	6
UE Kristallographie	1	1,5	PR Praktikum Beugungsmethoden	2	1,5
Modul 17			Wahlmodul 14 und 32		
VO Silikate	3	6	VO Silikate (WM14)	2	3
			VU Edelsteine (WM32)	1	1,5
			VU Umweltmineralogie (WM32)	1	1,5
VO Nichtsilikate	1	1,5	VO Nichtsilikate	1	2
Modul 18			Wahlmodul 20		
VO Mineralische Roh- und Werkstoffe	3	6	VU Lagerstätten der Metallerze und Industrieminerale	3	4
UE Mineralische Roh- und Werkstoffe	1	1,5	VU Metalle und Legierungen	1	1
Modul 19			Wahlmodul 19		
VO Anorganische Werkstoffe	3	6	VO Materialwissenschaftliche Mineralogie	3	6
UE Anorganische Werkstoffe	1	1,5	EX Materialwissenschaftliche Mineralogie	1	1,5
Modul 20			Wahlmodul 9 oder 18		
VO Radiogene Isotope	2	4,5	VO Konzepte der Isotopengeochemie und Geochronologie	1	1,5
			UE oder VU Ausgewählte Kapitel	1	2
VU Stabile Isotope	2	3	VO Konzepte der Geochemie stabiler Isotope	1	1,5

Modul 21			Wahlmodul 13 und 34			
VO Analytische Arbeitsmethoden (2)	2	6 1,5	VU Thermoanalyse (WM 13)	1	1	
UE Analytische Arbeitsmethoden (2)	2		VU Röntgenfluoreszenzanalyse (WM 13)	1	1	
			VU IR-Spektroskopie (WM34)	1	1,5	
			VU Raman-Spektroskopie (WM34)	1	1,5	
			UE Projektarbeit Mineralspektroskopie (WM34)	1	2	
Modul 22			Wahlmodul 36			
VO Grundlagen der Mensch- Umwelt-Beziehung in der Global- Change- und Risikoforschung	2	3,5	Individuelle Schwerpunktsetzung			3,5
SE Aspekte der Mensch-Umwelt- Beziehung	2	4	Individuelle Schwerpunktsetzung			4
Modul 23			Wahlmodul 36			
VO Grundlagen der Gebirgsraumforschung	2	3,5	Individuelle Schwerpunktsetzung			3,5
VO Vergleichende Geographie von Gebirgsräumen	2	4	Individuelle Schwerpunktsetzung			4
Modul 24			Wahlmodul 36			
VO Physikalische Glaziologie	2	3,5	Individuelle Schwerpunktsetzung			3,5
VO Physikalische Klimatologie	2	4	Individuelle Schwerpunktsetzung			4
Modul 25			Wahlmodul 36			
VO Genderaspekte in der Raumplanung	2	4	Individuelle Schwerpunktsetzung	2		4
UE Genderaspekte in Regionalentwicklung und Planung	2	3,5	Individuelle Schwerpunktsetzung	2		3,5

Anhang 2: Anerkennungsverordnung gemäß § 78 Abs 1 UG 2002

Die nachstehenden, im Rahmen des Masterstudiums Erdwissenschaften an der Universität Innsbruck positiv beurteilten Prüfungen (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt am 25. Mai 2021, 70. Stück, Nr.791) werden gemäß § 78 Abs. 1 Universitätsgesetz 2002 für das Masterstudium Material- und Nanowissenschaften an der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt am 28. Juni 2019, 66. Stück, Nr. 580) wie folgt als gleichwertig anerkannt:

Positiv beurteilte Prüfung			Anerkannt als:		
Masterstudium Erdwissenschaften 2021	SSt	ECTS -AP	Masterstudium Material- und Nanowissenschaften 2019	SSt	ECTS -AP
Wahlmodul 13			Wahlmodul 3		
VU Thermoanalyse	1	1	VU Thermoanalyse und Kalorimetrie für Material- und Nanowissenschaften	1	1
VU Röntgenfluoreszenzanalyse	1	1	VU Röntgenfluoreszenzanalyse für Material- und Nanowissenschaften	1	1
Wahlmodul 16			Wahlmodul 4		
VO Materialien bei hohen Drücken (Experimentelle Petrologie)	2	3	VO Materialien bei hohen Drücken (Experimentelle Petrologie)	2	3
UE Materialien bei hohen Drücken	2	2	UE Materialien bei hohen Drücken	2	2
Wahlmodul 19			Pflichtmodul 2		
VO Materialwissenschaftliche Mineralogie	3	6	VO Anorganische Werkstoffe	3	6
Wahlmodul 20			Wahlmodul 12		
VU Lagerstätten der Metallerze und Industriemineralien	3	4	VO Mineralische Roh- und Werkstoffe für Material- und Nanowissenschaften	3	4
VU Metalle und Legierungen	1	1	UE Mineralische Roh- und Werkstoffe für Material- und Nanowissenschaften	1	1
Wahlmodul 22			Pflichtmodul 4		
VO Kristallographische Beugungsmethoden	3	6	VO Kristallographische Beugungsmethoden	3	6
PR Praktikum Beugungsmethoden	2	1,5	PR Praktikum Beugungsmethoden	2	1,5
Wahlmodul 28			Wahlmodul 13		
VU Methoden der Pulverdiffraktometrie	2	2,5	VU Methoden der Pulverdiffraktometrie	2	2,5
VU Ausgewählte Kapitel der Strukturforschung	2	2,5	VU Ausgewählte Kapitel der Strukturforschung	2	2,5
Wahlmodul 31			Wahlmodul 14		
VU Mineralphysik	2	2,5	VU Kristallphysik	2	2,5
VU Thermodynamische Prozess-Modellierung	2	2,5	VU Thermodynamische Modellierung	2	2,5
Wahlmodul 34			Wahlmodul 3		

VU IR-Spektroskopie	1	1,5	VU IR-Spektroskopie für Material- und Nanowissenschaften	1	1,5
VU Raman-Spektroskopie	1	1,5	VU Raman-Spektroskopie für Material- und Nanowissenschaften	1	1,5