

**Betrifft:** Anerkennung von Prüfungen für das Masterstudium Physik an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck (Curriculum kundgemacht im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck vom 30. April 2020, 27. Stück, Nr. 349)

Im Rahmen des Studiums an der Universität positiv beurteilte Prüfungen (genaue Bezeichnung der Prüfung/Lehrveranstaltung, Datum)	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte	Für das Masterstudium Physik anzuerkennen als:	Semesterstunden	ECTS-Anrechnungspunkte
				1.	5
				2.	22,5
				3.	5
1.			Pflichtmodul: Moderne Physik	3	5
			VO Moderne Physik	3	5
			Pflichtmodul: Kritische Forschungsanalyse	11	22,5
2.			PJ Forschungsstudie	6	12,5
			SE Forschungsseminar	2	5
			VU Forschungsanalyse	3	5
1.			Wahlmodule gemäß § 7 Abs. 2 des Curriculums im Umfang von insgesamt 60 ECTS-AP		
			Wahlmodul: Fortgeschrittenenpraktikum	4	10
			PR Fortgeschrittenenpraktikum A	2	5
			PR Fortgeschrittenenpraktikum B	2	5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

2.				Wahlmodul: Quantentheorie	6	10
				VO Quantentheorie	4	6
				PS Quantentheorie	2	4
3.				Wahlmodul: Weiterführende Methoden der Quantentheorie	6	10
				VU Weiterführende Quantenphysik:	3	5
				VU Weiterführende Theoretische Physik:	3	5
4.				Wahlmodul: Weiterführende Themen der Quantenwissenschaften	6	10
				VU Spezielle Themen der Quantenwissenschaften A	3	5
				VU Spezielle Themen der Quantenwissenschaften B	3	5
5.				Wahlmodul: Classical Engineering	8	10
				VU Informations- und Kommunikationstheorie	4	5
				VU Elektrotechnik	4	5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

6.				Wahlmodul: Quantenphysik	6	10
				VO Quantentheorie I	2	3
				PS Quantentheorie I	1	2
				VU Themen der Quantenwissenschaften A	3	5
7.				Wahlmodul: Experimentelle Methoden in Quantum Engineering	5	10
				PR Fortgeschrittenenpraktikum A:	2	5
				VU Spezielle Themen der Quantenwissenschaften A:	3	5
8.				Wahlmodul: Ionenphysik	6	10
				VO Ionenphysik	4	6
				PS Ionenphysik	2	4
9.				Wahlmodul: Weiterführende Themen der Ionen- und angewandten Physik	6	10
				VU Spezielle Themen der Ionenphysik A:	3	5
				VU Spezielle Themen der Ionenphysik B:	3	5
10.				Wahlmodul: Theoretische Grundlagen der Vielteilchenphysik	6	10
				VU Vielteilchentheorie I:	3	5
				VU Vielteilchentheorie II:	3	5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

11.				Wahlmodul: Weiterführende Methoden der Vielteilchentheorie	6	10
				VU Weiterführende Methoden der Vielteilchenphysik A:	3	5
				VU Weiterführende Methoden der Vielteilchenphysik B:	3	5
12.				Wahlmodul: Anwendungen der Vielteilchentheorie und komplexe Systeme	6	10
				VU Spezielle Themen der Vielteilchentheorie und der Physik komplexer Systeme A:	3	5
				VU Spezielle Themen der Vielteilchentheorie und der Physik komplexer Systeme B:	3	5
13.				Wahlmodul: Weiterführende Numerische Mathematik	6	10
				VU Weiterführende Numerische Mathematik A:	3	5
				VU Weiterführende Numerische Mathematik B:	3	5
14.				Wahlmodul: Methoden der Computational Physics	5	10
				PR Methoden der Computational Physics A:	2	5
				VU Methoden der Computational Physics B:	3	5
15.				Wahlmodul: Anwendungen der Computational Physics	6	10
				VU Anwendungen der Computational Physics A:	3	5
				VU Anwendungen der Computational Physics B:	3	5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

16.				Wahlmodul: Astro- und Teilchenphysik	6	10
				VU Astro- und Teilchenphysik A:	3	5
				VU Astro- und Teilchenphysik B:	3	5
17.				Wahlmodul: Weiterführende Astro- und Teilchenphysik	6	10
				VU Spezielle Themen der Astro- und Teilchenphysik A:	3	5
				VU Spezielle Themen der Astro- und Teilchenphysik B:	3	5
18.				Wahlmodul: Spezielle Fortgeschrittenenpraktika	4	10
				PR Spezielles Fortgeschrittenenpraktikum A:	2	5
				PR Spezielles Fortgeschrittenenpraktikum B:	2	5
19.				Wahlmodul: Spezialisierung A	6	10
				VU Spezielle Themen 1:	3	5
				VU Spezielle Themen 2:	3	5
20.				Wahlmodul: Spezialisierung B	6	10
				VU Spezielle Themen 3:	3	5
				VU Spezielle Themen 4:	3	5

Name Antragsteller/in

Matrikelnummer

21.				Wahlmodul: Theoretische Spezialisierung	6	10
				VU Spezielle Theoretische Themen 1:	3	5
				VU Spezielle Theoretische Themen 2:	3	5
22.				Wahlmodul: Interdisziplinäre Kompetenzen <i>Nach Maßgabe freier Plätze sind Lehrveranstaltungen aus den Curricula der an der Universität Innsbruck eingerichteten Master- und/oder Diplomstudien zu wählen. Es wird empfohlen, eine Lehrveranstaltung aus dem Bereich Gender Studies, Frauen- und Geschlechterforschung zu absolvieren.</i>		10
23.				Individuelle Schwerpunktsetzung <i>Zur individuellen Schwerpunktsetzung können Module aus den Curricula der an der Fakultät für Mathematik, Informatik und Physik der Universität Innsbruck eingerichteten Masterstudien im Umfang von 20 ECTS-AP frei gewählt werden. Die in den jeweiligen Curricula festgelegten Anmeldungs voraussetzungen sind zu erfüllen.</i>		20

**Hinweis:** Grau unterlegte Bereiche sind von der Antragstellerin/vom Antragsteller - hinsichtlich der Prüfungen, deren Anerkennung beantragt wird – auszufüllen.

Datum:

Datum:

Unterschrift Antragsteller/in:

genehmigt:

Für die Universitätsstudienleiterin/  
den Universitätsstudienleiter:

Univ.-Prof. Dr. Thomas Franosch