

## Physik B.Sc. (PO 2024)

Module und Prüfungen (Stand: 27.03.2025)

M-Nr	Modul	LP	Konto / Bereich	Modul / Prüfung
76039	Atom- und Molekülphysik	8	1100 Experimentelle Physik	76039   16039 Atom- und Molekülphysik
70357	Elektrizität und Magnetismus	8	1100 Experimentelle Physik	70357   10328 Elektrizität und Magnetismus
76060	Festkörperphysik	8	1100 Experimentelle Physik	76060   16060 Festkörperphysik
77125	Mechanik	11	1100 Experimentelle Physik	77125   17125 Mechanik
77127	Optik	6	1100 Experimentelle Physik	77127   17127 Optik
77126	Wärmelehre	4	1100 Experimentelle Physik	77126   17126 Wärmelehre
80000	Bachelorarbeit	1	1500 Abschlussarbeit	80000   88889 Präsentation
77130	Elektrodynamik	9	1200 Theoretische Physik	77130   17130 Elektrodynamik
77129	Quantenmechanik	9	1200 Theoretische Physik	77129   17129 Quantenmechanik
77128	Theoretische Mechanik	10	1200 Theoretische Physik	77128   17128 Theoretische Mechanik
70367	Thermodynamik und Statistik	8	1200 Theoretische Physik	70367   10338 Thermodynamik und Statistik
76031	Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen	5	1400 Mathematik	76031   16031 Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen
70266	Höhere Mathematik III - Funktionentheorie	5	1400 Mathematik	70266   10212 Höhere Mathematik III - Funktionentheorie
70374	Höhere Mathematik I	10	1400 Mathematik	70374   10344 Höhere Mathematik I
70579	Höhere Mathematik II	10	1400 Mathematik	70579   10346 Höhere Mathematik II
70373	Fortgeschrittenenpraktikum Physik I	8	1300 Praktika und Seminar	70373   10343 Fortgeschrittenenpraktikum Physik I
78031	Grundpraktikum Physik I	1	1300 Praktika und Seminar	78031   18031 Grundpraktikum Physik Ia
78031	Grundpraktikum Physik I	3	1300 Praktika und Seminar	78031   18531 Grundpraktikum Physik Ib
78031	Grundpraktikum Physik I	4	1300 Praktika und Seminar	78031   18931 Grundpraktikum Physik Ic
78032	Grundpraktikum Physik II	3	1300 Praktika und Seminar	78032   16541 Digitale Datenerfassung und -analyse
78032	Grundpraktikum Physik II	4	1300 Praktika und Seminar	78032   18032 Grundpraktikum Physik II
70372	Projektpraktikum	4	1300 Praktika und Seminar	70372   10342 Projektpraktikum - Bericht
70372	Projektpraktikum	2	1300 Praktika und Seminar	70372   10350 Projektpraktikum - Präsentation
75651	Seminar Physik - Bachelor	3	1300 Praktika und Seminar	75651   15651 Seminar Physik - Bachelor
71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	6	2200 Fachspezifische Spezialisierung	71070   11070 Einführung in die Informatik I - Grundlagen
71077	Einführung in die Informatik II - Vertiefung	6	2200 Fachspezifische Spezialisierung	71077   11077 Einführung in die Informatik II - Vertiefung
77060	Angewandte Stochastik	6	2100 Physik	77060   17060 Angewandte Stochastik
71155	Fortgeschrittene Methoden der Quantenmechanik	6	2100 Physik	71155   11660 Fortgeschrittene Methoden der Quantenmechanik
72170	Kern-, Teilchen- und Astrophysik	6	2100 Physik	72170   13055 Kern-, Teilchen- und Astrophysik
71164	Soft Matter Physics and Biophysics	6	2100 Physik	71164   12187 Soft Matter Physics and Biophysics