

Bachelor Nanowissenschaften Frühlingssemester 2025

vorbehältlich Änderungen (siehe Vorlesungsverzeichnis Universität Basel)

Stand: 19.12.24

2. Semester 2025

Modul Biologie

10389-01	Hauptvorlesung: Zellbiologie (2 KP)	Mo 10:15 - 12:00 Biozentrum, Mauric E. Müller Saal U1.111 wöchentlich	Susan Elizabeth Mango Dominik Buser Ben Engel
----------	--	---	--

Modul Chemie I

10382-01	Hauptvorlesung: Grundlagen der organischen Chemie (4 KP)	Mo 08:15 - 10:00 Organische Chemie, grosser Hörsaal Di 08:15 - 10:00 Organische Chemie, grosser Hörsaal wöchentlich	Daniel Häussinger Konrad Tiefenbacher
----------	--	---	---

10383-01	Übung: Grundlagen der organischen Chemie (2 KP)	Mi 10:15 - 12:00 Organische Chemie, grosser Hörsaal wöchentlich	Vera Höft Konrad Tiefenbacher
----------	---	---	---

11006-01	Praktikum: Allgemeine Chemie (4 KP)	Praktikum vom 01.09. - 12.09.25 Treffen zu Beginn: Montag, 01.09.25 um 09.00 h an der Hauptpforte Rosental-Anlage (1047) Unicard (Legi) mitbringen	Valentin Köhler Thomas R. Ward
----------	--	---	--

Modul Physik I

10955-01	Hauptvorlesung: Einführung in die Physik II: Elektrodynamik und Optik (4 KP)	Do 13:15-15:00 Physik, Grosser Hörsaal , 1.03 Fr 13:15-15:00 Physik, Grosser Hörsaal 1.03 wöchentlich	Richard Warburton
----------	--	---	--------------------------

10958-0x	Übung: Einführung in die Physik II: Elektrodynamik und Optik (2 KP)	<u>ein Termin von folgendem Angebot:</u> Mi 08:15 - 10:00 Physik, Seminarzimmer 3.12 Mi 16:15 - 18:00 Physik: Seminarzimmer 3.12 oder Biozentrum Seminarraum U1.197 Do 15:15 - 17:00 Biozentrum Seminarraum U1.193 Do 15:15 - 17:00 Organische Chemie: Seminarraum OC 318 Fr 10:15 - 12:00 Physik: Seminarzimmer 4.1 oder Biozentrum Seminarraum 02.054 oder Biozentrum Seminarraum 01.005 oder Biozentrum Seminarraum 02.058 Fr 15:15 - 17:00 Physik: Seminarzimmer 3.12 wöchentlich	Richard Warburton
----------	---	--	--------------------------

58684-01	Praktikum: Physikalisches Praktikum I für AnfängerInnen (4 KP)	Mo, Di bzw. Mi um 13:00 - 16:00 Uferstrasse 90, Basel, Praktikumsraum 00.001 wöchentlich	Thilo Glatzel Christian Meier Ernst Meyer
----------	--	--	--

Modul Mathematik

17481-01	Hauptvorlesung: Mathematische Methoden II (6 KP)	Do 08:15 - 10:00 Organische Chemie, Grosser HS Fr 08:15 - 10:00 Organische Chemie, Grosser HS wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen
----------	---	---	------------------------------

17481-0x	Übung: Mathematische Methode	<u>ein Termin von folgendem Angebot:</u> Mo 10:15 - 12:00 Kollegienhaus, Seminarraum 104 <i>oder</i> Bernoullistr. 30/32 Di 08:15 - 10:00 Spiegelgasse 5 Seminarraum 05.001 Di 10:15 - 12:00 Kollegienhaus HS 119 <i>oder</i> Bernoullistr. 30/32, Kl. HS 120 <i>oder</i> Kollegienhaus, Seminarraum 104 <i>oder</i> Kollegienhaus, Seminarraum 106 <i>oder</i> Biozentrum, Seminarraum U1.195 <i>oder</i> Spiegelgasse 5 Seminarraum 05.001 <i>oder</i> Di 12:15 - 14:00 Spiegelgasse 5 Seminarraum 05.001 <i>oder</i> Chemie organische kl. HS OC wöchentlich	Annette A'Campo-Neuen
----------	------------------------------	---	------------------------------

Modul Nanowissenschaften

11018-01	Vorlesung: Anwendung der Nanowissenschaften in der Industrie (3 KP)	Mi 08:15 - 10:00 Physikalische Chemie, Grosser HS PC 3.10 wöchentlich	Jörg Huwyler Timon Baltisberger
----------	---	---	---

Empfohlen wird für das 2. Semester

Empfehlungen für den Wahlbereich

Alle Veranstaltungen des Aufbaustudiums der Studiengänge Biologie, Chemie, Physik und
Veranstaltungen des Grund- und Aufbaustudiums Mathematik

19165-01	Vorlesung: Einführung in die angewandte Nano-Wissenschaftsethik (3 KP)	Mo 16:15 - 18:30 Biozentrum, Seminarraum U1.193 14-täglich	Roberto Andorno
----------	--	--	------------------------