

# Bachelor Nanowissenschaften Frühlingssemester 2023

**vorbehältlich Änderungen ( siehe Vorlesungsverzeichnis Universität Basel )**

Stand: 22.12.22

## 2. Semester

### 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
----------	--	---	--

### 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 <b>Konrad Tiefenbacher</b>
10383-01	Übung: Grundlagen der organischen Chemie (2 KP)	Mi 10:15 - 12:00 Organische Chemie, grosser Hörsaal wöchentlich	Yiheng Lu <b>Konrad Tiefenbacher</b>
11006-01	Praktikum: Allgemeine Chemie (4 KP)	Praktikum vom 04.09. - 15.09.23 Treffen zu Beginn: Montag, 05.09.22 um 09.00 h an der Hauptpforte Rosental-Anlage (1047) Unicard ( Legi ) mitbringen	Valentin Köhler <b>Thomas R. Ward</b>

### 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	<b>Richard Warburton</b>
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, Sitzungszimmer 1.09 Mi 16:15 - 18:00 Physik: Seminarzimmer 3.12 od. Alter HS 2, 1.22 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	<b>Richard Warburton</b>
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	<b>Thilo Glatzel</b> 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	ein Termin von folgendem Angebot: Mo 10:15 - 12:00 Kollegienhaus, HS119 oder Seminarraum 104 Di 10:15 - 12:00 Rheinsprung 21, Seminarraum 00.004 oder Bernoullistr. 30/32, Kl. HS 120 oder Kollegienhaus, Seminarraum 104 oder Kollegienhaus, Seminarraum 106 oder Biozentrum, Seminarraum U1.195 oder Kollegienhaus, HS 119 oder Di 12:15 - 14:00 Geographie, Seminarraum EG 0-09 oder Chemie Physikalische Grosser HS PC 3.10 Mi 08:15 - 10:00 Kollegienhaus, Seminarraum 106 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, Kleiner HS PC 4.04 wöchentlich	Clemens Spinnler
----------	---	---	------------------

**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
29026-01	Seminar: Informationskompetenz in Nanowissenschaften (3KP)	Do 15:15 - 17:00 Biozentrum, Seminarraum 02.073 wöchentlich	Robin Segerer Simon Geiger Susanne Schaub Renaux Cornelia Eitel Renate Leubin