



Informationsveranstaltung zu Options- modulen im B. Sc.-Studiengang Nano- Science (WS 24/25)



Allgemeines

- im Rahmen des Bachelorstudiums müssen 18 CP aus dem Wahlbereich erbracht werden
- 6 CP können aus dem Gesamtangebot der Universität (Studium Professionale) gewählt werden
- die restlichen 12 CP müssen aus dem Angebot der FB Biologie, Chemie oder Physik gewählt werden
- die Noten der Optionsmodule gehen nicht in die Bachelor-Gesamtnote ein
- die Scheine aus den Optionsmodulen bitte beim Prüfungsamt Nano-Science abgeben, in Ausnahmefällen durch den Studienkoordinator bestätigen lassen



Anmeldung zu den Optionsmodulen des FB Biologie

- Grundsätzlich können alle Wahlmodule des FB Biologie gewählt werden (also weit mehr als im Bereich “Optionsmodule” angezeigt werden)!
- Eingangsreihenfolge der Anmeldungen irrelevant
- bei den Wahlmodulen gibt es zwei Zeitmodelle
 1. Blockmodule: meistens ganztägig während des Semesters (benannt häufig S1-S4/W1-W4); eher ungeeignet
 2. Schienenmodule: wöchentlich zu einem festen Termin, häufig freitags
- Platzvergabe jeweils durch Dozenten
- unentschuldigtes Fehlen bei Modul: schwarze Liste!
- Wir können nicht garantieren, dass jede/r Studierende alle Wunschveranstaltungen erhält!!!





Optionsmodule in alma für B. Sc. Nano-Science

Wintersemester 24/25

▼	BSc-NANO-OM-18 Veranstaltungen: Optionsmodule
▶	Bio-3028-V Introduction to Computational Neuroscience (V) - Vorlesung
▶	Bio-3172 Transgene Pflanzen: Gefahren für Mensch und Umwelt oder Chance des 21sten Jahrhunderts? - Seminar
▶	PHY-VFTNSBP-V Experimental Techniques in NanoScience and Bio-Physics (Vorlesung) - Vorlesung
▶	PHY-VFPNG Seminar zur Physik der Nanostrukturen und Grenzflächen (Seminar) - Seminar
▶	PHY-VFNTF Praktikum in Nanotechnologie und Biophysik (Praktikum) - Praktikum
▶	PHY-VFHNB Halbleiternanostrukturen und Bauelemente (Nanotechnologie V/Angewandte Physik) (Vorlesung) - Vorlesung
▶	CHE-PC0531 TC2Ü: Vertiefung der Vorlesung TC2 - Übung
▶	CHE-PC0530 TC2: Quantenchemie - Vorlesung
▶	PHY-BMEPKM-Ü Übungen zu Kondensierte Materie/Experimentalphysik V (Festkörperphysik) (Übung) - Übung
▶	S05VIMMU01 (Bio-3134) Einführung in die Immunologie (V) - Vorlesung
▶	PHY-BMEPKM-V Kondensierte Materie / Experimentalphysik V (Festkörperphysik) (Vorlesung) - Vorlesung
▶	CHE-AC0500 AC2b: Anorganische Chemie 2b (Koordinationschemie) - Vorlesung
▶	PHY-NT1 Numerical Techniques I (Vorlesung/Übung) - Vorlesung/Übung
▶	Bio-3159 Models of Neural Systems - Blockveranstaltung
▶	BSc-NANO-IMMUNO-18 Veranstaltungen: Einführungsseminar Immunologie
▶	NANO Bioinspired Nanoobjects and Energy Conversion - Seminar
▶	PHY-VFXRAY Modern X-Ray Scattering - Vorlesung

- im VVZ sind bei den Optionsmodulen nur eine kleine Auswahl gezeigt
- hier finden sich auch ausgewählte Angebote der Bioinformatik



▼ Bio-3028-V Introduction to Computational Neuroscience (V) - Vorlesung

- Introduction to Computational Neuroscience - 1. Parallelgruppe
Keine Uhrzeit festgelegt (nach Vereinbarung)
Bemerkung zum Termin: This lecture has been replaced by Introduction to Computational Neuroscience | Bio-NEU-206

▼ Bio-3172 Transgene Pflanzen: Gefahren für Mensch und Umwelt oder Chance des 21sten Jahrhunderts? - Seminar

- (W/S-Schiene Fr) Transgene/Genom-editierte Pflanzen: Gefahren für Mensch und Umwelt oder Chance des 21sten Jahrhunderts? - 1. Parallelgruppe
Freitag, 18.10.24 von 13:00 bis 14:00 Uhr (Einzeltermin) Besprecher 2 ZMBP 6R01 (ZMBP AdM 32)
Bemerkung zum Termin: Vorbesprechung
Freitag, 25.10.24 - 24.01.25 von 13:00 bis 14:00 Uhr (wöchentlich) Besprecher 2 ZMBP 6R01 (ZMBP AdM 32)
Bemerkung zum Termin: Raumänderung für den 25.10.: 6N01

▼ S05VIMMU01 (Bio-3134) Einführung in die Immunologie (V) - Vorlesung

- Einführung in die Immunologie (V) - 1. Parallelgruppe
Montag, 14.10.24 - 03.02.25 von 17:00 bis 18:45 Uhr c.t. (wöchentlich) Hörsaal N02 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)
Dozent/-in: PD Dr. rer. nat. Gouttefangeas, Cécile; apl. Prof. Dr. med. Klein, Reinhild; apl. Prof. Dr. rer. nat. Planz, Oliver
Dienstag, 11.02.25 von 09:00 bis 11:00 Uhr (Einzeltermin) Hörsaal N07 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)

▼ NANO Bioinspired Nanoobjects and Energy Conversion - Seminar

- Bioinspired nanoobjects and energy conversion - 1. Parallelgruppe
Montag, 14.10.24 von 16:00 bis 17:00 Uhr c.t. (Einzeltermin) Seminarraum H2C14 (H-Bau [Chemie/CZI])
Bemerkung zum Termin: Kick-off meeting (Distribution of seminar presentations, attendance mandatory!)

- Das Angebot des FB Biologie ist aber weit größer
 - Bitte beachten, ob diese für B.Sc. oder M.Sc. geeignet sind
 - Sind oft Blockveranstaltungen und kollidieren mit dem Studienplan



Weitere Veranstaltungstipps aus dem Wintersemester 24/25



S07SHG03 (Bio-3158) Epigenetik des Menschen - Seminar



Epigenetik des Menschen - 1. Parallelgruppe

Freitag, 18.10.24 - 07.02.25 von 09:00 bis 10:30 Uhr (wöchentlich)



Bio-3025_S00SMB01 Grundlagen der Infektionsbiologie - Blockveranstaltung



Grundlagen der Infektionsbiologie - 1. Parallelgruppe

17.03.25 - 28.03.25 von 08:00 bis 17:00 Uhr s.t. (Blockveranstaltung)

Freitag, 28.03.25 von 09:00 bis 10:30 Uhr s.t. (Einzeltermin)



Bio-3010-en Biostatistics 1 - Blockveranstaltung



(W-Schiene, Mo, Di) Biostatistics 1 - 1. Parallelgruppe

Montag, 14.10.24 - 03.02.25 von 16:00 bis 18:00 Uhr (wöchentlich) Seminarraum 3U03 (Geo- und Umweltforschungszentrum)

Bemerkung zum Termin: Übungen

Dienstag, 15.10.24 - 04.02.25 von 16:00 bis 18:00 Uhr (wöchentlich) Hörsaal N12 (E-Bau [Bio] AdM 28)

Bemerkung zum Termin: Vorlesung

Dienstag, 03.12.24 von 15:30 bis 18:00 Uhr (Einzeltermin) Hörsaal N03 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)

Bemerkung zum Termin: Klausur

Dienstag, 04.02.25 von 15:30 bis 18:00 Uhr (Einzeltermin) Hörsaal N03 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)

Bemerkung zum Termin: Klausur



Bio-3174 Bionik I - Blockveranstaltung



(W-Schiene, Do) Bionik I - 1. Parallelgruppe

Donnerstag, 24.10.24 - 06.02.25 von 16:00 bis 18:00 Uhr c.t. (wöchentlich) Hörsaal N12 (E-Bau [Bio] AdM 28)

Dozent/-in: Dr. rer. nat. Drack, Manfred



BSc-NANO-OM-18 Veranstaltungen: Optionsmodule	
Bio-3172 Transgene Pflanzen: Gefahren für Mensch und Umwelt oder Chance des 21sten Jahrhunderts? - Seminar	
BIOINF1110 Einführung in die Bioinformatik - Vorlesung/Übung	BIOINF1110 Einführung in die Bioinformatik - Vorlesung/Übung Einführung in die Bioinformatik - 1. Parallelgruppe Donnerstag, 18.04.24 - 25.07.24 von 13:00 bis 14:00 Uhr (wöchentlich) Hörsaal N09 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)
BIOINF2110 Grundlagen der Bioinformatik - Vorlesung/Übung	
BIOINF1910 Bioinformatics for Life Scientists - Vorlesung/Übung	
PHY-VFPNG Seminar zur Physik der Nanostrukturen und Grenzflächen (Seminar) - Seminar	
PHY-VENTP Praktikum in Nanotechnologie und Biophysik (Praktikum) - Praktikum	
PHY-VFHNH Halbleiternanostrukturen und Bauelemente (Nanotechnologie V/Angewandte Physik) (Vorlesung) - Vorlesung	
S05VIMMU01 (Bio-3134) Einführung in die Immunologie (V) - Vorlesung	
CHE-AC0071 ACM21/22: Bioorganische Chemie - Vorlesung	
CHE-AC0074 Angewandte Molekülsymmetrie für Nanoscience - Vorlesung	
CHE-AC0807 ACM10: Nanochemie 1 - Vorlesung	
CHE-AC0808 ACM11: Nanochemie 2 - Vorlesung	
CHE-PC0420 AN3: Analytische Chemie - Vorlesung	
CHE-PC0421 AN3Ü: Übungen zur Vorlesung Analytische Chemie - Übung	
CHE-PC0951 Seminar zur Nanooptik - Seminar	
PHY-ESNM1 Elektronenmikroskopie und -spektroskopie am Beispiel neuer niedrigdimensionaler Materialien I (Blockveranstaltung) - Blockveranstaltung	
Bio-3003 Bakterielle Anpassungsmechanismen - Seminar	
BSc-NANO-IMMUNO-18 Veranstaltungen: Einführungsseminar Immunologie	
PHY-VFPMBM Physik der molekularen und biologischen Materie (Nanotechnologie IX/Angewandte Physik) (Vorlesung) - Vorlesung	
PHY-ESNM2 Elektronenmikroskopie und -spektroskopie am Beispiel neuer niedrigdimensionaler Materialien II (Blockveranstaltung) - Blockveranstaltung	
PHY-VFXRAY Modern X-Ray Scattering - Vorlesung	
CHE-AC0075 Grundlagen der Polymerchemie für Nano-Science - Vorlesung	



Weitere Veranstaltungstipps aus dem Sommersemester 24

▼	BSc-Bio-BIO3000-Imm-Seminare (2012) Veranstaltungen: Einführungsseminar Immunologie
▼	MED-Imm (Bio-3135) Einführungsseminar Immunologie 1: Meilensteine der Immunologie - Seminar
●	<p>Einführungsseminar Immunologie 1: Meilensteine der Immunologie - 1. Parallelgruppe</p> <p>Freitag, 19.04.24 von 12:00 bis 18:00 Uhr (Einzeltermin) Seminarraum 1.033 (Verfügungsgeb. Morgenstelle)</p> <p>Samstag, 20.04.24 von 09:00 bis 18:00 Uhr (Einzeltermin) Seminarraum 2.033 + 2.034 [Verfügungsgebäude Morgenstelle]</p>
▼	MED-Imm (Bio-3140) Einführungsseminar Immunologie 2: Tumورimmunologie - Seminar
●	<p>Einführungsseminar Immunologie 2: Tumورimmunologie - 1. Parallelgruppe</p> <p>Mittwoch, 17.04.24 - 24.07.24 von 17:00 bis 18:30 Uhr s.t. (wöchentlich) Seminarraum 1.034 (Verfügungsgeb. Morgenstelle)</p>
▼	MED-Imm (Bio-3191) Einführungsseminar Immunologie 3: Angeborene Immunität - Seminar
●	<p>Einführungsseminar Immunologie 3: Angeborene Immunität - 1. Parallelgruppe</p> <p>Donnerstag, 18.04.24 - 25.07.24 von 14:30 bis 16:00 Uhr s.t. (wöchentlich) Seminarraum 1.034 (Verfügungsgeb. Morgenstelle)</p>
▼	MED-Imm (Bio-3192) Einführungsseminar Immunologie 4: Stammzellbiologie - Seminar
●	<p>Einführungsseminar Immunologie 4: Stammzellbiologie - 1. Parallelgruppe</p> <p>Donnerstag, 18.04.24 - 25.07.24 von 17:30 bis 19:00 Uhr s.t. (wöchentlich) Seminarraum 2.033 + 2.034 [Verfügungsgebäude Morgenstelle]</p> <p>Dozent/-in: PD Dr. rer. nat. Wizenmann, Andrea; Prof. Dr. rer. nat. Schenke-Layland, Katja; Prof. Dr. med. Skokowa, Julia</p>
▼	MED-Imm (Bio-3194) Einführungsseminar Immunologie 6: Dendritische Zellen - Seminar
●	<p> Fällt aus Einführungsseminar Immunologie 6: Dendritische Zellen - 1. Parallelgruppe </p>
▼	MED-Imm (Bio-3205) Einführungsseminar Immunologie 9: Impfstoffe - Seminar
●	<p>Einführungsseminar Immunologie 9: Impfstoffe - 1. Parallelgruppe</p> <p>Dienstag, 16.04.24 von 17:00 bis 18:30 Uhr s.t. (Einzeltermin) Seminarraum 1.034 (Verfügungsgeb. Morgenstelle)</p> <p>Freitag, 07.06.24 von 14:00 bis 20:00 Uhr (Einzeltermin) Seminarraum 1.033 (Verfügungsgeb. Morgenstelle)</p> <p>Samstag, 08.06.24 von 09:00 bis 18:00 Uhr (Einzeltermin) Seminarraum 2.033 + 2.034 [Verfügungsgebäude Morgenstelle]</p>
▼	Bio-3199 CRISPR/Cas & Co. - Genommanipulationen leicht gemacht - Vorlesung
●	<p>(S-Schiene Fr) CRISPR/Cas & Co. - Genommanipulationen leicht gemacht - 1. Parallelgruppe</p> <p>Freitag, 19.04.24 - 26.07.24 von 13:15 bis 15:00 Uhr (wöchentlich) Besprecher 2 ZMBP 6R01 (ZMBP AdM 32)</p> <p>Donnerstag, 04.07.24 von 18:00 bis 19:30 Uhr s.t. (Einzeltermin) Seminarraum 7E02 (Hörsaalzentrum Morgenstelle)</p>



Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!