

## Stundenplan Life Science – Master 1. Semester (WS 22/ 23)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00-09.00				14141 Grundmodul Biologie & Chemie von Naturstoffen, Wirkmechanismen und pharmakologische Eigenschaften V: Kalesse, Cordes gr. OC HS 20.10.	
09.00-10.00	Aufbaumodul Life Science 9:30-11:00, 2501, 269 Stahl, Lindner Ab 17.10.		47518 Grundmodul Molekularbiologie 9:00-10:30 Uhr V: Brüser, 4105, E211 Beginn ab 12.10. <sup>2</sup>		
10.00-11.00		15243 Grundmodul Bioinformatik S/Ü:Lindner online (CIP-Pool Chemie) 10-13 Uhr. Bis 30.11.		Grundmodul Biologie & Chemie von Naturstoffen S/Ü: Dräger Biogenese BMWZ Raum 001, EG Beginn: 13.10.,10 Uhr	15243 Grundmodul Bioinformatik V:Lindner, Reinard
11.00-12.00	Grundmodul Bioprozesstechnik V: Kara, Berger, Blume, Heiden Walsroder Hörsaal ab 17.10.				Teil Lindner online (Walsroder HS) 14.10.bis 25.11. 10-12
12.00-13.00				Grundmodul Biologie & Chemie von Naturstoffen Ü: Walsroder HS, Dräger	47519/47520 Grundmodul Molekularbiologie S/U: Brüser.
13.00-14.00				15243 Grundmodul Bioinformatik V: Reinard 4109-007, 13.00-16.00 Uhr. Ab 8.12.	12-15 Uhr n.V. <sup>2</sup>
14.00-15.00	15241 Grundmodul Bioprozesstechnik S: Stahl/Sell/ Walsroder Hörsaal ab 17.10.				
15.00-16.00					
16.00-17.00					

<sup>1</sup>Das Modul kann wahlweise im ersten oder dritten Semester besucht werden; das Praktikum mit 3 SWS findet voraussichtlich im Februar 2023 statt (die Abfolge von Vorlesung und Praktikum kann getauscht werden) <sup>2</sup> Vorbesprechung des Seminars in der Vorlesung, Termin nach Vereinbarung.

## Stundenplan Life Science – Master 3. Semester (WS 22/23)

### Vertiefungsfach Bioinformatik

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00-09.00					
09.00-10.00				Modellierung von Bioprozessen TU, EU: Solle, 3.11.-26.11. Modellierung von metabolischen und regulatorischen Netzwerken TU, EU: deLuca Ab 1.12. R: CIP Pool Chemie 9-11.30Uhr.	
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00	15251 Programmierung von Algorithmen im Bereich LifeScience V: Lindner online (R: CIP Pool) Ab 17.10. 13-17 Uhr	15247 Modellierung von Bioprozessen V: Solle 18.10.-8.11. 15249 Modellierung von metabolischen und regulatorischen Netzwerken, Walsroder Hörsaal V: deLuca 15.11.-13.12			
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16:00-17:00			14724 Gruppenseminar Biologie & Chemie von Naturstoffen <sup>1</sup> BMWZ 001 Ab 19.10		
17:00-18:00					

<sup>1</sup>Die Veranstaltung findet nach besonderer Ankündigung statt (Vergabe der Themen, Vorstellung der Theorie, Vorstellen der Ergebnisse)

## Stundenplan Life Science – Master 3. Semester (WS 22/23)

### Vertiefungsfach Biologie & Chemie von Naturstoffen

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08.00-09.00					
09.00-10.00			15124/15254 Gruppenseminar Bioinformatik <sup>1</sup> S/P: Lindner, Reinard et al. CIP Pool Gartenbau (Walsroder Hörsaal) Beginn 19.10		
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
13.00-14.00				LSMP 16 <sup>2</sup> (14165) Naturstoffanalytik V: Berger, Krings Walsroder Hörsaal Ab 12.30 Uhr	
14.00-15.00			14566 Synthese komplexer Naturstoffe TV, Cox Beginn 12.10. BMWZ 001		
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					

<sup>1</sup> 2 Vortragstermine (Vorstellung der Theorie, Vorstellen der Ergebnisse) n.b.A.

<sup>2</sup>Nur für Studierende, die diese Veranstaltung nicht bereits im 1. Semester belegt haben

#### Termine der Blockveranstaltungen:

Synthese komplexer Naturstoffe:            14567 (LSMP17)  
Dozent: Cox  
7.11.-18.11.22  
BMWZ

Molekularbiologie und Produktion von Wirkstoffen (47363)  
Vom 21.11–2.12.22  
Institut für Mikrobiologie  
Dozent: Stolle

## **Wahlpflicht Module**

Genome Editing (47611)

ab 17.10.22 (4104-063)  
Dozent: Boch  
Institut für Pflanzengenetik

Transcriptomics (49304)

ab 10.10.22  
Dozent: Franke  
4106-128

Introduction to the Julia Programming  
Language and Open Source Development  
- Instructor Track

Dozent: Rudolf