

**STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE  
MODULBESCHREIBUNG**

Details zum Modul				
<b>Code</b>		<b>Studienjahr</b>		<b>Studiensemester</b>
NWI107		1		1
<b>Bezeichnung</b>		<b>VL</b>	<b>UE</b>	<b>LU</b>
Einführung in die Naturwissenschaften		2	0	0
<b>Sprache</b>	Deutsch			
<b>Studium</b>	<b>Bachelor</b>	<b>X</b>	<b>Master</b>	<b>Doktor</b>
<b>Studiengang</b>	Molekulare Biotechnologie			
<b>Lehr- und Lernformen</b>	Präsenzstudium			
<b>Modultyp</b>	<b>Pflichtfach</b>	<b>X</b>	<b>Wahlfach</b>	
<b>Lernziele</b>	Die Studierende kennen die Inhalte der drei Studiengänge der naturwissenschaftlichen Fakultät: Molekulare Biotechnologie, Materialwissenschaften- und technologie und Energiewissenschaften und technologie. Diese Studiegänge arbeiten aufgrund der Interdisziplinarität eng zusammen. Diese Vorlesung soll eine motivationsvorlesung für die Studierende sein.			
<b>Lerninhalte</b>	Wichtigsten Grundbegriffe und Themen der Studiengänge			
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>	-			
<b>Koordination</b>	Dr. Duygu Ekinci			
<b>Vortragende(r)</b>	Dr. Duygu Ekinci			
<b>Mitwirkende(r)</b>				
<b>Praktikumsstatus</b>	-			
Fachliteratur				
<b>Bücher / Skripte</b>				
<b>Weitere Quellen</b>				
Lernmaterialien				
<b>Dokumente</b>				
<b>Hausaufgaben</b>				
<b>Prüfungen</b>				
Zusammensetzung des Moduls				
<b>Mathematik und Grundlagenwissenschaften</b>	20		%	
<b>Ingenieurwesen</b>	10		%	
<b>Konstruktionsdesign</b>			%	
<b>Sozialwissenschaften</b>			%	

**STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE  
MODULBESCHREIBUNG**

Erziehungswissenschaften			%
Naturwissenschaften	60		%
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis	10		%
<b>Bewertungssystem</b>			
<b>Aktivität</b>	<b>Anzahl</b>		<b>Gewichtung in Endnote (%)</b>
Zwischenprüfungen	1		40
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte			
Abschlussprüfung	1		60
		<b>Summe</b>	<b>100</b>
<b>ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand</b>			
<b>Aktivität</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Dauer</b>	<b>Gesamtaufwand (Stunden)</b>
Vorlesungszeit	14	2	28
Selbststudium	14	2	28
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung			
Zwischenprüfungen	1	2	2
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	2	2
		<b>Summe Arbeitsaufwand</b>	<b>60</b>
		<b>ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)</b>	<b>2</b>
<b>Lernergebnisse</b>			
1			
2			
3			
4			
5			
6			

**STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE  
MODULBESCHREIBUNG**

7	
8	
9	
10	
11	
12	

**Wöchentliche Themenverteilung**

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

**Beitrag der Lernergebnisse zu den Lernzielen des Programms (1-5)**

	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
1							
2							
3							
4							

**Beitragsgrad:** 1: Sehr Niedrig 2: Niedrig 3: Mittel 4: Hoch 5: Sehr Hoch

**Erstellt von:**

**Datum der Aktualisierung:**

01.03.2021