

STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE MODULBESCHREIBUNG

Details zum Modul				
Code	Studienjahr			Studiensemester
MBT442	4			8
Bezeichnung	VL	UE	LU	ECTS
Projektarbeit II (Bachelor Thesis)	0	0	6	12
Sprache	Deutsch			
Studium	Bachelor	X	Master	Doktor
Studiengang	Molekulare Biotechnologie			
Lehr- und Lernformen	Präsenzlehre			
Modultyp	Pflichtfach	X	Wahlfach	
Lernziele	Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
Lerninhalte	I. Den Studierenden die Möglichkeit geben, das Problem / System, mit dem sie sich befassen, zu analysieren und Lösungsideen unter Berücksichtigung theoretischen Wissens zu entwickeln. II. Bereitstellung einer nützlichen Erfahrung durch ein Selbststudium, um den ersten Schritt zu seiner/ihrer neuen Karriere zu machen, die nach dem Abschluss beginnt. III. Die Studierenden werden lernen, ihre Arbeit effizient (mündlich und schriftlich) zu präsentieren, damit sie sich besser ausdrücken können.			
Teilnahmevoraussetzungen	MBT441			
Koordination				
Vortragende(r)	Doç. Dr. Orkide Coşkuner Weber			
Mitwirkende(r)				
Praktikumsstatus	Keine			
Fachliteratur				
Bücher / Skripte	Wissenschaftliche Artikel und alle Bücher zum Thema werden in digitaler Form mit den Studierenden geteilt.			
Weitere Quellen				
Lernmaterialien				
Dokumente				
Hausaufgaben				
Prüfungen				
Zusammensetzung des Moduls				

**STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

Mathematik und Grundlagenwissenschaften			%
Ingenieurwesen			40%
Konstruktionsdesign			40%
Sozialwissenschaften			%
Erziehungswissenschaften			%
Naturwissenschaften			%
Gesundheitswissenschaften			%
Fachkenntnis			20%
Bewertungssystem			
Aktivität	Anzahl		Gewichtung in Endnote (%)
Zwischenprüfungen			
Quiz			
Hausaufgaben			
Anwesenheit			
Übung			
Projekte			100
Abschlussprüfung			
		Summe	100
ECTS Leistungspunkte und Arbeitsaufwand			
Aktivität	Anzahl	Dauer	Gesamtaufwand (Stunden)
Vorlesungszeit	14	4	56
Selbststudium	14	16	224
Hausaufgaben			
Präsentation / Seminarvorbereitung	1	35	35
Zwischenprüfungen			
Übung			
Labor			
Projekte			
Abschlussprüfung	1	40	40
		Summe Arbeitsaufwand	355
		ECTS Punkte (Gesamtaufwand / Stunden)	12
Lernergebnisse			
1	Die Studierende werden ein Problem formulieren und analysieren, indem sie den aktuellen Status untersuchen.		
2	Sie entwickeln anwendbare Vorschläge und/oder Lösungsmethoden für das behandelte Problem unter Berücksichtigung theoretischer Kenntnisse.		

**STUDIENGANG MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE
MODULBESCHREIBUNG**

3	Sie erlangen die Fähigkeit, eine Lösungsmethode für ein bestehendes Problem zu implementieren und die Ergebnisse zu bewerten.
4	Sie lernen sich auszudrücken, indem sie die Arbeit berichten und präsentieren.
5	Sie lernen die Idee zu verteidigen, die die Ergebnisse der Studie unterstreicht.

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	5	5	5	5	5	5	5
2							

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

P01 Arbeiten mit modernen wissenschaftlichen Quellen.

P02 Moderne wissenschaftliche Kenntnisse und wissenschaftliche Analysefähigkeiten besitzen und diese auf wissenschaftliche Fragestellungen anwenden können.

P03 Theoretische und praktische Kenntnisse im Bereich der Biotechnologie.

P04 Fremdsprachenkenntnisse, um die weltweiten Fortschritte im Bereich der Biotechnologie zu verfolgen und mit ausländischen Kollegen diskutieren zu können.

P05 Computerkenntnisse für Forschungsdatenanalysezwecke.

P06 Geeignete Fähigkeiten für akademische und industrielle Tätigkeiten besitzen, bereit sein, Verantwortung im Arbeitsleben zu übernehmen.

P07 Kenntnisse über Arbeit, Arbeitsschutz und Sicherheit haben.

Erstellt von:

Datum der Aktualisierung:

01.03.2021