

Modulbezeichnung	Projekt Bioinformatik	
Semester	WPM	
ECTS-Punkte (Dauer)	15 (1 Semester)	
Art	Wahlpflichtmodul Bioinformatik	
Studentische Arbeitsbelastung	60 h Kontaktzeit + 150 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	Bioinformatik 1	
Empf. Voraussetzungen	Programmieren 1, Programmieren 2	
Verwendbarkeit	BaBTBI	
Prüfungsform und -dauer	Projektbericht oder Referat oder Rechnerprogramm oder mündliche Prüfung	
Lehr- und Lernmethoden	Projekt	
Modulverantwortlicher	T. Schmidt	
Qualifikationsziele		
Der Student soll anhand mit dem Dozenten vereinbarter Projektziele seine Fähigkeiten vertiefen, Probleme der Bioinformatik möglichst selbständig zu lösen.		
Lehrinhalte		
Aktuelle Fragestellungen aus den Bereichen der Bioinformatik.		
Literatur		
Mount: Bioinformatics Sequence and Genome Analysis, Cold Spring Harbor Lab Press, 2004 Aktuelle Fachartikel zum Beispiel aus Nature, Science, Genome Biology, PNAS, NAR oder Bioinformatics		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Schmidt	Projekt Bioinformatik	4