

Modul: Aktuelle Themen der Biochemie			
Hochschule/Fachbereich/Institut: Freie Universität Berlin/Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie/Institut für Chemie und Biochemie			
Modulverantwortliche/r: Dozentinnen oder Dozenten des Moduls			
Zugangsvoraussetzungen: keine			
Qualifikationsziele: Die Studentinnen und Studenten besitzen Fachwissen über aktuelle Themenfelder der Biochemie. Sie können die Leistungsstärken und Limitationen von Methoden aus diesen Themenfeldern beurteilen. Sie kennen Anwendungsmöglichkeiten der biochemischen Verfahren für gezielte Fragestellungen. Sie können biochemische Primärliteratur erfassen und kritisch beurteilen.			
Inhalte: Die Themen richten sich nach dem jeweiligen aktuellen Angebot.			
Lehr- und Lernformen	Präsenzstudium (Semesterwochen- stunden = SWS)	Formen aktiver Teilnahme	Arbeitsaufwand (Stunden)
Vorlesung	2	mündliche Präsentation, Diskussion	Präsenzzeit V 30 Vor- und Nachbereitung V 30 Präsenzzeit S 15 Vor- und Nachbereitung S 30
Seminar	1		Prüfungsvorbereitung und Prüfung 45
Veranstaltungssprache		Deutsch oder/und Englisch	
Pflicht zur regelmäßigen Teilnahme		Vorlesung: empfohlen, Seminar: ja	
Arbeitszeitaufwand insgesamt		150 Stunden	5 LP
Dauer des Moduls		ein Semester	
Modulprüfung		Klausur (120 Minuten); die Klausur kann Fragen im Antwort-Wahl-Verfahren enthalten und auch in Form einer elektronischen Prüfungsleistung durchgeführt werden.	
Häufigkeit des Angebots		unregelmäßig	
Verwendbarkeit		Bachelorstudiengang Biochemie	