

<b>Datenfeld</b>	<b>Erklärung</b>
<b>Titel</b>	„Ausgewählte Kapitel der Biotechnologie“ (AKB) Das Modul besteht aus den beiden Teilmodulen AKB-A und AKB-B - Selected Chapters of Biotechnology
<b>Credits</b>	4 Cr (davon AKB-A und AKB-B jeweils 4 SWS)
<b>Präsenzzeit</b>	8 SWS SU (davon AKB-A und AKB-B jeweils 4 SWS)
<b>Lerngebiet</b>	Fachspezifische Vertiefung
<b>Lernziele / Kompetenzen</b>	Die Studierenden sollen selbstständig Vorträge zu ausgewählten und aktuellen Kapiteln der Biotechnologie erarbeiten und präsentieren. Weiterhin werden von (größtenteils externen) Lehrkräften Vorträge angeboten, die einen aktuellen Einblick in die Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Biotechnologie vermitteln. Die Studierenden sollen an aktuelle Entwicklungen in der Biotechnologie herangeführt und zu einer kritischen Diskussion der präsentierten Themen angeleitet werden.
<b>Voraussetzungen</b>	Grundlegende theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Biotechnologie sowie fachspezifischen Vertiefungsfächern
<b>Niveaustufe</b>	1./2. Fachsemester
<b>Lernform</b>	Seminaristischer Unterricht
<b>Status</b>	Pflichtmodul
<b>Häufigkeit des Angebotes</b>	AKB-A im Wintersemester AKB-B im Sommersemester
<b>Prüfungsform</b>	Literaturrecherche mit anschließender Präsentation eines aktuellen Themas
<b>Ermittlung der Modulnote</b>	Bewertung des Vortrages im Rahmen der Veranstaltung.
<b>Anerkannte Module</b>	Module vergleichbaren Inhalts

---

<b>Inhalte</b>	Vorgegebene Themen aus dem Bereich der Biotechnologie in Form von Fachartikeln oder –kapiteln.
<b>Literatur</b>	Wird rechtzeitig zur Verfügung gestellt zusammen mit Referenzen zu weiteren Materialien für die Fachrecherche.
<b>Weitere Hinweise</b>	Dieses Modul kann ganz oder in Teilen in Englisch angeboten werden; Unterrichtsmaterial deutsch und englisch