
Modulbezeichnung: **Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik - VF) (MiVT)** **7.5 ECTS**
 (Bioreaction and Bioprocess Engineering (Microbial Process Engineering - Spec. Subject))

Modulverantwortliche/r: Roman Breiter
 Lehrende: Roman Breiter

Startsemester: WS 2012/2013 Dauer: 1 Semester
 Präsenzzeit: k.A. Std. Eigenstudium: k.A. Std. Sprache: Deutsch oder Englisch

Lehrveranstaltungen:

Die Vorlesung, Übung und Praktikum werden in Deutsch und auch zusätzlich in Englisch angeboten. Zu Semesterbeginn muss man sich auf die Lehrveranstaltungen in einer Sprache verbindlich festlegen. - Lecture, exercise and laboratory training are held in German and additionally in English language. At the beginning of a semester it is obligatory to choose on language. It isn't possible to change during the semester.

Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik; VF) (WS 2012/2013, Vorlesung, 3 SWS, Roman Breiter)

Bioreaction and Bioprocess Engineering (Mikrobielle Verfahrenstechnik - Englisch; VF) (WS 2012/2013, optional, Vorlesung, 3 SWS, Roman Breiter)

Praktikum Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik) (WS 2012/2013, Praktikum, 3 SWS, Roman Breiter et al.)

Praktikum Bioreaction and Bioprocess Engineering (Mikrobielle Verfahrenstechnik - Englisch) (WS 2012/2013, optional, Praktikum, 3 SWS, Roman Breiter et al.)

Übungen zu Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik) (WS 2012/2013, Übung, 1 SWS, Roman Breiter)

Übungen zu Bioreaction and Bioprocess Engineering (Mikrobielle Verfahrenstechnik - Englisch) (WS 2012/2013, optional, Übung, 1 SWS, Roman Breiter)

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] Chemie- und Bioingenieurwesen (Master of Science)

(Po-Vers. 2008 | Vertiefungsmodule | Vertiefung zu Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik)

[2] Life Science Engineering (Master of Science)

(Po-Vers. 2007 | 2. Vertiefungsmodul | Vertiefung zu Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik)

Studien-/Prüfungsleistungen:

Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik)
 mündliche Prüfung, Dauer (in Minuten): 30

Erstablingung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: SS 2013, 2. Wdh.: WS 2013/2014
 1. Prüfer: Roman Breiter

Praktikum zu Bioreaktions- und Bioverfahrenstechnik (Mikrobielle Verfahrenstechnik)
 Leistungsschein

Erstablingung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: WS 2013/2014
 1. Prüfer: Roman Breiter
