

Modulbeschreibung GS EXK Tätigkeitsfelder in der chemischen Industrie

Studiengangstitel: Bachelor Chemie

1) Angaben zum Modul	
Modulkennzeichen	02-03-04 EXK
Titel/Name des Moduls	Tätigkeitsfelder in der chemischen Industrie
Englischer Titel	Career options in chemical industry
Zuordnung zum Curriculum/Studienprogramm	VF (GS Wahl), PF (GS Wahl)
Empfohlene inhaltliche Voraussetzungen	
Lerninhalte	<ul style="list-style-type: none"> - Produktionsverfahren in der chemischen Industrie - Umweltschutz, Sicherheit und Qualität in der chemischen Industrie - Additiver und integrierter Umweltschutz in der chemischen Produktion - Produktverantwortung in der chemischen Industrie - Spezielle Themen des Umweltschutzes in der chemischen Industrie - Industrieexkursion mit Besichtigungen, Vorträgen und Diskussionen
Lernergebnisse/Kompetenzen	<p>Ziel des Moduls ist es</p> <ul style="list-style-type: none"> - Studierende mit Produktionsverfahren, Umweltschutz, Produktsicherheit und wirtschaftlichen Zielen der chemischen Industrie vertraut zu machen. - Studierende mit späteren Berufsfeldern vertraut zu machen.
Workloadberechnung	Präsenzzeit 14h, Selbststudium 76h
Unterrichtssprache(n)	Deutsch
Modulverantwortlicher	Prof. Peter Spitteller
Häufigkeit	WiSe, jährlich
Dauer	1 Semester
ECTS-Punkte	3
SWS	Seminar 2SWS + Übung 1SWS = 3 SWS
2) Angaben zur Modulprüfung	

Prüfungsart	MP
Leistungen PL = Prüfungsleistung (Bestandteil der MP/KP/TP) SL = Studienleistung PVL = Prüfungsvorleistung (Freiwillig zu Übungszwecken als Selbstkontrolle, siehe AT 2010)	1 SL = PL (unbenotet)
Prüfungsform	Klausur
Prüfungsdauer	120 min
Bearbeitungsfrist	
Anteil Note	100%
3) Angaben zu den Lehrveranstaltungen des Moduls	
Name/Titel der Lehrveranstaltung VAK 02-03-5-EXK-1	Tätigkeitsfelder in der chemischen Industrie (1SWS) <i>Career options in chemical industry</i>
Häufigkeit	WiSe, jährlich Vorlesung an ausgewählten Terminen im Semester, Exkursion 2 tägig im Semester
Gibt es parallele Veranstaltung	Nein
Sprache(n)	Deutsch
Dozent(en)	Prof. Dr. van Laak
Lehrform(en)	Vorlesung (und Exkursion)
Literatur	Vorlesungsmaterialien werden in der Veranstaltung ausgegeben