

Modultitel	Grundlagen der Kosmetiktechnologie <i>Fundamentals of Cosmetic Technology</i>				
Modulnummer/-kürzel	CHE 637				
Verwendbarkeit	MSc Kosmetikwissenschaft: Wahlpflichtmodul				
Voraussetzungen für die Teilnahme	Verbindlich: Keine Empfohlen: Keine				
Modulverantwortliche(r)	A. Schiewe				
Sprache	Deutsch				
Qualifikationsziele	Die Studierenden beherrschen die theoretischen Grundlagen zu den Eigenschaften, Charakterisierung und Prüfung von Kosmetikrezepturen. Dies betrifft insbesondere einphasige und zweiphasige Systeme, verschiedene Emulsionstypen und tensidische Systeme.				
Inhalt	• Einphasige Lösungen • Hydrogele • Oleogele • O/W Emulsionen • W/O Emulsionen • Tensidische Formulierungen • Solubilisationen • Dekorative Kosmetik • Anforderungen an Kosmetika • Wirkstoffe • Basis-, Trend- und Innovationsrezepturen				
Lehrveranstaltungen und Lehrformen	Grundlagen der Kosmetiktechnologie (Vorlesung)				2 SWS
Arbeitsaufwand (Teilleistungen und insgesamt)		LP	P(Std)	S (Std)	PV (Std)
	Grundlagen der Kosmetiktechnologie	3	28	28	34
	Gesamtaufwand	3	28	28	34
Voraussetzungen für Teilnahme an und Art der Studien- und Prüfungsleistungen	Voraussetzungen zur Modulprüfung: keine Art der Modulprüfung: oder Klausur (benotet) Prüfungssprache: Deutsch				
Dauer	1 Semester				
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im Sommersemester				
Literatur					