

**MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG CHEMIETECHNIK (033)**

Lehramt an Berufskollegs (BK)
Fachspezifische Bestimmungen vom 30.01.2017

Pflichtmodule:

	zu erbringen:	25 LP
	GTW1 Fachdidaktik der ingenieurnahen Fachrichtungen – Grundlagen (P)	6 LP
1102	Modulabschlussprüfung ¹⁾	6 LP
1103	a. Fachdidaktik I (P)	
	b. Maßnahmen der beruflichen Förderung (P)	
1105	c. Berufswissenschaftliche Methoden (P)	
	GTW2 Fachdidaktik der ingenieurnahen Fachrichtungen – Kern (P)	8 LP
1111	Modulabschlussprüfung ²⁾	8 LP
	a. Fachdidaktik II (P)	
	b. Leistungsmessung (P)	
	c. Schulrecht (P)	
	CHT1 Chemietechnik (P)	8 LP
1121	Modulabschlussprüfung ⁴⁾	8 LP
	a. Chemische Technologien und moderne Produktionsverfahren in der chemischen Industrie (P)	
	b. Steuerung und Regelung von chemischen Prozessen (P)	
	c. Prozessanalysetechnik (P)	
	d. Praktikum Technische Chemie (P)	
	CHT2 Fachdidaktisches Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der ingenieurnahen Fachrichtungen (Chemietechnik) (P)	3 LP
1131	Modulabschlussprüfung ³⁾	3 LP
	a. Vorbereitungs- und Begleitveranstaltung (P)	

Wahlpflichtmodule:

	CHT3 Forschungsprojekt Chemietechnik (WP)	6 LP
1141	Modulabschlussprüfung ⁵⁾	6 LP
	a. Chemische Technologien und Beispiele des produktintegrierten Umweltschutzes (WP)	
	CHT4 Master-Thesis (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Chemietechnik nachgewiesen) (WP)	15 LP
851	Master-Thesis	15 LP

¹⁾ Sammelmappe mit Begutachtung (uneingeschränkt wiederholbar)

²⁾ Schriftliche Hausarbeit (2-mal wiederholbar) **oder** Präsentation mit Kolloquium (2-mal wiederholbar)

³⁾ Schriftliche Hausarbeit (1-mal wiederholbar)

⁴⁾ Präsentation mit Kolloquium (uneingeschränkt wiederholbar)

⁵⁾ Schriftliche Hausarbeit (2-mal wiederholbar)