## BERGISCHE UNIVERSITÄT WUPPERTAL – ZENTRALES PRÜFUNGSAMT MASTER OF EDUCATION (MED 11, PO 2019) LEHRAMT AN HAUPT-, REAL-, SEKUNDAR- UND GESAMTSCHULEN

## MODULÜBERSICHT IM TEILSTUDIENGANG CHEMIE

(PO vom 03.12.2019)

## Pflichtmodule:

Nachweise:	insgesamt zu erbringen:		20 LP
CHE19	Vertiefung Fachdidaktik Chemie für Lehramt HRSGe	PF	5 LP
CHE19-SM	Modulabschlussprüfung 1)	PF	5 LP
	CHE19-a Didaktik und Methodik II für Lehramt HRSGe	PF	0 LP
	CHE19-b Schulorientiertes Experimentieren II für Lehramt HRSGe	PF	0 LP
CHE20	Schulrelevante fachwissenschaftliche Vertiefung Chemie für Lehramt HRSGe	PF	11 LP
CHE20-SM	Modulabschlussprüfung 1)	PF	11 LP
	CHE20-a Interdisziplinäre Themenfelder des Chemieunterrichts (HRSGe)	PF	0 LP
	CHE20-b Innovative Themen der Chemie für die schulische Praxis HRSGe (Labothek)	PF	0 LP
	CHE20-c Erstellung und Präsentation einer experimentorientierten Unterrichtseinheit (HRSGe)	PF	0 LP
CHE23	Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Chemie - HRSGe)	PF	4 LP
CHE23-HA	Modulabschlussprüfung 2)	PF	4 LP
	CHE23-a Vorbereitungs- und Begleitveranstaltung	PF	0 LP

## Wahlpflichtmodul:

M-Thesis	Abschlussarbeit	WP	15 LP
	(Voraussetzung: mind. 7 LP wurden in Chemie nachgewiesen)	***	13 L1
	Master-Thesis	PF	15 LP

<sup>1)</sup> Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden) WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)