

Termine und Themen Polymerchemie, M.Sc. Polymerchemie, Recklinghausen (Pflicht) Studierende der Uni-Duisburg-Essen (Master, Wahlpflicht)

Vorlesung (Studierende der Uni Duisburg-Essen bitte anmelden unter: klaus-uwe.koch@w-hs.de)

Termin	Raum**	von Kapitel***	Seiten
12.04.2021	Zoom	Start/Vorbesprechung/Terminänderungen	
19.04.2021	Zoom	Besprechung Kapitel 1: Intro	38
03.05.2021	Zoom	Besprechung Kapitel 2: Stufenwachstumsreaktion	28
17.05.2021	Zoom	Kapitel 3: Kettenwachstumsreaktion	33
31.05.2021	Zoom	Kapitel 4: Kontrollierte Polymerisation	44
14.06.2021	Zoom	Kapitel 5: Copolymere, Mikrostruktur, Stereoregularität	47
28.06.2021	Zoom	Kapitel 10: Netzwerke, Gele und Kautschukelastizität (10.1 + 10.2.)	35
05.07.2021	Zoom	Bearbeitung Fragen aus Kapitel 10	

Mündliche Prüfung,
30 Minuten, Termin n.V.

Praktikum*

Gruppe 1	Gruppe 2	Inhalt
23.04.2021	30.04. 2021	Praktikum Sicherheitsbelehrung, VT1
21.05. 2021	28.05.2021	Praktikum VT 2
11.06. 2021	18.06.2021	Praktikum VT 3
25.06. 2021	02.07.2021	Praktikum VT 4
09.07. 2021	09.07. 2021	Praktikum Nachholtag

Praktikumsbeginn: 8:00 Uhr
Ort: Grundlagenlabor, B2.2.211

* Praktikumstermine nur für in den Studiengang eingeschriebene Studierende, nicht für Studierende an der Universität Duisburg-Essen

** Räume im Bauteil B, 45665 Recklinghausen, August-Schmidt-Ring 10

*** Kapitel beziehen sich auf das Buch Paul C. Hiemenz, Timothy P. Lodge: Polymer Chemistry – Properties and Applications