



Kernlehrpläne ab Schuljahr 2014/15
Schuleigener Lehrplan / FMG / Sekundarstufe II

CHEMIE

QUALIFIKATIONSSPHASE 2

Grundkurs

Unterrichtsvorhaben	Inhaltsfelder / Schwerpunkte / Kompetenzen
① Vom fossilen Rohstoff zum Anwendungsprodukt	- Inhaltsfeld: Organische Produkte – Werkstoffe und Farbstoffe - Schwerpunkte: Organische Verbindungen und Reaktionswege - Übergeordnete Kompetenzen: UF1-4 ; E1-6 ; K1-4 ; B1/2
	- Themenabhängige Klausur - Dauer der Klausur: 3 Std. á 45 min
② Maßgeschneiderte Produkte aus Kunststoffen	- Inhaltsfeld: Organische Produkte – Werkstoffe und Farbstoffe - Schwerpunkte: - Organische Verbindungen und Reaktionswege - Organische Werkstoffe - Übergeordnete Kompetenzen: UF1-4 ; E1-7 ; K1-4 ; B1-4
	- Themenabhängige Klausur - Dauer der Klausur: 3 Std. á 45 min
③ Bunte Kleidung	- Inhaltsfeld: Organische Produkte – Werkstoffe und Farbstoffe - Schwerpunkte: - Farbstoffe und Farbigkeit - Übergeordnete Kompetenzen: UF1-4 ; E1-6 ; K1-4 ; B1-4
	- Themenabhängige Klausur - Dauer der Klausur: 3 Std. á 60 min

Hinweise zu den obligatorischen Unterrichtsinhalten sowie ausführliche Informationen zu den Abituranforderungen im Fach Chemie:

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/abitur-gost/fach.php?fach=7>

Für die schriftliche Abiturprüfung sind in der Abiturklausur folgende Aufgabenarten vorgesehen:

- Durchführung und Bearbeitung eines Schülerexperiments,
- Bearbeitung eines Demonstrationsexperiments,
- Bearbeitung einer Aufgabe, die auf sonstigen fachspezifischen Vorgaben basiert.