

Chemie

Wie für die Schülerinnen und Schüler im Abiturjahrgang 2021 werden auch für die Schülerinnen und Schüler im Abiturjahrgang 2022 (Q11 des Schuljahres 2020/2021) aufgrund der pandemiebedingten Beeinträchtigungen ausnahmsweise Inhalte ausgewiesen, die für die schriftliche Abiturprüfung 2022 nicht prüfungsrelevant sind. Angesichts der Tatsache, dass die Gymnasien zum Teil in sehr unterschiedlicher Weise von den Auswirkungen der Pandemie betroffen sind, soll die Maßnahme zur Entlastung der Schülerinnen und Schüler beitragen und Planungssicherheit für die Abiturvorbereitung schaffen.

Ergänzend wird daran erinnert, dass im Schuljahr 2020/21 auch in Jahrgangsstufe 11 die im Lehrplan angegebene Reihenfolge der Themen und innerhalb der Themenbereiche jeweils die vorgesehene Abfolge der Inhalte einzuhalten ist. Dies ermöglicht es, nötigenfalls weitere Anpassungen der prüfungsrelevanten Inhalte für die Abiturprüfung 2022 vorzunehmen.

Wenn im Zusammenhang mit der Corona-Pandemie Schwerpunktsetzungen im Unterricht dazu führen, dass Lehrplaninhalte eines Ausbildungsabschnitts oder Schuljahres im darauffolgenden Ausbildungsabschnitt oder Schuljahr behandelt werden müssen, so ist im Hinblick auf die Anforderungen der Kolloquiumsprüfung zu beachten, dass zur Wahrung der Gleichbehandlung neben dem Lehrplan und den Bestimmungen der GSO die tatsächliche Unterrichtsgestaltung Grundlage für die Benennung der Themenbereiche sein kann. Es wird in diesem Zusammenhang insbesondere darauf hingewiesen, dass der Prüfungsausschuss aus Gründen der Gleichbehandlung für jeden Ausbildungsabschnitt mindestens drei Themenbereiche benennen können muss.

Für die schriftliche Abiturprüfung 2022 im Fach Chemie sind die untenstehenden Lehrplanabschnitte **nicht prüfungsrelevant**.

Alle nicht aufgeführten Lehrplanabschnitte der Jahrgangsstufen 11 und 12 sind im vollen Umfang abiturprüfungsrelevant.

Dies betrifft ohne Ausnahmen insbesondere die Jahrgangsstufe 11 im Fach Chemie.

Die Einheitlichen Prüfungsanforderungen in der Abiturprüfung Chemie (Beschluss der Kultusministerkonferenz vom 01.12.1989 i.d.F. vom 05.02.2004) werden erfüllt.

Chemie 12

Folgende Inhalte sind für die Abiturprüfung 2022 **nicht prüfungsrelevant**:

C 12.1 Chemisches Gleichgewicht

- technische Anwendung: Haber-Bosch-Verfahren

C 12.3 Redoxgleichgewichte

- Konzentrationsabhängigkeit des Redoxpotentials: Konzentrationszelle und Nernstsche Gleichung
- Elektrolyse: Zersetzungsspannung und Phänomen der Überspannung
- elektrochemische Energiequellen in Alltag und Technik: Batterie, Akkumulator, Brennstoffzelle
- Korrosion und Korrosionsschutz bei Metallen; Kontaktelement

.....