

Umgang mit dem Lehrplan im Kontext der Pandemie

Biologie

Gymnasiale Oberstufe

2021

Ministerium für
Bildung und Kultur

SAARLAND



Vorwort

Die im Folgenden benannten Inhalte des Lehrplans werden für das Schuljahr 2021/22 als fakultativ festgelegt. Diese Inhalte müssen nicht verpflichtend bearbeitet werden; wenn die spezifische Situation der Lerngruppe es zulässt, ist die Bearbeitung der fakultativen Inhalte aber selbstverständlich weiterhin möglich.

Die fakultativen Inhalte für das 3. und 4. Halbjahr der Hauptphase sind nicht prüfungsrelevant für die Abiturprüfung 2022.

In der gymnasialen Oberstufe erfolgt die Behandlung der Inhalte in den im Lehrplan ausgewiesenen Halbjahren. Es wird empfohlen, die Umsetzung der Anpassungen in der schulischen Fachkonferenz abzustimmen und gegebenenfalls auch fachübergreifend zu beraten.

Trotz der Festlegung fakultativer Lehrplaninhalte erfolgt keine Reduzierung bei den zu entwickelnden Kompetenzen. Vielmehr wird auf Grundlage der spiralcurricularen Anlage der Lehrpläne und des Konzepts des exemplarischen Lernens eine sinnvolle Fokussierung ermöglicht. Alle Inhalte des Lehrplans, die im Folgenden nicht ausdrücklich als fakultativ zu unterrichten ausgewiesen werden, sind uneingeschränkt nach Maßgabe des Lehrplans zu unterrichten und können Teil der Abiturprüfungen sein.

1. Lehrplan der Einführungsphase

Für die Einführungsphase sind keine Lehrplananpassungen vorgesehen.

2. Lehrplan der Hauptphase

Hinsichtlich der prüfungsrelevanten Inhalte und Hinweise zur Umsetzung der Lehrpläne im zweiten Jahr der Hauptphase der gymnasialen Oberstufe (Abiturprüfung 2022) ist zu beachten:

Sämtliche von den geltenden Lehrplänen im Fach Biologie für die Hauptphase der gymnasialen Oberstufe ausgewiesenen inhaltlichen und prozessbezogenen Kompetenzen sind – bis auf die nachfolgenden Einschränkungen – relevant und müssen durch den Unterricht in der Hauptphase abgebildet werden.

Alle fachlichen Inhalte des ersten Jahres der Hauptphase der gymnasialen Oberstufe sind für die Abiturprüfung 2022 prüfungsrelevant.

Ausschließlich einige Inhalte des zweiten Jahres der Hauptphase der gymnasialen Oberstufe werden keine Relevanz für die Abiturprüfung 2022 besitzen:

Fakultative Inhalte – nicht prüfungsrelevant in der Abiturprüfung 2022

Leistungskurs:

- **Themenfeld Evolution als ökologischer Prozess**
 - Ö 4 Exkursion in die Natur; Lehrplan S. 54
 - Ö 5 Dynamik von Ökosystemen, Lehrplan S. 55/56
- **Themenfeld Genetik**
 - G 4 Viren programmieren ihre Wirtszellen um, Lehrplan S.63/64
 - G 6 Variabilität und biologische Fitness, Lehrplan S. 66
 - G 9 Gezielte Eingriffe in die Gene. Gentechnische Methoden und ihre Anwendungen, Lehrplan S. 68
 - G 10 Züchtung, Lehrplan S. 68

Grundkurs:

- **Themenfeld Evolution als ökologischer Prozess**
 - Ö 4 Exkursion in die Natur, Lehrplan S.40/41
 - Ö 5 Dynamik von Ökosystemen, Lehrplan S. 41
- **Themenfeld Genetik**
 - G 3: Viren programmieren ihre Wirtszelle um, Lehrplan S. 45/46
 - G 5: Variabilität und biologische Fitness, Lehrplan S. 47
 - G 7: Gezielte Eingriffe in die Gene. Gentechnische Methoden und ihre Anwendungen, Lehrplan S. 48