



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

BIOLOGIE

QUALIFIKATIONSSPHASE 1

1. Halbjahr
Grundkurs

Unterrichtsvorhaben	Unterthemen/Inhalte oder andere fachspezifische Bez.
① Humangenetische Beratung	<ul style="list-style-type: none">– Meiose und Rekombination– Analyse von Familienstammbäumen– Bioethik <p>Abiturobligatorik: s.u.</p>
	<p>Ggf. Klausur, Dauer 90 Minuten</p>
② Modellvorstellungen zur Proteinbiosynthese	<ul style="list-style-type: none">– Proteinbiosynthese– Genregulation <p>Abiturobligatorik: s.u.</p>
	<p>Ggf. Klausur, Dauer 90 Minuten</p>
③ Angewandte Genetik	<ul style="list-style-type: none">– Gentechnologie– Bioethik <p>Abiturobligatorik: s.u.</p>
	<p>Ggf. Klausur, Dauer 90 Minuten</p>

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

<http://www.standardsicherung.schulministerium.nrw.de/abitur-gost/fach.php?fach=6>