

## 7. Semester: Arbeitsplan Biologie EGF

Woche	Bereich	Thema	Lehrmittel	Seiten
1 / 2	Genetik	Repetition Chromosomen und Vererbung Klassische Tier- und Pflanzenzucht	Genetik Compendio	(Kap. 2) Kap. 4
3 / 4		Humangenetik: Vererbung monogener Merkmale, Einführung Erbkrankheiten und Stammbaumanalysen	do.	Kap. 5
5 / 6		Humangenetik: Vertiefung Stammbaum- analysen, Anomalien und Diagnostik	do.	Kap. 5
7 / 8	<b>Lernkontrolle 1</b>	Repetition DNA und Proteinbiosynthese	do.	(Kap. 6 + 7)
9 / 10	Gentechnologie	Methoden der Gentechnik	do.	Kap. 9
11 / 12		Methoden der Gentechnik Klonen und asexuelle Vermehrung	do. und Unterlagen der Lehrperson	Kap. 9
13 / 14		Anwendungsbereiche der Gentechnik		Kap. 10
15 / 16	<b>Lernkontrolle 2</b>			
17 / 18	Ein weiteres Thema der Biologie	z.B. Verhaltensbiologie, Evolution, Ökologie, Entwicklungsbiologie oder Anatomie des Menschen und Leistungsphysiologie (Sportbiologie)	Unterlagen der Lehrperson	
19 / 20				
21 / 22				
23 / 24				
25 / 26				
27 / 28	<b>Lernkontrolle 3</b>			
29 / 30	Praktisches Arbeiten in der Biologie	Ausgewählte Untersuchungsmethoden und praktisches Arbeiten innerhalb eines biologischen Fachgebietes z.B. ökologische Fragestellungen, Tiersektionen, Bestimmung von Blütenpflanzen, Erstellung eines Herbariums oder Aneignung von Artenkenntnissen einheimischer Tiere	Unterlagen der Lehrperson	
31 / 32				
33 / 34				
35 / 36				