



Biologie Basisfach/ Leistungsfach - Informationen

| | |
|---|---|
| Schriftliche Arbeiten: | Leistungsfach: 2 Klausuren pro Halbjahr; Basisfach 1 Klausur pro Halbjahr |
| Sonstige Leistungen: vom jeweiligen Lehrer abhängig | Mündliche Noten; GFS und Referate sind nach Absprache möglich. |
| Themen: Schwerpunkte legt der Lehrer fest | <ul style="list-style-type: none"> • Cytologie: Struktur der Zelle • Enzymatik: Bau und Funktion • Genetik: Bau, Regulation, Mutation • Gentechnik: Grundlagen und Anwendungen • Immunbiologie • Neurobiologie • Evolution: biologisch und kulturell |
| notwendige Vorkenntnisse: | <ul style="list-style-type: none"> • Zumal im Leistungsfach hohes Interesse an der Biologie und an neuen naturwissenschaftlichen Erkenntnissen • Freude am vernetzenden Denken - auch mit anderen Naturwissenschaften (Physik/ Chemie) |
| Bemerkungen zum Kurs: | Der Kurs liefert vertiefte wissenschaftliche Einblicke in das Fach Biologie –auch als Grundlage für Berufe mit biologisch-medizinischem Hintergrund |

Stand April 2021 (Inhalt nicht rechtsverbindlich; Änderungen vorbehalten)