

Informationen für den MA in NT:

Lehrplaninhalte:

Lebensgrundlage Digitale Technik

- Digitale Technik

Mensch und Gesundheit

- Das Gehirn
- Steuerung und Regelung von Körperfunktionen durch Hormone
- Vererbung und Evolution
- Der Zellkern im Blickpunkt der Forschung

Materie, Stoffe und Technik

- Periodensystem und chemische Bindung
- Chemie des Kohlenstoffs
- Lineare und beschleunigte Bewegungen

Prüfungsmodalitäten:

- Von der Prüfungskommission werden zwei Themen gestrichen
- Aus den übrig gebliebenen Themen wählt der Prüfling ein Schwerpunktthema zu dem ein Referat gehalten wird
- Die anderen Themen werden durch eine mündliche Prüfung abgedeckt

Prüfungsablauf:

- Mündliche Prüfung
- 10 – minütiges Referat und Fragen zum Schwerpunktthema
- 5 Minuten Fragen zu anderen Themen
 - Prüfling zieht drei Fragekarten
 - Eine Karte darf abgelegt werden
 - Die anderen beiden Fragekarten müssen beantwortet werden

Vorbereitungshilfen:

Schulbuch: Natur Plus Natur und Technik 10M Westermann