Schulinterner Rahmenplan Wahlpflichtunterricht Informatik in Klassenstufe 9 und 10

Schwerpunkte:

- Rechner und Netze
  - Schichtenmodelle (Betriebssysteme, Protokolle)
  - Rechnerarchitekturen
  - Geschichte
- Datenbanken und Datenschutz
  - Überblick und Handhabung von DBMS
  - Datenschutz, Verschlüsselung und Sicherheit in der IT
- Grundlagen der Programmentwicklung
  - Algorithmik im Kleinen
  - Grundlagen objektorientierter Programmierung
  - Analyse von Quellcode
- Multimedia
  - Webseiten erstellen
  - Officeprogramme nutzen
  - Bildbearbeitung
- Robotik
  - Praxis

Die zeitliche Abfolge kann variieren – es sollten aber alle Bereiche als Voraussetzung zur Prüfungsteilnahme in dem Fach bearbeitet worden sein.