

# **Aloys-Fischer-Schule**

## **Berufliche Oberschule**

Staatl. Fachober- und Berufsoberschule

Jahnstraße 5,

94469

Deggendorf

Tel.: 0991 28090810, Fax: 0991 280908181

info@afs-fosbos.de www.afs-fosbos.de



## **Wahlpflichtfächer für die 12. Klasse FOS (Auszüge) Ausbildungsrichtung Sozialwesen**

- **Informatik**

Das Fach Informatik zeigt Wege, die täglichen Herausforderungen in einer global vernetzten Kommunikations- und Informationsgesellschaft angemessen und kompetent zu bewältigen.

In der Jahrgangsstufe 12 ist der Themenbereich „Relationale Datenbanken“ von zentraler Bedeutung, da nur durch eine integrierte Informationsverarbeitung die rasant wachsenden Informationsbestände effektiv und sinnvoll genutzt werden können. Eine Grundvoraussetzung dafür ist ein geeignetes und funktionierendes Datenbanksystem.

Darüber hinaus kann aus einer großen Bandbreite von Themen gewählt werden, wie z.B. Technische Grundlagen, Softwareentwicklung oder Finanzbuchhaltung.

- **Internationale Politik**

Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit Akteuren, Strukturen und Theorien der internationalen Politik auseinander und diskutieren aktuelle weltpolitische Prozesse. Mithilfe von Fallstudien bewerten sie Lösungsansätze zu aktuellen oder auch historischen Beispielen bezüglich Sicherheit, Wohlfahrt, Freiheit und Souveränität und diskutieren etwaige Chancen und Risiken. Dabei werden auch die Auswirkungen auf die eigene Lebenswelt betrachtet.

Im Lernbereich „Kontroversen in der und über die internationale Politik“ bewerten die Schüler die Perspektiven, Interessen und Handlungsspielräume der wesentlichen Akteure internationaler Politik bei aktuellen Konflikten und ordnen öffentlich diskutierte Lösungsansätze ein. Darüber hinaus werden ausgewählte außenpolitische Reden und die Intentionen und rhetorischen Strategien der Redner analysiert und bewertet.

- **English Book Club**

Für alle, die gerne lesen und ein Jahr lang kreativ sein wollen im Umgang mit englischer Literatur: persönliche Leseerlebnisse mit Anderen diskutieren, die „fremde“ Welt des Buches erfahren als Gegenentwurf zur Wirklichkeit, ihre Bedeutung erkennen für das eigene Leben und Erleben, und vergleichen mit der Umsetzung in Filmen, Theaterinszenierungen oder Hörspielen zum Buch.

Eine Toolbox vermittelt den TeilnehmerInnen dazu das nötige Handwerkszeug (Kompetenzen). Eigene Projekte sind willkommen und dienen als Leistungsnachweise: im Mittelpunkt steht immer der Leser (Schüler/Schülerin) mit all seinen Fähigkeiten und Fertigkeiten, Hand, Kopf und Herz sind angesprochen.

Zur Wahl stehen Werke aus vier Themenbereichen (One language – many voices / Utopia, Dystopia, Reality? / Who am I? und All-time favourites), wobei zwei Module verbindlich sind.

- **Aspekte der Physik**

Im Unterricht beschäftigt man sich mit Elektrizitätslehre und Optik. In der Elektrizitätslehre geht es um Spannung und Stromstärke. Man lernt, wie diese Größen gemessen werden und wie man Spannung erzeugt, nämlich durch Batterien, Fotozellen oder mit einem Dynamo. Spannung und Strom ergeben den Widerstand. Dabei lernt man etwas über Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen und über Installationsschaltungen im Haushalt. Ferner geht es um elektrische Energie und elektrische Leistung und um die Wirkungen von Strom, also um Wärme und Magnetismus.

In der Optik geht es um die Lichtausbreitung, um Kern- und Halbschatten sowie um Sonnen- und Mondfinsternis. Weitere Themen sind Lichtreflexion, Lichtbrechung, Linsen, sowie die Funktion von optischen Geräten wie Mikroskop, Fernrohr und Lichtleiter.

- **Mathematik Additum**

Im Additum Mathematik für die Nichttechnischen Ausbildungsrichtungen werden mit zwei Wochenstunden mathematische Inhalte unterrichtet, die über die Stoffgebiete des Hauptfaches Mathematik hinausgehen. Diese Inhalte sind nicht Thema der FHR-Prüfung.

Deshalb bietet sich das Additum insbesondere für Schüler/innen an, die entweder aus eigenem Interesse ihren mathematischen Horizont erweitern möchten oder beabsichtigen, nach erworbener FHR ein Studium aufzunehmen, das technische Komponenten enthält (z.B. Wirtschaftsingenieurwesen).

Auch für Schüler/innen, die die 13. Klasse besuchen möchten, stellt das Additum eine gute Vorbereitung dar, da sich einzelne Module des Additums mit den Inhalten der 13. Klasse überdecken.

Die Unterrichtsinhalte des Additums setzen sich aus 4 Modulen zusammen. Zum Pflichtmodul Trigonometrie und trigonometrische Funktionen werden noch weitere drei Module aus folgendem Angebot ausgewählt: Lineare Gleichungssysteme, Vektorrechnung, Folgen und Reihen, Gebrochen-rationale Funktionen, Statistik, Näherungsverfahren, Freies Projekt.

- **Sozialpsychologie**

In diesem Wahlpflichtfach werden vier Schwerpunkte behandelt:

Wie handeln Menschen in Gruppen, wie reagieren sie auf Gruppendruck, unter welchen Voraussetzungen zeigen sie Anpassung, wann unterwerfen sie sich einer Autorität? Konsequenterweise wird in diesem Feld auch behandelt, welche Möglichkeiten der Einzelne hat, sich gegen eine Mehrheit zu behaupten.

Prosoziales (helfendes) Verhalten ist eine Grundvoraussetzung menschlichen Zusammenlebens: Vor dem Hintergrund welcher Faktoren zeigen Menschen prosozia-

les Verhalten? Interessanter ist aber häufiger die Frage, warum Menschen nicht helfen.

Weiterhin wird das weite Feld der Wahrnehmung von und der Einstellung gegenüber Personen(Gruppen) behandelt: Welche Fehler machen Menschen bei der Einschätzung anderer? Wie entstehen Einstellungen und Vorurteile? Welchen „Nutzen“ haben Menschen von Vorurteilen, obwohl diese ja „falsch“ sind? Wie können diese geändert werden?

Im Modul „Interpersonelle Attraktion“ geht es um Attraktion/Anziehung, Beziehungen, Liebe und deren Formen, Stabilität von Beziehungen, Trennungen und Datingportale, etc.

- **Musik (Wahlpflichtfach nicht NC-fähig)**

Kennenlernen verschiedener Musikstile und -epochen

Einfluss von Musik auf den Menschen und die Gesellschaft

Einblicke in Harmonielehre, Melodiegestaltung und Rhythmik

Erarbeitung und Umsetzung von Musikstücken mittels Instrumenten, Gesang oder Schlagwerk

Mitgestaltung von schulischen Veranstaltungen

Deggendorf, im Februar 2018

gez. Christina Schedlbauer, OStDin  
Schulleiterin