FOSBOS PFARRKIRCHEN

Wahlpflichtfächer

in der

12. und 13. Jahrgangsstufe FOSBOS

INFORMATIONSBROSCHÜRE

im Schuljahr 2023/2024

FOSBOS
Mein Weg zum Abitur!

FOSBOS
PFARRKIRCHEN

Stand:16.01.2023

FOSBOS PFARRKIRCHEN

Information zum Wahlpflichtfach in der 12. und 13. Jahrgangsstufe FOSBOS

Liebe Schülerinnen und Schüler,

nach §12 FOBOSO wählen Schülerinnen und Schüler
- der 12. Jahrgangsstufe FOS aus dem Angebot der Schule **zwei Wahlpflichtfächer** aus.
- der 12. Jahrgangsstufe BOS aus dem Angebot der Schule **ein Wahlpflichtfach** aus.
- der 13. Jahrgangsstufe FOS und BOS aus dem Angebot der Schule **ein Wahlpflichtfach** aus.

Die Schülerinnen und Schüler haben somit die Möglichkeit, Unterrichtsfächer nach eigenem Interesse selbst auszuwählen!

Wahlpflichtfach	Unterrichtstunden in der Woche	wählbar für	Seite
1. Zweite Fremdsprache (Spanisch)	**4**	alle Ausbildungsrichtungen (ohne Vorkenntnisse)	2
2. Informatik (T)	2	Technik	3
3. Aspekte der Psychologie	2	Technik und Wirtschaft	4
4. Mathematik Additum	2	Wirtschaft und Sozial	5
5. Wirtschaft Aktuell	2	Wirtschaft	6
6. English Book Club	2	alle Ausbildungsrichtungen	6
7. International Business Studies	2	alle Ausbildungsrichtungen	7
8. Internationale Politik	2	alle Ausbildungsrichtungen	8
9. Französisch (fortgeführt)	2	alle Ausbildungsrichtungen	9
10. Spektrum der Gesundheit	2	Sozial	9
11. Kunst (nicht nc-fähig)	2	alle Ausbildungsrichtungen	10
12. Szenisches Gestalten (nicht nc-fähig)	2	Alle Ausbildungsrichtungen	11

Stand:16.01.2023

Kurzbeschreibungen der Wahlpflichtfächer

1. Zweite Fremdsprache (Spanisch) als Wahlpflichtfach (ohne Vorkenntnisse; in Klasse 12 und 13 belegbar) ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN

Überblick:

Zum Erwerb der allgemeinen Hochschulreife nach der 13. Jahrgangsstufe muss ein Schüler Kenntnisse in einer zweiten Fremdsprache nachweisen, z.B. durch vierjährigen Unterricht an der Realschule in Französisch und Abschluss mit mindestens Note 4.
Wer noch keine derartigen Kenntnisse vorweisen kann, hat an unserer Schule die Möglichkeit die Wahlpflichtfächer „Spanisch“ oder „Französisch“ ab der 12. Jahrgangsstufe zu wählen.
Für das Fachabitur und die fachgebundene Hochschulreife ist eine zweite Fremdsprache nicht erforderlich.

Sowohl für den Unterricht (evtl. zusätzlicher Nachmittag; zwei zusätzliche Unterrichtsstunden in der Woche) als auch für die Hausaufgaben besteht bei der Zweiten Fremdsprache ein größerer zeitlicher Aufwand als bei den anderen Wahlpflichtfächern.

Informationen zum Wahlpflichtfach „Spanisch“:

Als eine der meistgesprochenen Sprachen der Welt eröffnet das Wahlpflichtfach Spanisch den Zugang zu einem Sprachraum mit großer wirtschafts- und geopolitischer Bedeutung.

Neben der Bewältigung von Alltags- und Berufssituationen in der neuen Fremdsprache werden auch interkulturelle Kompetenzen geschult. Dabei erfährt man viel Neues über Spanien und die Kulturen verschiedener lateinamerikanischer Länder. Im Unterricht wird besonderer Wert auf Mündlichkeit gelegt, um zur Kommunikation auf Spanisch zu motivieren.

Aktivitäten:
Das „Tapasprojekt“ ist eine beliebte Aktivität im Spanischkurs. Hierbei werden die von den Schülern selbst zubereiteten typischen spanischen Häppchen z.B. am Tag der offenen Tür angeboten:

2. Informatik (profilvertiefendes Wahlpflichtfach) TECHNIK
(in Klasse 12 und 13 belegbar)

Überblick:

Mit der Belegung des Wahlpflichtfachs Informatik lernen Sie die Grundlagen der Computertechnik und der Softwareentwicklung kennen. Sie erlernen eine moderne Programmiersprache und erhalten einen Einblick in die objektorientierte Programmierung.
Sie bilden einfache Probleme in einem Programm ab und analysieren reale und abstrakte Objekte aus der Wirtschaft, Mathematik oder Technik um diese in einer Programmiersprache abzubilden.

Was haben wir vor?

- Analysieren der zentralen Rolle der Informatik in der modernen Gesellschaft,
- Einblick in die technischen Grundlagen der Computertechnik: Rechnerarchitektur, Hardwarekomponenten, Systemsoftware, …
- Analyse technischer Problemstellungen und Modellierung dieser in einer modernen Programmiersprache, z.B. C++, Java oder Python.
- Gestalten von IT-Anwendungen: Analyse graphischer Benutzeroberflächen, Verbesserungen im Hinblick auf die Softwareergonomie und optimieren des Erscheinungsbildes.
- Einblick in die Idee der objektorientierten Programmierung: Erstellen eigener Klassen sowie das Ableiten neuer Klassen aus einer Basisklasse.
- Erlernen der Grundkenntnisse der Datenbankentwicklung und den Umgang mit einer modernen Datenbanksoftware:
    - Abbildung konkreter Sachverhalte aus der Technik durch geeignete Datenbankmodelle ab und Implementierung in eine Datenbanksoftware,
    - Erlernen der Grundprinzipien des Arbeitens mit relationalen Datenbanken und Auswertung von Daten über Formulare bzw. Tabellen.

Voraussetzungen: Grundkenntnisse in Informatik sinnvoll.

Hinweis: Der Lehrplan im Wahlpflichtfach Informatik ist modular aufgebaut und kann je nach Lehrkraft variieren.

Das Wahlpflichtfach Informatik bildet eine hervorragende Grundlage für Ihr späteres Studium und für die Herausforderungen unserer Zeit.

3. Aspekte der Psychologie (in Klasse 12 <u>oder</u> 13 belegbar) — WIRTSCHAFT UND TECHNIK

Überblick:

Die Psychologie ist die Wissenschaft vom Erleben, Verhalten und Handeln des Menschen. Sie beschreibt und erklärt, wie Menschen denken, fühlen und reagieren/agieren und versucht auf dieser Basis menschliches Verhalten vorherzusagen. Thema dieses Wahlpflichtfachs sind ausgewählte Aspekte der Psychologie. Dazu gehören Selbstmanagementstrategien, die Bewältigung emotional belastender Situationen, konfliktlösende Kommunikationsstrategien und das Hinterfragen von Personenwahrnehmungen und Einstellungen. Sie lernen Arbeitsphasen effektiv zu nutzen und Erfolge und Misserfolge zu reflektieren. Sie lernen Strategien und Techniken, um mit negativen Emotionen angemessen umzugehen. Sie erkennen Kommunikationsstörungen und wenden Techniken der erfolgreichen Kommunikation an. Sie lernen Ihre eigene Personenwahrnehmung kritisch zu hinterfragen und Fehler zu korrigieren.

4. Mathematik Additum — WIRTSCHAFT UND SOZIAL
(in Klasse 12 und 13 belegbar)

Überblick:

Mögen Sie Mathematik? Haben Sie Interesse an logischem Denken, an der Entwicklung problemorientierter Lösungsstrategien, oder wollen Sie einfach nur Ihre mathematischen Kenntnisse vertiefen, um sich eventuell auf ein technisches Studium vorzubereiten?
Im Mathematik Additum erlernen Sie die Grundlagen der Trigonomtetrie (Dreiecksmessung an ebenen Dreiecken) und die Anwendung ihrer Funktionen (Sinus, Kosinus und Tangens). Außerdem werden aus sieben weiteren Lernbereichen drei ausgewählt und behandelt.

Zur Auswahl stehen die Lernbereiche:

- **Lineare Gleichungssysteme** (Sie erlernen Verfahren zur Lösung von Gleichungssystemen mit maximal vier Unbekannten)
- **Vektorrechnung** (enthält z.B. die Anwendung von Vektoren zur Berechnung spezieller Punkte geometrischer Objekte im dreidimensionalen Anschauungsraum)
- **Folgen und Reihen** (enthält z.B. Zinseszinsrechnung und Tilgungsrechnung),
- **Gebrochen-rationale Funktionen** (Untersuchung ihrer besonderen Eigenschaften)
- **Statistik** (enthält u.a. die statistische Auswertung von Stichproben mit Hilfe einer geeigneten Computersoftware)
- **Näherungsverfahren** (enthält z.B. die computerunterstützte Berechnung der Näherungswerte von Nullstellen und Schnittstellen, die nicht exakt ermittelt werden können)
- **Freies Projekt** (Hier organisieren Sie sich selbstständig in Teams, um ein Ihnen gestelltes Projekt (z.B. Verpackungsarithmetik) zu bearbeiten. Sie formulieren Projektziele, erstellen eine Projektablaufplan, setzen diesen um und präsentieren ihre Arbeitsergebnisse. Dabei können sie unter anderem Ihre Fach-, Methoden- und Sozialkompetenz vertiefen)

In allen Lernbereichen festigen und erweitern Sie ihre mathematischen Fertigkeiten und Kenntnisse, was Ihnen sicher auch im Mathematikabitur zu Gute kommt.

5. Wirtschaft Aktuell (profilvertiefendes Wahlpflichtfach) WIRTSCHAFT (in Klasse 12 und 13 belegbar)

Überblick:

Sie wollen Ihre (volks-) wirtschaftlichen Kenntnisse vertiefen? Dann ist das Wahlfach „Wirtschaft aktuell“ das richtige Wahlfach für Sie. Aus elf Modulen werden in der Jahrgangsstufe 12 und 13 je vier ausgewählt und behandelt.

Sie werden z. B. grundlegende Ursachen und Probleme wirtschaftlichen Handelns planen, entscheiden und kontrollieren, geeignete Internationalisierungsstrategien unter Berücksichtigung eines Marketing- und Personalkonzeptes entwickeln, zu aktuellen wirtschaftspolitischen Entscheidungen fundiert Stellung nehmen oder Ihre Geschäftsidee vorstellen….

Was haben wir vor?

- grundlegende Ursachen und Probleme wirtschaftlichen Handelns planen entscheiden und kontrollieren
- geeignete Internationalisierungsstrategien unter Berücksichtigung eines Marketing- und Personalkonzeptes entwickeln
- zu aktuellen wirtschaftspolitischen Entscheidungen fundiert Stellung nehmen
- Erstellen eines Businessplans, um Geschäftsmodell und Gesamtkonzept der Unternehmensgründung nachvollziehbar zu machen und verbindlich zu kommunizieren

6. English Book Club ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN (in Klasse 12 oder 13 belegbar) (bilingualer Unterricht)

Überblick:

Der English Book Club hat das Ziel, Freude am Umgang mit englischsprachiger Literatur zu vermitteln bzw. zu vertiefen. Schülerinnen und Schüler sollen an einen eigenständigen Umgang mit fremdsprachiger Literatur herangeführt werden.

Im English Book Club lesen die Schülerinnen und Schüler literarische Ganzschriften, um in den Werken thematisierte historische, politische und soziokulturelle Zusammenhänge zu begreifen. Dafür setzen sie sich uns mit grundlegender Theorie auseinander, wobei der Schwerpunkt in der praktischen Arbeit mit den Lektüren liegt. Sie erweitern ihren thematischen und literarischen Wortschatz kontinuierlich, um die literarischen und gesamtgesellschaftlichen Fragestellungen, die sich aus dem Werk ergeben, differenziert zu erfassen und zu diskutieren.

Gelesen werden können aktuelle Romane oder auch literarische Klassiker des gesamten englischsprachigen Raums. Dazu arbeiten wir kreativ und stellen lebensweltliche Bezüge her.

Die Unterrichtssprache, die auch in den Leistungsnachweisen und den Präsentationen und Beiträgen gilt, ist selbstverständlich die englische Sprache.

7. International Business Studies (bilingualer Unterricht)
(in Klasse 12 oder 13 belegbar) ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN

Überblick:

Wollen Sie sich nach Ihrem Abschluss vielleicht bei einem international tätigen Konzern wie Adidas oder Bayer bewerben? Dann sollten Sie darauf vorbereitet sein, dass Sie sich auf Englisch bewerben und im Arbeitsalltag auf Englisch kommunizieren müssen. Außerdem gibt es im Umgang mit Kollegen und Geschäftspartnern aus anderen Nationen viel zu beachten („Andere Länder, andere Sitten"). Dazu gehören auch die theoretischen Grundlagen bezüglich Mitarbeitermotivation, Teamführung und Konfliktlösungsstrategien. Ein weiterer Aspekt dieses Wahlpflichtfaches ist die Erarbeitung eines Marketingkonzepts für die Einführung eines neuen Produktes auf einem internationalen Markt.

Lehrplaninhalte:

- Bewerbung auf dem internationalen Arbeitsmarkt (Bewerbungsunterlagen, Assessment Center, Bewerbungsgespräch, interkulturelle Kompetenzen)
- Führung interkultureller Teams (Maßnahmen zur Aus-, Weiter- und Fortbildung, Mitarbeitermotivation, Mitarbeiterführung, Konfliktlösung)
- Einführung eines neuen Produkts auf einem internationalen Markt (Marktforschung, Marketingkonzept)

Das Besondere an diesem Fach ist, dass die Unterrichtssprache Englisch sein wird, so dass Sie, während Sie sich mit wirtschaftlichen Inhalten beschäftigen, gleichzeitig Ihre Sprachkompetenz verbessern und ihren Vokabelschatz insbesondere um Wirtschaftsfachbegriffe erweitern.

In diesem Wahlpflichtfach erwerben Sie wirtschaftliche Grundkenntnisse, die heutzutage nicht nur für ein wirtschaftliches Studium, sondern auch in vielen anderen Studienbereichen hilfreich und oft sogar notwendig sind. Gleichzeitig bereiten Sie sich auf die Tatsache vor, dass viele Vorlesungen an Universitäten und Fachhochschulen heutzutage schon auf Englisch gehalten werden.

8. Internationale Politik (in Klasse 12 oder 13 belegbar) — ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN

Überblick:

Dass wir in einer globalisierten und zunehmend vernetzten Welt leben, ist hinlänglich bekannt. Was bedeutet dies jedoch konkret für die Internationale Politik? Welche Probleme und Herausforderungen sind für die einzelnen Länder zu bewältigen? Dieses Wahlpflichtfach soll zum besseren Verständnis einer komplexer werdenden Welt und ihrer Konflikte, die kein Staat mehr alleine lösen kann, beitragen. Innerhalb des Wahlpflichtfachs sollen vor allem aktuelle Themenfelder eine zentrale Rolle spielen. Zudem suchen wir Ursachen für derzeitige Konstellationen oder Konflikte in der jüngeren Vergangenheit.

Anhand von aktuellen Beispielen wie des Angriffskrieges in der Ukraine oder des Bürgerkrieges in Syrien setzen wir uns unter anderem mit folgenden Fragen auseinander: Welche Staaten spielen eine zentrale Rolle und welche Interessen verfolgen sie dabei? Warum ist die Konfliktbeilegung so schwierig und wie wirkt sich der Konflikt auch auf uns aus?

Wir behandeln über das Schuljahr verteilt die Themen „Akteure, Strukturen und Theorien internationaler Politik“, „Handlungsfelder und Herausforderungen der internationalen Politik“ und „Kontroversen in und über die internationale Politik“.

Das Wahlpflichtfach richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler, die ein vertieftes Verständnis internationaler Zusammenhänge erreichen wollen und nach Orientierung in einer multipolaren und komplexen Welt suchen.

Originalquellen können in englischer Sprache sein!

9. Französisch (fortgeführt) ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN
(in Klasse 12 und 13 belegbar)

Überblick:

Fortgeführtes Französisch richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die aus den Vorgängerschulen bereits Französischkenntnisse auf dem Niveau B1 des Gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen mitbringen (dies entspricht beispielsweise dem Niveau in der Abschlussprüfung der Realschule). Ziel dieses Wahlpflichtfaches ist es einerseits, die Lernenden dazu zu befähigen, sich im alltäglichen Umfeld zunehmend sicher in der Fremdsprache zu bewegen und ihre kommunikativen Fertigkeiten sowie ihre interkulturellen Kompetenzen zu erweitern. Diese werden im Zusammenhang mit lebensnahen Lernsituationen eingeübt; mögliche Themen sind z.B. Urlaub in Frankreich, Arztbesuche, schulischer bzw. universitärer Alltag, Wohnungssuche, …
Vor dem Hintergrund der starken wirtschaftlichen Verflechtungen zwischen Deutschland und Frankreich wird auch berufs- und studienspezifischer Wortschatz thematisiert, um die Teilnehmer des Kurses mit dem nötigen Rüstzeug für einen möglicherweise geplanten Arbeits- oder Studienaufenthalt in einem französischsprachigen Land auszustatten.

10. Spektrum der Gesundheit SOZIAL
(in Klasse 12 belegbar)

Überblick:

Das Fach greift in den verschiedenen Modulen unterschiedliche Teildisziplinen der Gesundheitswissenschaften auf und verbindet so verschiedene Aspekte eines Themenbereichs. Gesundheitswissenschaftliche Phänomene werden somit sowohl von ihrem medizinischen und epidemiologischen Hintergrund als auch aus der gesundheitsökonomischen und gesundheitspolitischen Sichtweise beleuchtet.

Lehrplaninhalte:

Es werden pro Jahrgangsstufe mindestens zwei aus je drei möglichen Modulen bearbeitet.

- 1. Vom Kinderwunsch bis zur Geburt (12. Klasse)
- 2. Humanmedizinische Vertiefung I: Dermatologie und Zahnheilkunde (13. Klasse)
- 3. Pflegewissenschaften (13. Klasse)
- 4. Humanmedizinische Vertiefung II: Pharmakologie, Notfallmedizin und Pathologie (13. Klasse)
- 5. Alternative und komplementäre Heilverfahren (12. Klasse)
- 6. Umwelt und Gesundheit (12. Klasse)

11. Kunst* (nicht nc-fähiges Fach) ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN (in Klasse 12 oder 13 belegbar)

Überblick:

Kreativ sein... gestalten... Ideen entwickeln und umsetzen... KUNSTfertigkeit lernen... Techniken erproben... Spaß daran haben, dass man allein oder in der Gruppe ein KUNSTwerk entwickelt

...malen...zeichnen...sprayen...drucken...basteln...Aquarell...Acryl...Bleistift...Kohle...Kreide... Gips...Fimo...Draht...undundund...

Wenn Sie Lust am Gestalten haben, gibt es viele Möglichkeiten im Wahlpflichtfach KUNST, Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Dieses Fach richtet sich nicht nur an Interessierte aus dem Sozialbereich, die später im Berufsleben auch KUNST therapeutisch oder pädagogisch anwenden werden. Dieses Fach richtet sich auch an alle Schüler aus anderen Fachbereichen, die sich fern vom Notendruck kreativ entfalten wollen. Lust? Dann wählen Sie das Wahlpflichtfach KUNST.

12. Szenisches Gestalten* (nicht nc-fähiges Fach) ALLE AUSBILDUNGSRICHTUNGEN (in Klasse 12 <u>oder</u> 13 belegbar)

Überblick:

Das Wahlpflichtfach „Szenisches Gestalten“ an der Beruflichen Oberschule richtet sich an Schülerinnen und Schüler, die gerne ihr kreatives Potenzial ausschöpfen möchten.

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer sollen sich hierbei künstlerisch frei ausleben können, neue Inspirationen erhalten und selbst ein Stück Kunst schaffen.

Das szenische Spiel ist wichtiger Bestandteil, wodurch auch Soft Skills für Schule, Arbeitswelt und privaten Alltag gefördert werden.

Die Schülerinnen und Schüler arbeiten an einem gemeinsamen Projekt (Theater, Film, o. Ä.), wobei viele Bereiche (Licht- und Tontechnik, Gestaltung, etc.) abgedeckt werden können. Und natürlich darf neben dem praktischen Unterricht auch die Theorie nicht fehlen.

Organisatorisches

Die Wahl der Wahlpflichtfächer ist eine verbindliche Entscheidung. Ein **Austritt oder ein Wechsel des Wahlpflichtfaches während des Schuljahres ist nicht möglich**.

Mit der Wahl einer 2. Fremdsprache als Wahlpflichtfach in der 12. und 13. Jahrgangsstufe haben Sie die Möglichkeit, die allgemeine Hochschulreife zu erwerben. Der Unterricht in der 2. Fremdsprache umfasst mehr Unterrichtsstunden und Leistungserhebungen, als bei den anderen Wahlpflichtfächern und bedeutet damit einen größeren Aufwand.

Ein Anspruch auf die Zuteilung in einen bestimmten Kurs kann nicht gewährt werden.
Welche Kurse gebildet werden obliegt der Entscheidung der Schule.

***Ein nicht nc-fähiges Fach (Kunst und Szenisches Gestalten) wird bei der Berechnung des Abiturschnittes nicht berücksichtigt. Die Wahl eines nicht nc-fähigen Faches hat somit eine direkte Auswirkung darauf, welche Noten und Fächer die Schüler/innen zum Abitur zählen lassen können und wie der Abiturschnitt berechnet wird.**