

Aspekte der Physik (2025/26)

Der Kurs behandelt zwei wesentliche Themengebiete:

Der Fokus liegt in der Elektrizitätslehre auf der physikalischen Beschreibung von grundlegenden elektrischen Größen und einfachen Stromkreisen (z.B.: Hauselektroinstallation), sowie der Erzeugung von Spannung und somit Bereitstellung von elektrischer Energie. Es ist darüber hinaus möglich, die Funktionsweise elementarer technischer Bauelemente und deren Verwendung in technischen Systemen zu behandeln. Diskussionen über die aktuellen Herausforderungen in der (elektrischen) Energieversorgung können den Themenbereich abrunden.

In der Optik ist der Schwerpunkt die physikalische Beschreibung von Licht durch das Strahlenmodell (geometrische Optik). Dadurch können Naturphänomene (z.B. Mondphasen) und die Funktionsweise einfacher technischer Geräte (z.B. Mikroskop) erklärt werden. Ergänzend können Grenzen der physikalischen Beschreibung durch das Strahlenmodell sowie komplexere technische Anwendungen sein.

Für die Teilnahme am Kurs ist kein explizites physikalisches Vorwissen notwendig.

Aspekte der Psychologie

Psychologie als Wissenschaft vom Erleben und Verhalten erforscht, wie und warum der Mensch Entscheidungen trifft und auf welcher Basis Verhaltensänderungen stattfinden. Wie lassen sich Lernprozesse und Zeitmanagement effizient gestalten? Beeinflusst die eigene Einstellung zum Lernen den Erfolg? Wie reagieren Menschen auf emotional belastende Situationen und in welcher Weise wirken Einstellung und Gefühl zusammen? Mit welchen Strategien lassen sich Stresssituationen bewältigen?

Manchmal erscheint es uns schwer, den anderen zu verstehen. Warum reden Menschen aneinander vorbei und wann gelingt Kommunikation? Was braucht es, um Konfliktsituationen erfolgreich zu bewältigen?

Erfahrung prägt unser Bewusstsein. Wie nimmt man andere Menschen wahr und welche „Filter“ beeinflussen solche Wahrnehmungen? Wie entstehen Vorurteile?

Diese und weitere Themen stehen im Vordergrund des Wahlpflichtfachs „Aspekte der Psychologie“. Dabei erhaltet ihr auch die Gelegenheit euer eigenes Verhalten in Bezug auf Lernen, Kommunikation und Wahrnehmung zu reflektieren und einzubringen. In Psychologie lernt ihr also nicht nur wichtiges Fachwissen, das in verschiedensten beruflichen Bereichen benötigt wird, sondern auch viel über euch selbst!

Für alle in der Ausbildungsrichtung Wirtschaft bietet das Fach Aspekte der Psychologie eine interessante Ergänzung, denn auch im wirtschaftlichen Bereich sind beispielsweise in der Personalführung psychologische Kenntnisse unerlässlich.

Auch für alle in der Ausbildungsrichtung Gesundheit bietet das Fach Aspekte der Psychologie eine interessante Ergänzung, denn gerade im Umgang mit Patienten aber auch innerhalb des Themas sind psychologische Kenntnisse unerlässlich.

English Bookclub

Welcome to the English Book Club, a vibrant community for avid readers and literary enthusiasts! In this course, we will dive into a variety of engaging texts, including contemporary and classic literature. Novels like **"Scythe" by Neil Schusterman**, a thought-provoking **dystopian novel** that challenges our perceptions of life and death in a world where people can live forever is one example. We will also explore **coming-of-age texts** that capture the complexities of growing up and finding one's place in today's world. Additionally, we will read timeless classics or might even take a unique twist by helping **Sherlock Holmes** solve mysterious criminal cases, drawing parallels between our readings and the art of deduction.

Throughout the course, we will not only read and discuss these captivating stories but also engage with various adaptations, including films and graphic novels.

If you want to help us unravel the mysteries of literature and enjoy a rich reading experience, **join the club!** Together, we will explore, discuss, and enjoy a wide range of texts, fostering a love for reading and critical thinking.

Französisch

Parlez-vous français?

Der Unterricht ist auf absolute Anfänger*innen ausgerichtet. Im vierstündigen Fach erwerben die Schüler*innen Kompetenzen in den Bereichen Wortschatz (situationsgerechte und gängige Formulierungen im Alltag), grundlegender Grammatik, interkultureller Kompetenz (Feste und Bräuche, Geographie, Sehenswürdigkeiten, Lebensgewohnheiten und aktuelle Ereignisse).

Kommunikative Kompetenzen wie Hör- und Sehverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben und Sprachmittlung werden im Unterricht verstärkt geschult.

In den Unterricht kann nur aufgenommen werden, wer in Französisch noch nicht über Kenntnisse auf der Niveaustufe B1 gemäß dem Europäischen Referenzrahmen für Sprachen verfügt.

Dieser Kurs darf von Schüler*innen der 13. Klasse nur belegt werden, so-weit in der 12.

Jahrgangsstufe der Kurs noch nicht belegt worden ist und die oben beschriebenen Voraussetzungen gelten.

Festgelegtes Sprachniveau nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen ist am Ende des Schuljahres A2.

Der Unterricht wird in der Jahrgangsstufe 12 nach der Fachabiturprüfung in vollem Umfang für Schülerinnen und Schüler der zukünftigen 13. Klasse weitergeführt (FOBOSO § 21 Abs. 1 Satz 7).

Französisch (fortgeführt)

Le français c'est marrant

Dieses Wahlpflichtfach richtet sich an Schüler*innen, die bereits über Kenntnisse auf der Niveaustufe B1 gemäß dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen verfügen. Der bereits ausreichend große Wortschatz wird um idiomatische Wendungen verfeinert, im Bereich Grammatik werden Strukturen wie der *subjonctif présent* verfestigt und gleichermaßen die interkulturellen Kompetenzen geschult (z. B. Frankreich – Deutschland kontrastiv, Umgang mit Stereotypen). Auch in Französisch fortgeführt stehen im Unterrichtsgeschehen die kommunikativen Kompetenzen im Vordergrund.

Festgelegtes Sprachniveau nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen ist am Ende des Schuljahres B1+.

International Business Studies

Im bilingualen Wahlpflichtfach "International Business Studies" lernen und reflektieren Sie ...

I. ... was von Ihnen auf dem internationalen Arbeitsmarkt erwartet wird und wie sie sich erfolgreich bewerben.

II. ... wie interkulturelle Teams zusammen arbeiten und Mitarbeiter motiviert werden.

III. ... wie ein neues Produkt auf einem internationalen Markt eingeführt wird.

In diesem Kurs möchten wir Sie gerne auf die globalisierte Wirtschafts- und Arbeitswelt vorbereiten:

I. Sie werden den internationalen Arbeitsmarkt, dessen Anforderungen und Stellenangebote analysieren, ihr eigenes Profil für ein Karrierenetzwerk anfertigen und adäquate

Bewerbungsunterlagen erstellen. Außerdem trainieren wir Vorstellungsgespräche und bereiten Sie auf Assessment-Center vor.

II. Der zweite Schwerpunkt dieses Kurses liegt in der erfolgreichen Zusammenarbeit internationaler Teams. Wir konfrontieren Sie in Fallstudien mit üblichen Ansätzen der Mitarbeiterführung und Konfliktsituationen, die in verschiedenen Unternehmenskulturen auftreten können.

III. Abschließend widmen wir uns der Platzierung eines neuen Produktes auf dem internationalen Markt: Im Rahmen eines Projektes lernen sie überzeugende Marketingstrategien kennen und treffen ihre eigenen strategischen Entscheidungen.

Internationale Unternehmen sowie unterschiedliche Sitten, Gebräuche und Verhaltensweisen im Ausland stehen dabei immer im Fokus.

Das Wahlpflichtfach "International Business Studies" bietet Ihnen zudem ein zusätzliches Fremdsprachentraining, da der Unterricht hauptsächlich in englischer Sprache stattfinden wird.

Damit profitieren Sie auch im Prüfungsfach Englisch.

Internationale Politik

Sie interessieren sich sehr für Politik? Ihnen ist nicht egal, was die Hintergründe internationaler Entwicklungen und Konflikte, wie z.B. des Ukraine-Kriegs, der Proteste im Iran oder die Entwicklungen in den USA sind, und Sie diskutieren auch sehr gerne?

Sie informieren sich regelmäßig über diese Vorgänge und sind bereit, sich damit vertieft auseinanderzusetzen?

Dann sind Sie hier mehr als richtig!

Falls ja, lesen Sie unbedingt weiter!

Im Wahlpflichtfach „**Internationale Politik**“ geht es darum, die Welt besser zu verstehen. Wir beschäftigen uns mit einflussreichen Ländern, Organisationen und Konflikten, die unsere heutige, stark vernetzte Welt prägen. Dabei stehen Fragen zunächst im Mittelpunkt wie:

Warum handeln Akteure/Staaten so, wie sie handeln? Welche Aufgaben haben Organisationen wie die UNO, die NATO oder Hilfsorganisationen (NGOs)? Was bedeutet Macht in der Politik – und wer hat sie eigentlich und auch warum? Welche Rechte gelten auf der internationalen Weltbühne?

Außerdem schauen wir uns große politische Themen genauer an und überlegen gemeinsam, welche Lösungen möglich wären:

Wie soll es mit Europa weitergehen? Sollte sich die EU eher an die USA, an China oder ... orientieren?

Welche Rolle spielt der Klimawandel in der internationalen Politik? Und wie sollte man mit den Veränderungen der regelbasierten Weltordnung umgehen?

Auch aktuelle Krisen und Konflikte werden im Unterricht behandelt und aus verschiedenen Blickwinkeln betrachtet:

Wie geht man mit wie Russland, USA oder dem Iran als Weltöffentlichkeit/als EU um? Wann ist ein militärischer Einsatz gerechtfertigt? Welche Folgen hätte eine stärkere Abgrenzung von den USA? Ist diese sinnvoll? Und warum sind aktuelle Konflikte überhaupt entstanden?

Wie in Politik und Gesellschaft oder Geschichte geht es auch im Fach „**Internationale Politik**“ darum, sich ein eigenes Urteil zu bilden – aber auf Grundlage von Wissen und Argumenten. Deshalb arbeiten wir mit Texten und mit spannenden Methoden wie Rollenspielen, Planspielen, Diskussionen und Debatten. So wird Politik greifbar und verständlich.

Das Wahlpflichtfach kann entweder in der 12. oder in der 13. Jahrgangsstufe belegt werden.

Voraussetzung ist die Bereitschaft, sich regelmäßig seriös über die aktuellen Geschehnisse zu informieren.

Kunst

Das Fach Kunst ist in die fünf Module Zeichnen und Malen, Druck und Experiment, Skulptur und Objekt, Film und Inszenierung und Foto und Inszenierung unterteilt, von denen zwei Module unterrichtet werden.

Dieser Kurs ist für alle Zweige der 12. Jahrgangsstufe wählbar und für alle Zweige der 13. Jahrgangsstufe, soweit der Kurs in der 12. Klasse nicht belegt worden ist.

Mathematik Additum

Im Fach Mathematik Additum werden die trigonometrischen Funktionen und drei weitere Themen behandelt. So können beispielsweise die gebrochen-rationalen Funktionen und die Vektorrechnung behandelt werden. Dies kann insbesondere für den Mathematikunterricht der 13. Klasse eine gute Vorbereitung sein.

Darüber hinaus besteht die Möglichkeit sich mit Fragestellungen aus der Statistik zu beschäftigen, welche sich auch in vielen Studiengängen an der Fachhochschule wiederfinden.

Weiterhin können noch vertiefende Themen wie Näherungsverfahren, Gleichungssysteme oder Folgen und Reihen erarbeitet werden.

Alle Inhalte können weitgehend ohne tiefere Vorkenntnisse in diesem Kurs erlernt werden. Ein spezielles mathematisches Vorwissen ist insofern nicht nötig.

Sozialpsychologie

Sozialpsychologie ist ein profilvertiefendes Fach der Ausbildungsrichtung Sozialwesen, das auch von Schülerinnen und Schülern der Ausbildungsrichtung Gesundheit gewählt werden kann. Es soll über das Fach PP hinaus einen weiteren Blickwinkel auf das menschliche Erleben und Verhalten geben. Dabei steht die Wechselwirkung des Menschen mit anderen Personen und der Einfluss anderer Menschen auf unser Erleben und Verhalten im Vordergrund.

Wir beschäftigen uns unter anderem mit folgenden Themen: Konformität, also das Anpassen der Einstellung und des Verhaltens an Andere, Gehorsam gegenüber Autoritäten, zentrale Experimente der Sozialpsychologie, prosoziales Verhalten und Zivilcourage, Personenwahrnehmung, Einstellungen und Vorurteile, interpersonelle Attraktion, Liebe und die Gestaltung von Beziehungen vom Beginn bis hin zur Trennung.

Für alle aus den Ausbildungsrichtungen Gesundheit und Sozialwesen, die sich für die Psychologie interessieren, bietet das Fach eine interessante Ergänzung zu anderen Fächern. Mithilfe von euren Erfahrungen wird sich dieses wissenschaftliche Gebiet nochmal persönlicher erschlossen und somit auch eine Verknüpfung zu gesellschaftlich relevanten Fragestellungen erzeugt.

Hier lernt ihr also nicht nur wichtiges Fachwissen, das in verschiedensten beruflichen Bereichen benötigt wird, sondern auch viel über euch selbst!

Soziologie

Wie funktioniert unsere Gesellschaft und welche Rolle spiele ich darin?

Wer wissen will, in welche Rollen der Mensch schlüpft, um sich in einer Gruppe zu behaupten und wie er durch sein Verhalten Teil der Gesellschaft wird, ist im Wahlpflichtfach Soziologie genau richtig. Denn hier befassen sich die Schüler*innen mit der Rolle des Individuums in der Gesellschaft. Die Bedeutung von sozialem Handeln und Individualisierung wird analysiert und diskutiert.

Ein weiteres Lernfeld ist die Heterogenität der Gesellschaft, bei dem unter anderem soziale Ungleichheit thematisiert und Ursachen und Lösungsversuche kritisch diskutiert werden. Fragen wie „Wie arbeiten und leben wir in 50 Jahren?“ werden im Lernbereich „Gesellschaft im Wandel“ aufgegriffen und ermöglichen einen Blick in unsere Zukunft.

Spanisch

Der Unterricht ist auf absolute Anfänger*innen ausgerichtet. Im vierstündigen Fach erwerben die Schüler*innen Kompetenzen in den Bereichen Wortschatz (situationsgerechte und gängige Formulierungen im Alltag), grundlegender Grammatik, interkultureller Kompetenz (Feste und Bräuche, Geographie, Sehenswürdigkeiten, Lebensgewohnheiten und aktuelle Ereignisse). Kommunikative Kompetenzen wie Hör- und Sehverstehen, Leseverstehen, Sprechen, Schreiben und Sprachmittlung werden im Unterricht verstärkt geschult.

In den Unterricht kann nur aufgenommen werden, wer in Spanisch noch nicht über Kenntnisse auf der Niveaustufe B1 gemäß dem Europäischen Referenzrahmen für Sprachen verfügt.

Dieser Kurs darf von Schüler*innen der 13. Klasse nur belegt werden, soweit in der 12.

Jahrgangsstufe der Kurs noch nicht belegt worden ist und die oben beschriebenen Voraussetzungen gelten.

Festgelegtes Sprachniveau nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Fremdsprachen ist am Ende des Schuljahres A2.

Der Unterricht wird in der Jahrgangsstufe 12 nach der Fachabiturprüfung in vollem Umfang für Schülerinnen und Schüler der zukünftigen 13. Klasse weitergeführt (FOBOSO § 21 Abs. 1 Satz 7).

Spektrum der Gesundheit

12. Klasse

Gesundheit ist euch wichtig und ihr möchtet über die klassische Schulmedizin hinausblicken?

Im Wahlfach Spektrum der Gesundheit entdeckt ihr unterschiedliche medizinische und alternative Behandlungsansätze. Ihr lernt sowohl Methoden der konventionellen Medizin wie Akupunktur, Hypnose oder Homöopathie kennen als auch traditionelle Heilverfahren wie Hausmittel, Ayurveda und die traditionelle chinesische Medizin. Dabei geht es nicht um „entweder oder“, sondern darum, Nutzen und Grenzen kritisch zu reflektieren und euer eigenes gesundheitsförderliches Verhalten bewusst zu erweitern.

Im zweiten Teil des Wahlfachs steht das spannende Thema „Vom Kinderwunsch bis zur Geburt“ im Mittelpunkt. Ihr beschäftigt euch mit der Anatomie und Physiologie der weiblichen und männlichen Geschlechtsorgane, der Verhütung, der Befruchtung, sowie der Pränataldiagnostik, möglichen Unterstützungs- und Beratungsangeboten, sexuell übertragbaren Krankheiten und vielen weiteren alltagsnahen Fragen rund um Sexualität, Partnerschaft und Verantwortung.

Ein Wahlfach für alle, die Gesundheit ganzheitlich verstehen möchten.

13. Klasse

Ein Notfall kann jede und jeden treffen und zwar plötzlich, unerwartet und in ganz unterschiedlichen Situationen. Umso wichtiger ist es, gut vorbereitet zu sein, zu wissen, wie man richtig handelt, was im Ernstfall zu tun ist und was einen als Patient im Krankenhaus erwartet.

Im Wahlfach Spektrum der Gesundheit erhaltet ihr spannende Einblicke in verschiedene Bereiche der Notfallmedizin. Ihr lernt typische Notfallsituationen kennen, versteht Abläufe und bekommt Sicherheit im Umgang mit medizinischen Ausnahmesituationen.

Im zweiten Block des Wahlfachs richtet sich der Blick auf Haut und Zähne. Anhand ausgewählter Krankheitsbilder der Bereiche Zahnheilkunde und Dermatologie werden Schutzmaßnahmen, Prävention sowie therapeutische Möglichkeiten vorgestellt. Ziel ist es, ein Bewusstsein für Vorsorge zu entwickeln und zu verstehen, wie man langfristig zur eigenen Gesundheit beitragen kann.

Szenisches Gestalten

Spielfreude und Spielbereitschaft bilden den Ausgangspunkt des Faches sowie der Projektarbeit. Die spielerische Begegnung mit der eigenen und mit fremden Identitäten, Übungsphasen, freie und gelenkte Improvisation sowie ein sich entwickelndes Bewusstsein für den Körper als zentrales theatrales Zeichen führen kontinuierlich zu einer Erweiterung des Ausdrucksrepertoires, der Spielanlagen sowie der Spielfähigkeit. Schaffensprozesse verbinden sich mit Erlebensprozessen – auf der Bühne. Durch das Sich-Einlassen auf andere Gruppenmitglieder, das spielerische Agieren und Reagieren begreifen Sie theatralische Prozesse als gemeinschaftsstiftendes Ensemblespiel, die Verstrickung mit dem Gegenüber, mit Fremdheit und Andersartigkeit als herausfordernd, motivierend und persönlichkeitsbildend. Im Verlauf der produktions- und rezeptionsorientierten Projektarbeit kommen vielfältige Fragestellungen auf. Beim Diskutieren und Finden von gleichrangigen Lösungsmöglichkeiten verstehen Sie künstlerisch-ästhetische Prozesse und Produkte als differenziert gestaltete bzw. zu gestaltende kommunikative Akte. Sie erfahren Kultur als persönlich und gesellschaftlich bedeutsam; sie nehmen wahr, wie Darstellende Kunst den existentiellen Ausdrucks- und Kommunikationsbedürfnissen von Menschen sowie deren Verlangen nach Transformationen gesellschaftlicher Strukturen und individueller Selbst- und Weltbilder Rechnung trägt. Sie machen die Erfahrung einer umfassenden, aktiven wie sinnerfüllten Partizipation am gesellschaftlichen und kulturellen Leben der Gegenwart.

Übersetzt: WIR WERDEN VIEL SPAß HABEN!!!!



Wirtschaft aktuell

Das Fach Wirtschaft aktuell ist in Module gegliedert. Diese können diverse Themen wie Aspekte der Internationalisierung, Betriebswirtschaftliches Planen, Entscheiden und Kontrollieren, Gesellschaft, Wirtschaft und Märkte im Wandel, Standortentscheidungen, Innovationen und Existenz-gründung bis hin zu Qualitäts-, Personal- und Finanzmanagement umfassen. Da die Abschlussprüfung in BWR viele Begründungen, Erläuterungen und Auswertungen umfasst, empfiehlt sich dieses Wahlfach als sinnvolle Ergänzung zur Vorbereitung auf die Abiturprüfung für den Bereich Wirtschaft.