

Angebote

Hier finden Sie die Angebote, welche an Ihrer Schule zur Zeit ausgeschrieben sind.

Ergänzungsfach

EF 01 Physik / Zc (EF 01)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Das Ergänzungsfach Physik gibt einen tieferen Einblick in die Mechanik und in den Elektromagnetismus. Dabei bauen wir auf dem Stoff des Grundlagenfaches auf. Mit der Behandlung der Quantenphysik bietet der Kurs Einblicke in die Denk- und Arbeitsweise der Physik des 20. Jahrhunderts. Die Vertiefung wird besonders empfohlen für ein Studium in Naturwissenschaften, Medizin, Architektur oder Ingenieurwissenschaften und für die Oberstufenlehrausbildung phil. II an der PHSG.

Der Stoffplan kann auf der KSBG-Homepage unter „Gymnasium – Lehrpläne“ eingesehen werden. Für weitere Auskünfte stehen Ihre Physiklehrer gerne zur Verfügung.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 02 Chemie / Kü, Nff (EF 02)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Im Ergänzungsfach Chemie wird der im Grundlagenfach behandelte Stoff repetiert, vertieft und erweitert. Es werden folgende Themen behandelt: Atombau und PSE unter Einführung des quantenmechanischen Modells, Aufbau und Eigenschaften der Stoffe, Säure-Base-Reaktionen, Farbstoffe, Kohlenhydrate, Proteine, Lipide, Stereochemie, Reaktionsmechanismen und Umweltchemie.

Neben der Vertiefung des chemischen Grundwissens steht der Alltagsbezug im Vordergrund.

Der Kurs richtet sich vor allem an Schülerinnen und Schüler, die sich für ein Studium in Medizin, Pharmazie, Biologie, Chemie, Umweltwissenschaften oder Lebensmitteltechnologie interessieren, aber auch an jene, die mehr über die Stoffe und ihre Eigenschaften erfahren möchten.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 03 Biologie / Ee, Ne (EF 03)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Das Ergänzungsfach Biologie wird empfohlen für ein Studium in Medizin, Naturwissenschaften, Pharmazie und für alle an Biologie Interessierten.

Im Ergänzungsfach werden bestimmte Themen des Grundlagenfaches vertieft behandelt, wie zum Beispiel die Molekulargenetik und ihre Anwendungen (Gentechnologie, Humangenetik) und die Humanevolution. Daneben werden auch neue Themen aufgenommen, beispielsweise die Wirkung von Drogen auf das Nervensystem, die Verhaltensbiologie, Altersforschung und Krebs. In der Besonderen Unterrichtswoche finden zu einzelnen Themen Praktika und Exkursionen statt, um das theoretische Wissen praktisch anzuwenden und zu vertiefen.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 04 Anwendungen der Mathematik / ZI (EF 04)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

In den letzten Jahrzehnten hat die Mathematik über die Naturwissenschaften hinaus in vielen anderen Gebieten enorm an Bedeutung gewonnen. Daher werden in diesem Fach Kenntnisse und Fertigkeiten vermittelt, die für ein Studium der Naturwissenschaften, der Medizin, der Technik (dazu gehört auch die Informatik) und auch der Sozial- und Wirtschaftswissenschaften grundlegend sind. Computer und CAS-Rechner werden als Werkzeug sinnvoll integriert. Themen aus der Informatik, insbesondere der Algorithmenik werden einbezogen.

Fest vorgesehen sind die folgenden Lerninhalte:

- Komplexe Zahlen (Zahlmenge, Funktionen, Fundamentalsatz, Körpererweiterung)
- Einführung in die lineare Algebra (Matrizen, Gleichungssysteme, Abbildungen)
- Graphentheorie (Problem des kürzesten Weges, Polyedersatz)
- Algorithmen und ihre Implementation
- Numerische Methoden (Lösen von Gleichungen und Systemen, Integration)
- Ausbau der Stochastik (Erwartungswert, Wahrscheinlichkeitsverteilung, Statist

Je nach Interesse und Zeit sind einzelne Themen aus folgenden Gebieten möglich:

- Kurven in der Ebene (Kegelschnitte, Rollkurven, Spiralen)
- Differentialgleichungen und dynamische Systeme
- Codierung und Kryptographie

Falls neben mathematischen Themen auch ein grösserer Teil Informatik dabei sein sollte, wäre das neue EF Computergrafik empfehlenswert. Tipp: EF Mathematik als 1. und Computergrafik als 2. Wahl oder umgekehrt.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 05a Informatik - Computergrafik / Blc, Ks, Mtz (EF 05a)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Das Ergänzungsfach «Computergrafik» verbindet Mathematik und Informatik.

Für viele Anwendungen in der Informatik und insbesondere in der Computergrafik sind weiterführende mathematische Ideen und Konzepte hilfreich. Im EF Computergrafik werden diese vorgestellt und anschliessend praktisch umgesetzt, so dass das Resultat als Bild oder Video betrachtet werden kann.

Die behandelten mathematischen Werkzeuge sind universell und bieten eine solide Grundlage für ein mathematisch-naturwissenschaftliches Studium.

Folgende Themen sind vorgesehen:

- Komplexe Zahlen: Ein fundamentales Konzept in der Mathematik, womit auch elegant 2-dimensionale Animationen und Fraktale erzeugt werden können.
- Lineare Algebra und Matrizenrechnung: Grundlage für 3D-Grafik, wie z.B. Kameraperspektiven und geometrische Objekte in Animationsfilmen.
- Differentialgleichungen und numerische Verfahren: Mathematische Basis für diverse Simulationen, wie z.B. Räuber-Beute Modelle oder Planetenbahnen.
- Interpolation mit Bézierkurven und Splines: Sie sind der gemeinsame Nenner von Computerschriftentwicklung und Autodesign.

Das Ergänzungsfach wird ungefähr zur Hälfte die mathematischen Grundlagen legen, um diese dann in der anderen Hälfte zu auf dem Computer umzusetzen und weiterzuentwickeln. Auf Wunsch der Schülerinnen und Schüler kann dieses EF auch auf Englisch durchgeführt werden.

Wer es gerne noch mathematischer hat, sei auf das EF «Anwendungen der Mathematik» verwiesen. Tipp: EF «Computergrafik» als 1. und EF «Anwendungen der Mathematik» als 2. Wahl oder umgekehrt.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 05b Informatik / Kun, Sie (EF 05b)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Die Informatik durchdringt alle Bereiche unseres Lebens und verbindet mathematisches, naturwissenschaftliches und ingenieurwissenschaftliches Denken in einem Fach. Im Ergänzungsfach Informatik entdecken Sie durch Kreativität und Tüfeln Programmiersprachen (Python und andere), warum $1+1=10$ ist, wie ein Computer funktioniert, was BigData und Datenbanken, Netzwerke oder moderne Webtechnologien sind, und wie all diese Technologien unseren Alltag beeinflussen.

Im EF Informatik entwickeln Sie auch Games und eignen sich so die Grundlagen von Informatiklösungen und Softwareentwicklung an. Sie lernen dabei, mit modernen Programmierumgebungen, digitaler Bildgestaltung und Webdesign umzugehen. Programmierkenntnisse werden nicht erwartet. Die Arbeit mit Ihrem eigenen Laptop ist willkommen aber nicht Voraussetzung.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 06a Geschichte - Politische Bildung / Eh, Ms (EF 06a)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Der Kurs behandelt in einem ersten Teil zunächst Besonderheiten des politischen Systems der Schweiz im geschichtlichen Kontext. Darauf werden die Grundlagen der Asyl-, Migrations-, Sozial- und Wirtschaftspolitik unter Einbezug des entsprechenden historischen Hintergrunds aufgearbeitet. Die Diskussion aktueller Themen der Schweizer Politik bildet schliesslich einen weiteren inhaltlichen Schwerpunkt.

Im zweiten Teil werden Grundzüge und Geschichte der schweizerischen Aussenpolitik besprochen, wobei der Fokus auf Neutralitäts- und EU-Politik gelegt wird. Aktuelle Konflikte, in denen die Schweiz eine Vermittlerrolle einnimmt, werden in tiefere historische Zusammenhänge eingebettet. In diesem Zusammenhang soll auch das Engagement der Schweiz für internationale Organisationen und die Weiterentwicklung des humanitären Völkerrechts bewertet werden. Schliesslich werden im Rahmen der Sicherheitspolitik neue Herausforderungen im Bereich der Terrorismprevention und -bekämpfung aufgezeigt.

Angestrebt wird ein Austausch mit Exponenten der staatlichen Verwaltung, der Parteien oder internationaler Organisationen. Zudem gilt es selbständig eine Podiumsdiskussion zu organisieren und mit alternativen Lernmethoden Wissensgebiete zu erschliessen.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gy N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 06b Geschichte - The Promised Land / Bmn, Wd (EF 06b)PDF-Datei nicht verfügbar
Externer Link nicht verfügbar

Kaum ein Konflikt wird in unseren Medien so kontrovers besprochen wie der Nahostkonflikt. Dieses Ergänzungsfach spricht Schülerinnen und Schüler an, die tiefer in die Geschichte und Kultur Palästinas und Israels eintauchen wollen. Dazu gehört ein Austausch mit einer Schule aus Israel. Wir sind in der Besonderen Unterrichtswoche I zu Gast in einem arabischen Dorf, stehen in der Kreuzfahrerstadt Akko, in Haifa, Jaffa und Jerusalem. Wenig später beherbergen wir jeweils einen Gast aus Israel bei uns in St.Gallen. Sich mit Sachbüchern, Zeitungen, Filmen, Präsentationen und Diskussionen im EF auf diesen Austausch vorzubereiten, ist von ganz anderer Qualität als herkömmlicher Unterricht. Gleichzeitig vermittelt das EF Kenntnisse und Fähigkeiten, wie sie für ein Studium der Geisteswissenschaften von Belang sind: kritischer Umgang mit Quellen, Debattierfähigkeit, Urteilsbildung. Schliesslich bringt der Austausch mit Fremden immer auch Reflexion: Ehemalige Schülerinnen und Schüler dieses EF geben an ihrem jährlichen Treffen an, eine veränderte, erweiterte Sicht gewonnen zu haben sowohl auf Israel/Palästina als auch auf unser Land, seine Politik und Kultur.

- EF-Teilnehmende können für etwa vier Nächte eine Gastschülerin oder einen Gastschüler beherbergen. Es genügt ein einfacher Schlafplatz ohne eigenes Gästezimmer.
- EF-Teilnehmende verfügen über einen gültigen Pass und erhalten von ihren Eltern oder Erziehungsberechtigten die finanzielle Unterstützung für den Austausch (700.- Sfr.)
- Die Zahl der Teilnehmenden ist auf Klassengrösse begrenzt; Sie müssen daher zusammen mit der Anmeldung ein kurzes Schreiben einreichen und darlegen, weshalb Sie für dieses EF geeignet und motiviert sind.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gy N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 06c Geschichte - USA / Im (EF 06c)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Kein anderes Land hat uns Schweizerinnen und Schweizer in der jüngsten Vergangenheit so stark geprägt wie die USA. Sei es unsere Verfassung, unser Ess- und Fernsehverhalten oder unsere Mode, überall scheinen die USA ihre Finger im Spiel zu haben.

Der Kurs geht zum einen der Frage nach, warum das so ist. Wie konnte aus einem Gebiet, das vor 300 Jahren technisch noch meilenweit hinter Europa herhinkte, eine Weltmacht werden, die einen solch grossen Einfluss auf unser tägliches Leben hat? Zum anderen soll der Bezug zur Gegenwart gemacht und angeschaut werden, wie die USA diese Rolle heute wahrnimmt.

Die wichtige Stellung der USA hat nicht nur mit Politik zu tun, sondern auch zum Beispiel mit Wirtschaft oder Kultur. Wir werden der Frage nachgehen, wie sich die Kultur der Amerikaner auf Europa ausgebreitet hat und in welchen Bereichen unsere Kultur in ihr aufgegangen ist. Trotz all dieser Verbindungen sollen aber auch die Unterschiede hervorgehoben werden: Warum sind die Amerikaner so anders als wir?

Die Schülerinnen und Schüler werden in die Gestaltung des Unterrichts miteingebunden. Aktuelle Ereignisse sollen von den Teilnehmerinnen und Teilnehmern mit der Hilfe von Zeitungsartikeln aufgearbeitet und der Klasse erklärt werden. Darum ist ein Grundinteresse an zeitgenössischen Medien (Fernsehen und Print) unabdingbar.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gy N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

In diesem Ergänzungsfach wird Fragen aus folgenden Themenkreisen nachgegangen:

- Städtebau in verschiedenen Kulturerdteilen: Liegt das Paradies im Gottesstaat Iran? Was denken chinesische Stadtplaner über Feng-Shui?
 - Raumplanung und Siedlungsentwicklung: Wie sieht eine moderne Idealstadt aus? Wann wird das schweizerische Mittelland vollständig zugepflastert sein?
 - Geographische Aspekte der Globalisierung: Hat McDonald's etwas mit islamistischem Fundamentalismus zu tun? Wer profitiert und wer verliert im Zuge der Globalisierung?
 - Klimawandel: "An Inconvenient Truth" - Wie unbequem ist die klimatologische Wahrheit tatsächlich? Welche Chancen und Risiken eröffnet das Pariser Klimaabkommen?
 - Naturgefahren: Wann wird ein Naturereignis eine Naturkatastrophe? "Before the Flood" - Wie können wir uns vor Naturgefahren schützen?
 - Polargebiete: Wie beeinträchtigen Gletscher und Permafrost das Leben der lokalen Bevölkerung? Schmilzt den Inuit bald die Heimat weg?
- Die Themen werden im Rahmen von Exkursionen vertieft: Klimawandel, Gletscher und Permafrost im Oberengadin; Stadtentwicklung und Strukturwandel in Zürich und Mailand sowie Raumplanung in der Tourismusregion Andermatt (Besondere Unterrichtswoche I).

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

Die Welt befindet sich im Wandel und als junge Erwachsene sind Sie ein wichtiger Teil davon! Neben den oft diskutierten Risiken möchten wir vor allem die Lösungsansätze zur Bewältigung dieser Herausforderungen zusammen mit Ihnen beleuchten. Ein effizienter Umgang mit Energie zu Hause, an der Arbeit und unterwegs sowie ihre Erzeugung aus erneuerbaren Quellen bilden den Schwerpunkt im ersten Semester (Chemie und Geografie).

Im zweiten Semester widmen wir uns den Themen Wasser, Ernährung und Renaturierung und geben Ihnen so ein fundiertes Wissen mit, um an der Gestaltung der Zukunft aktiv mitwirken zu können (Biologie und Geografie).

Sie gehen aber nicht wie gewohnt in die Geografie, die Chemie oder die Biologie; Sie gehen in ein aktuelles Thema, welches von drei Fachschaften gemeinsam für Sie aufbereitet wird.

Ihre Fähigkeit, Wissen weiterzugeben, wird im EF Nachhaltigkeit nicht nur geschult, sondern zum Beispiel in Form eines Events für die Öffentlichkeit wie letztes Jahr, eines Kurzfilms, oder eines Gastreferats an einer Sekundarschule, neben den Prüfungsnoten in die Beurteilung miteinfließen.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

Das Ergänzungsfach Philosophie bietet viel Raum für das philosophische Gespräch und das selbsttätige Lernen. Es macht mit philosophiehistorisch massgeblichen Wörterbüchern und Nachschlagewerken vertraut. Der Besuch von Vorträgen, Lesungen und Filmaufführungen mit philosophisch relevantem Inhalt gehört zu diesem Ergänzungsfach, in dessen Zentrum die Erarbeitung, Reflexion und Diskussion ausgewählter philosophischer Texte steht, z. B. von Walter Benjamin, Pierre Bourdieu, Judith Butler, Deleuze/Guattari, Jacques Derrida, Carolin Emcke, Hegel, Marx, Heidegger, Sartre, Camus, Simone de Beauvoir, Peter Sloterdijk, Susan Sontag, Gertrude Stein, Klaus Theweleit, Slavoj Žižek ... Thematische Schwerpunkte: Medienkritik, Ästhetik, das lange Ende der Metaphysik, Sprache und Denken, Zivilisationskritik, Interkulturalität, Feminismus, Islam und Aufklärung, Rassismus, Sexismus, Terrorismus u.a.m. In der Besonderen Unterrichtswoche I widmet sich das Ergänzungsfach Philosophie anlässlich einer dreitägigen Exkursion ins Oberengadin dem Thema „Friedrich Nietzsche in Sils-Maria“; die Auseinandersetzung mit der Philosophie von Friedrich Nietzsche stellt denn einen Schwerpunkt dieses Ergänzungsfachs dar.

Der Besuch des Wahlpflichtfachs Philosophie im dritten (und vierten) Schuljahr ist keine zwingende Voraussetzung für die Wahl des Ergänzungsfachs Philosophie.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 09 Religionslehre / Sm, N.N. (EF 09)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Beschleunigung, Unübersichtlichkeit oder Chaos sind Worte, die heute in den Medien zur Beschreibung unserer Gegenwart auftauchen und die Frage auslösen: Wie kann ich in dieser Situation Orientierung gewinnen und mit Zuversicht in die Zukunft gehen? Im EF Religionslehre werden wir uns intensiv mit politischen, psychologischen oder wirtschaftlichen Zeitphänomenen auseinandersetzen. Vieles lässt sich ohne fundierte Kenntnis der z.T. auch religiösen und ethischen Hintergründe nicht verstehen. Die Themenschwerpunkte werden in Absprache mit der Gruppe erarbeitet. Dabei werden auch aktuelle Entwicklungen aufgegriffen. Möglich sind z. B.:

- Mystik – Wann, wenn nicht jetzt? Meditationswege, um Stille, innere Freiheit und Achtsamkeit zu entwickeln.
- Globale Gerechtigkeit, nur ein Traum? Oder: Warum nicht Almosen, sondern teilen gefragt ist.
- „Irre“. Eine heitere Seelenkunde des Bestsellerautors Manfred Lütz zu Depression, Panik oder Sucht.

Die Kenntnisse und Fertigkeiten sind für das Assessmentjahr an der Universität St.Gallen und für Fächer wie Germanistik, Geschichte, Psychologie oder Theologie wichtig.

In der Besonderen Unterrichtswoche I wird in Absprache mit der Gruppe eine dreitägige Exkursion oder eine ausgewählte Projektarbeit zu einem gewählten Themenschwerpunkt stattfinden.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 10 Wirtschaft und Recht / At, Kp, Th (EF 10)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Aktuell und lebensnah: Nach diesen Grundsätzen richtet sich das Ergänzungsfach Wirtschaft und Recht und integriert Exkursionen und Referate von Experten in das Jahresprogramm. Der handlungsorientierte Unterricht ermöglicht praxisnahe Lernerfahrungen, so z. B. durch Unternehmenssimulationen oder der Teilnahme an der eBusiness Challenge der Fachhochschule St. Gallen. Wir vertiefen uns ebenso in aktuelle wirtschafts- und gesellschaftspolitische Entwicklungen, welche die Schweiz und die Welt beschäftigen.

In Betriebswirtschaftslehre schulen wir das unternehmerische Denken und Handeln, die strategische Planung und das Führungsverhalten. Im Bereich Recht schärfen wir juristisches Denken und vertiefen es unter anderem mit Vertrags- und Haftungsfragen. Zudem erschliessen wir im Bereich Volkswirtschaftslehre gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge und agieren als Unternehmer, Haushalte oder Regierungsmitglieder, um gemeinsam ein Land zu wirtschaftlichem Erfolg zu führen.

In der Schule gelerntes Wissen können Sie dabei realitätsnah anwenden.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S* Semester: 7,8*

EF 11 Psychologie & Pädagogik / Pul (EF 11)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Erkenntnisse der Psychologie und Pädagogik tragen heute ganz selbstverständlich zu einer bewussteren Eigenwahrnehmung und zu einer differenzierteren Wahrnehmung unserer Mitmenschen bei.

Ziel dieses Kurses ist die Einführung in pädagogisches und psychologisches Denken und Handeln. Er gibt Einblick in Themen sozialwissenschaftlicher Studienausrichtung und in Inhalte der Lehrerinnen- und Lehrerbildung.

Zu den unterschiedlichen Gebieten der Psychologie und Pädagogik gehören z. B. die Persönlichkeitspsychologie, die Entwicklungspsychologie, die Wahrnehmungspsychologie, die Lernpsychologie, die Sozialpädagogik und die Schulpädagogik. Die Themen werden mit Hilfe ausgewählter Theorien und wissenschaftlicher Ergebnisse dargestellt.

Mögliche Inhalte sind:

- Wissenschaftliche Theorie und Alltagspsychologie
- Der Mensch und seine Wahrnehmung der Umwelt
- Motivation und Emotion
- Zwischenmenschliche Kommunikation
- Der Mensch in seiner sozialen Umwelt
- Lernen und Gedächtnis
- Psychische Erkrankungen
- Ziele, Möglichkeiten und Grenzen der Erziehung

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-G, Gym-G, Gym-I, Gym-I*, Gym-L, Gym-L*, Gym-M, Gym-M*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gym-S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 12 Bildnerisches Gestalten / Stk (EF 12)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Dieses Ergänzungsfach bewegt sich in den Bereichen Kunst, Architektur, Design, Film und Fotografie. Wir zeichnen, bauen, schneiden aus, erzählen und reflektieren. Wir frischen die Grundlagen der Gestaltung auf und erweitern sie für die Realisierung grösserer Projekte. Im Mittelpunkt des Unterrichts steht das eigenständige Gestalten. Etwas Neues schaffen und die eigene schöpferische Kraft kennenlernen sind zentrale Anliegen in der (gestalterischen) Welt.

Praxis und Theorie gehen dabei Hand in Hand. Wir leben in einer Welt voller Bilder. Wie beeinflussen sie uns? Woher kommen sie? Und wie werden sie hergestellt?

Die Kunstgeschichte führt uns in die abenteuerliche Welt der Künstlerinnen und Künstler. Was fasziniert uns noch heute an den alten Meisterwerken? Und wieso haben viele das Gefühl, „die zeitgenössische Kunst nicht zu verstehen“? Und dies, obwohl Kunst noch nie so viel Publikum anzog?

Ein exzellentes Erlebnis bietet uns in der Besonderen Unterrichtswoche I der Ausflug hinein in Museen, in grosse Kunst und kleine. Und aktuelle Ausstellungen im Raum St. Gallen lassen uns an der Gegenwartskunst teilhaben.

Dieser Kurs ist für neugierige Schülerinnen und Schüler. Er eignet sich als Vorbereitung für eine Kunsthochschule, aber nicht nur. Die Verbesserung der visuellen Wahrnehmung, die Entwicklung räumlicher Vorstellung, die Aktivierung von Imagination und Kreativität sowie kulturelles Wissen können für viele Studienrichtungen und Berufe bedeutsam sein.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-I, Gym-I, Gym-L, Gym-L*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gy. S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 13 Musik / Uz, Lb (EF 13)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Ihr persönliches Fach, in dem Sie sich ausdrücken können.

Erleben Sie Musik mit Ihrer Stimme, Ihrem Instrument, am Computer und auch mal ganz ohne Theorie.

Möchten Sie mit anderen zusammenspielen, den Text zur richtigen Melodie finden, eine eigene Ton-Aufnahme machen, oder die Hintergründe eines grossen Werks erfahren?

Und möchten Sie in der Besonderen Unterrichtswoche eine pulsierende Musikmetropole erleben, Rock, Jazz, Klassik, eine Oper oder ein Musical hören?

Interessieren Sie sich für künstlerische, soziale oder therapeutische Berufe, für das Unterrichten auf Primar-, Sek und Gymnasialstufe, für Theaterpädagogik, Journalistik, Kulturmanagement, Sounddesign – oder möchten Sie einfach Ihr musikalisches Profil schärfen?

Wenn Sie begeistert sind von Musik und Sie diese Themen ansprechen, ist Musik als Ergänzungsfach die richtige Wahl.

Der Besuch des Grundlagenfaches Musik ist keine Voraussetzung für das Ergänzungsfach Musik.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-I, Gym-I, Gym-L, Gym-L*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gy. S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*

EF 14 Sport / Wv (EF 14)

PDF-Datei nicht verfügbar

Externer Link nicht verfügbar

Wenn Sie an Sport und Bewegung interessiert sind und gerne Sport treiben, dann ist dieses Ergänzungsfach genau das Richtige für Sie. Emotionen, Stimmung, Gruppenerlebnisse, Erfolge: Uns Sportlehrpersonen ist wichtig, dass Sie diese Begriffe hautnah erleben, und zwar so, wie es Ihnen vielleicht später nie mehr möglich sein wird. Das Ergänzungsfach Sport soll Ihnen die Möglichkeit geben, Ihren Bewegungs- und Sportdrang auszuleben, Ihre Sporterfahrungen zu erweitern und Ihr eigenes Sportverhalten zu reflektieren.

Im Ergänzungsfach werden zudem vertiefte Kenntnisse in Sportbiologie und Trainingslehre sowie Hintergrundwissen zu den Zusammenhängen zwischen Training/ Bewegung, Gesundheit/ Ernährung, Sport/ Gesellschaft vermittelt. Es regt zur kritischen Beurteilung des aktuellen Sportgeschehens an. Ausserdem erfolgen Einführungen und Instruktionen in ausgewählte Rand- und Trendsportarten. Dabei geht es vor allem um Erlebnisaspekte und gemeinsames Sporttreiben in der Gruppe.

Theorie- und Praxisunterricht wechseln sich gleichmässig ab – neue Erkenntnisse werden dabei ganzheitlich vermittelt, d. h. durch physisches und emotionales Erleben theoretischer Inhalte beim sportlichen Tun.

In der Besonderen Unterrichtswoche werden die wichtigsten theoretisch und praktisch behandelten Themen noch einmal in einem ganz besonderen Rahmen körperlich erlebt, so dass Sie sich auch noch nach Jahren gerne an diese EF-Sportwoche zurückerinnern. In dieser Woche erhalten Sie Einblicke in Sportarten, die Sie ziemlich sicher noch nie oder selten ausgeübt haben – und zwar zusammen mit echten Profis.

Wochenstunden: 4 Ausbildungsgänge: Gym-I, Gym-I, Gym-L, Gym-L*, Gym-N, Gym-N**, Gym-P, Gym-P**, Gym-S, Gy. S*, Gym-W, Gym-W* Semester: 7,8*