

Wahlmodule



26
27

Liebe Schülerinnen und Schüler!

Vorwort der Direktorin



Die Semestrierte Oberstufe bietet im BG/BRG Berndorf mit den Wahlmodulen etwas ganz Besonderes.

Wahlmodule geben die Möglichkeit, den Stundenplan nach individuellen Wünschen und Bedürfnissen zu gestalten. Das Team des BG/BRG Berndorf hat auch heuer ein spannendes Angebot an Kursen zusammengestellt,

das auch vermehrt Cluster-Bildungen für die Matura ermöglicht.

Dieses Kursbuch präsentiert heuer erstmals Startup-Module für die 5.Klasse und Mini-Module für Schüler/innen der 4. Klassen. Diese individuelle Vertiefung bereitet optimal auf das Kurs-Modul-System ab der 6. Klasse vor.

Begabungsförderung wird hier in Berndorf durch all diese Angebote zur Individualisierung großgeschrieben. Ich wünsche euch allen viel Spaß und Erfolg beim Schmökern im Kursbuch und in diesen besonderen Unterrichtsstunden.

Dir. Mag. Maria Reitgruber

INHALT

Vorwort der Direktorin	Seite 3
Anleitung zum Wahlsystem	Seite 5
Wahlmodul-Cluster	Seite 7
Kurse im Wintersemester	Seite 9
Kurse im Sommersemester nur für die 6. und 7. Klassen	Seite 26
Kurse im Sommersemester nur für die 8. Klassen	Seite 40
Startup-Module	Seite 42
Minimodule	Seite 46
Allgemeine Informationen	Seite 52
Studentafeln	Seite 54

Richtlinien zur Anmeldung für Wahlmodule

Anleitung zum Wahlsystem

Während die Pflichtgegenstände wie gewohnt im Klassenstundenplan am Vormittag eingeteilt werden, könnt ihr nach euren eigenen Interessen ganz individuell einen Teil eurer Unterrichtseinheiten selbst planen.

Auf den nächsten Seiten findet ihr eine Darstellung der im Wintersemester und Sommersemester 2026/27 angebotenen Wahlmodule. Darin sind neben Titel und Kursbeschreibung Angaben zu dem geplanten Zeitpunkt (1. NB = 1. Nachmittagsblock 14.00–15.40 Uhr bzw. 2. NB 15.40–17.20 Uhr) und dem Kursleiter/ der Kursleiterin zu finden.

- Im Sommersemester wird zwischen den Angeboten für 6. und 7. Klassen und jenen für 8. Klassen unterschieden, da diese nicht ganz zeitgleich sind.
- Jeder Schüler/ jede Schülerin hat von der 6. bis zur 8. Klasse 11 unterschiedliche Wahlmodule zu belegen.
- In einem Semester dürfen prinzipiell maximal 3 Wahlmodule gebucht werden. Eine Überbuchung kann nur im Ausnahmefall von der Direktion genehmigt werden.
- Ein Wahlmodul kann nur mit einer gewissen Mindestteilnehmerzahl, die von Kurs zu Kurs verschieden sein kann, geführt werden.

- Die Anmeldung zu einem Wahlmodul-Kurs erfolgt daher in zwei Schritten:
 - 1) Im Jänner werden Anmeldeformulare per eduFlow ausgeschiedt, die bis zum genannten Zeitpunkt abzuschließen sind. Wenig später werdet ihr informiert, ob euer gewählter Kurs zustande kommt oder nicht. Eine Liste der zu führenden Kurse wird veröffentlicht.
 - 2) Sollte euer Kurs nicht geführt werden können oder überbucht sein, habt ihr in einem zweiten Anmeldevorgang die Möglichkeit, etwas anderes zu wählen. Bei Überbuchung eines Moduls erfolgt die Reihung nach Klassenstufen:
7. vor 6. vor 5. Klasse.
- Die Anmeldung zu den Wahlmodulen ist bindend, eine spätere Änderung ist aus organisatorischen Gründen nicht möglich. Trefft eure Wahl also gewissenhaft!
- Da die Beschreibungen der einzelnen Module in diesem Kursbuch begrenzt sind, könnt ihr weitere Informationen zu Inhalten, Anforderungen, Leistungsbeurteilung usw. direkt bei den jeweiligen Modul-Leiter/-inne/n einholen.
- Wichtige Hinweise zur Reifeprüfung: Alle mit „**MRP**“ gekennzeichneten Module können als Prüfungsfach für die mündliche Reifeprüfung gewählt werden, wenn sie mindestens 4 Semester aufbauend oder im Cluster absolviert worden sind. Aufbauende Wahlmodule sind mit 1, 2, 3 oder 4 gekennzeichnet (1 ist Voraussetzung für 2, 2 für 3 usw.). Um die Maturabilität sicher zu stellen, sind einige Module nur im „CLUSTER“ also gemeinsam mit 3 weiteren wählbar.

Wahlmodul-Cluster

Wahlmodul-Cluster

Aktuell bieten wir vier verschiedene Wahlmodul-Cluster an, die jeweils durch eine thematische Klammer zusammengehalten werden.

Wahlmodul-Cluster Sporttheorie

Dienstag, 1.NB

Schuljahr	Wintersemester	Sommersemester
2026/27	Trainingswissenschaften Fabian Sucharda, MEd MSc	Sportbiologie Mag. Hanna Stadlbauer
2027/28	Sportethik Mag. Julia Schrenk	Biomechanik Horst Habsburg-Lothringen

Wahlmodul-Cluster Chemie-Olympiade

Dienstag, 1.NB

Schuljahr	Wintersemester	Sommersemester
2026/27	Qualitative chemische Analytik DI (FH) Viktoria Buchner, BEd Mag. Isabella Lintner	Quantitative chemische Analytik DI (FH) Viktoria Buchner, BEd Mag. Isabella Lintner
2027/28	Organische Analytik DI (FH) Viktoria Buchner, BEd Mag. Isabella Lintner	Strukturanalyse DI (FH) Viktoria Buchner, BEd Mag. Isabella Lintner

Wahlmodul-Cluster Kreatives Schreiben

Dienstag, 1.NB

Schuljahr	Wintersemester	Sommersemester
2026/27	Journalismus Mag. Doris Barlic Johanna Hauer, BEd	Theoretische Grundlagen Mag. Doris Barlic Johanna Hauer, BEd
2027/28	Erzählstruktur und Figuren Mag. Doris Barlic	Drehbuch, Drama und Dramaturgie Mag. Doris Barlic

Wahlmodul-Cluster Informatik

Donnerstag, 1.NB

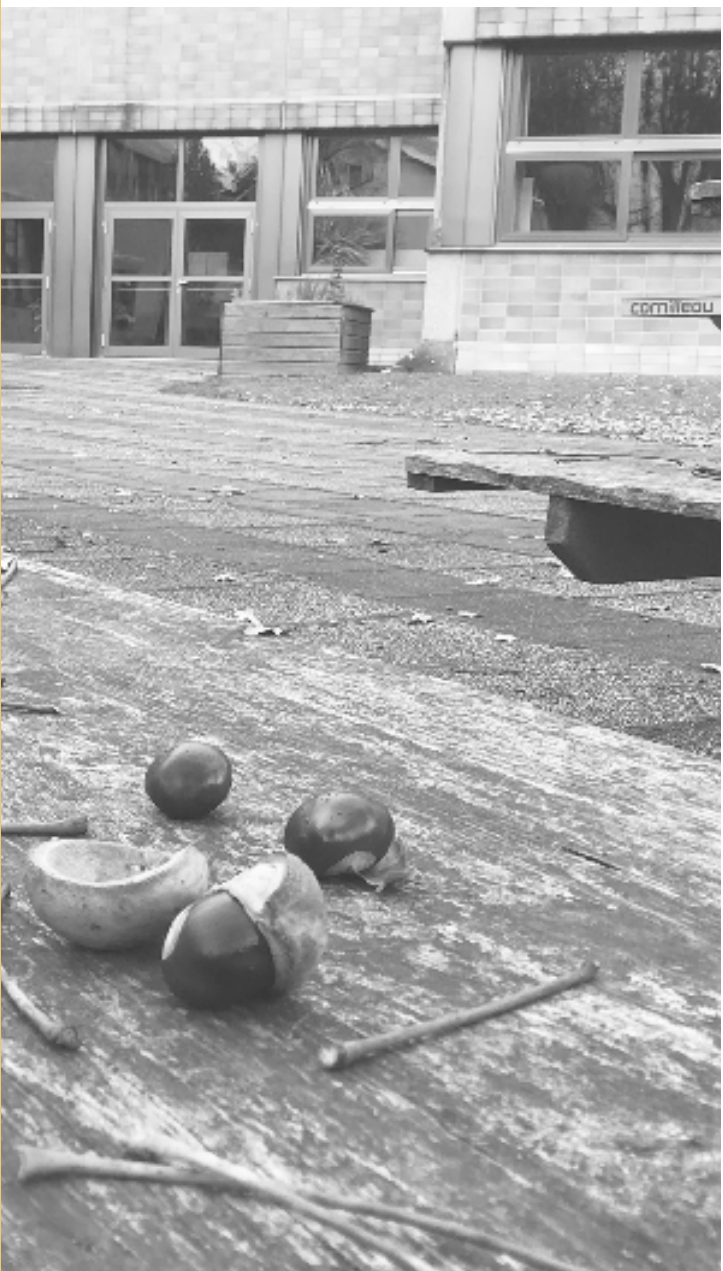
Schuljahr	Wintersemester	Sommersemester
2026/27	IT-Projektmanagement Katharina Steiner, MEd Roland Hartl, BEd	Videospielentwicklung Georg Mitterecker, BEd
2027/28	Modellierung und Programmierung Georg Mitterecker, BEd	Smarthome Roland Hartl, BEd

Nähere Beschreibungen der einzelnen Wahlmodul-Cluster finden sich in den Kursbüchern der Schuljahre 2026/27 und 2027/28.

Wer sich für einen Cluster entscheidet, hat somit alle vier angeführten Wahlmodule in den beiden Schuljahren zu wählen. Bitte bei der eduFLOW-Abfrage die entsprechende Entscheidung für oder gegen den Cluster treffen!

Wintersemester

26
27



Abenteuer Lehramt

Kursnummer: 342W26BO

Berufsorientierung

Du gestaltest die Schule von morgen.

Du denkst darüber nach, vielleicht LehrerIn zu werden oder möchtest einen anderen pädagogischen Beruf ergreifen? Hier lernst du Grundlagen der Pädagogik, gestaltest selbst kreativen Unterricht und sammelst erste eigene Unterrichtserfahrungen. Erfahrungsberichte von Lehramtsstudierenden und Lehrkräften bieten dir Einblicke in verschiedene Schultypen. Diskutiere mit anderen über die ideale Schule und finde deine Berufung im Bildungswesen!



Kursleiterinnen:
Mag. Doris Barlic
Mag. Nina Hacker, BEd
Termin: WS Mi 1. NB

Vorbereitung auf das Studium

Kursnummer: 343W26BO

Berufsorientierung

Fit fürs StudentInnenleben

Du willst wissen was dich in den ersten Semestern an Uni und FH erwartet und welche Studienrichtungen es gibt? Bei Exkursionen Uni-Luft schnuppern? Dieses Wahlmodul bietet dir umfassende Informationen und praktische Einblicke für deine Zukunft als Student/in. Darüber hinaus kannst du hier deine Begabungen und Interessen erkunden, um herauszufinden welche Ausbildungen und Studien genau die richtigen für dich sein könnten.

*nur für die nächstjährigen
7. und 8.Klassen wählbar*

Kursleiter/in:
Mag. Nina Hacker, BEd
Mag. Patrick Hacker
Termin: WS Do 1. NB

Fitness- und Krafttraining

Kursnummer: 344W26BS

Bewegung und Sport

FLEXEN war gestern,
HYPERTROPHIE ist heute.

Das Training findet im Fit Complete (ehem. Fitness-center Olympia) statt.

Kursziele:

- Grundlagen von Training an und mit Geräten
- Trainingsplanung
- Trainingssteuerung
- Individuelle Zielsetzungen
- Gesundheitstraining

Kosten: ca. € 39,- für das gesamte Semester bzw. Vergünstigung für Clubmitglieder.



Kursleiterin:
Mag. Julia Schrenk
Termin: WS Mo 1. NB

Ski Alpin

Kursnummer: 345W26BS

Bewegung und Sport

Skifahren in Theorie und Praxis

Das Modul „Ski Alpin“ dient zur Verbesserung des Eigenkönnens sowie zum Erlernen neuer Techniken (Alpines Fahrverhalten, Carving, Rennlauf, Freeride, etc.). Das Modul setzt sich aus praktischen und theoretischen Einheiten zusammen. Inhalte: Verbesserung des skifahrerischen Eigenkönnens; Rennlauf; theoretische Impulse (Videoanalysen, Lawinenkunde, Schipräparation, etc.). Anforderungen: Überprüfung des skifahrerischen Eigenkönnens, schriftliche Überprüfung der Theorie, Lehrauftritte.

Blocktermin: Dezember 2026 oder Jänner 2027. Vor- und Nachbesprechungstermine nach Vereinbarung.

nur für Schüler/innen der 6. und 7. Klassen

Kursleiter/in:
Mag. Stefan Holzinger
Mag. Hanna Stadlbauer
Kosten: ca. € 300,-

Sporttheorie - Trainingswissenschaften

Kursnummer: 346W26BS

Bewegung und Sport

Train smart, not just hard.

In der Trainingswissenschaft geht es um mehr als Muskeln und Motivation – hier wird Training zur Wissenschaft. Schüler:innen entdecken, wie gezielte Planung, clevere Methoden und smarte Analyse Leistungsfähigkeit, Gesundheit und Spaß am Sport nachhaltig steigern und Erfolg planbar machen.



Cluster
Sporttheorie

MRP

Kursleiter:
Fabian Sucharda, MEd MSc
Termin: WS Di 1. NB

Volleyball 1

Kursnummer: 347W26BS

Bewegung und Sport

Grundschule des Volleyballspiels

Die Schulung der technischen und taktischen Fertigkeiten des Volleyballspiels steht in diesem Modul im Vordergrund. Videoanalysen sollen die Entwicklung und Korrektur der Grundtechniken unterstützen. Weiters werden die Schülerinnen und Schüler mit der Organisation, Durchführung und Auswertung eines Volleyballturniers konfrontiert.

*Voraussetzung für die
Teilnahme an diesem Modul
ist die Beherrschung der
Volleyballtechniken in ihrer
Grobform.*

Kursleiter:
Mag. Josef Kirnbauer
Termin: WS Do 2. NB

Volleyball 2

Kursnummer: 348W26BS

Bewegung und Sport

Wettkampforientiertes Volleyball

Es wird an das Modul Volleyball 1 angeknüpft.

Kursziele:

- Aufspiel von der 2 und 4
- Smash aus dem Rückraum
- Servicevarianten
- Schnellzug und ein variantenreiches Spielsystem
- Organisation und Leitung des Unterstufen-volleyballturniers

Voraussetzung: Volleyball 1 mit „Sehr gut“ oder „Gut“ absolviert.



Kursleiter:
Mag. Stefan Holzinger
Termin: WS Mo 2. NB

Brettspielentwicklung

Kursnummer: 349W26BU

Biologie

Spielen, wissen, kreieren, gestalten

Du spielst gerne Brettspiele?
Du magst Biologie?
Du hast Spaß am Gestalten und Erfinden?

Dann bist du hier genau richtig!

Nach dem Spielen und Analysieren von bestehenden Brettspielen mit Natur-Thema dürft ihr euch ein Gebiet aus der Welt der Biologie aussuchen und euch Expertenwissen aneignen. Darauf aufbauend entwickelt ihr ein eigenes Brettspiel, von der Idee über die Regeln bis hin zur künstlerischen Ausgestaltung.

Kursleiterin:
Mag. Alexandra Reichstädter
Termin: WS Fr 1. NB
Kosten: Material-/Druckkosten

Wissenschaft gegen Mythen und Manipulation

Kursnummer: 350W26BU

Biologie

Mit Fakten gegen Facebook-Fantasien

Versprühen Flugzeuge heimlich Chemikalien?
Wurden wir mit Mikrochips geimpft?
Ist die Klimakrise nur ein Trick der Politik?
Sind Tauben in Wirklichkeit Spionagedrohnen?
Und ist dein WLAN gefährlicher als du denkst?
Diesen und anderen Verschwörungsmythen wollen wir mit Wissenschaft begegnen und lernen, wie man echte von erfundenen Bedrohungen unterscheidet.

Kursleiter:
Mag. Patrick Hacker
Termin: WS Mo 1. NB

Das Österreichische Rote Kreuz

Kursnummer: 351W26BU

Biologie / Gesundheit

Von A wie Anaphylaxie bis Z wie Zivildienst

In diesem Modul steht eine fundierte Erste-Hilfe-Ausbildung im Mittelpunkt, ergänzt durch einen Einblick in die vielfältigen Aufgaben und Leistungsbereiche des Österreichischen Roten Kreuzes. Die Erste-Hilfe-Schulung umfasst einen 16-stündigen Kurs, der mit einem offiziellen Zertifikat abgeschlossen wird. Darüber hinaus werden spezifische Krankheitsbilder behandelt und die Geschichte des ÖRK beleuchtet. Geplant ist auch ein Vortrag der Bezirksstelle Triestingtal.



Kursleiterin:
Stephanie Watzinger, MEd
Termin: WS Mi 1. NB
Kosten: € 12,-

Naturwissenschaftliche Kompetenzen und MedAT

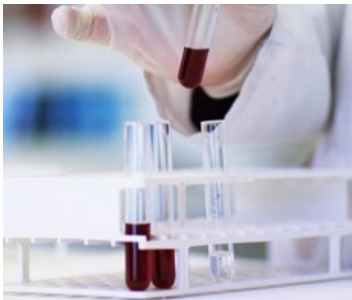
Kursnummer: 345W26BU

Biologie / Chemie

Arbeiten und Studieren in den Naturwissenschaften

Dieses Modul bietet einen thematischen Schwerpunkt für verschiedene naturwissenschaftliche und medizinische Themen. Man kann sowohl das praktische Arbeiten im Labor erlernen als auch eine Vorbereitung auf den MedAT-Aufnahmetest machen. Im Rahmen von Exkursionen zu Forschungseinrichtungen werden auch Einblicke in berufliche Perspektiven und wissenschaftliche Arbeitsweisen gegeben.

*nur für Schüler/innen der
7. und 8. Klassen*



Kursleiterin:
Dr. Sonja Kuderer, MSc MEd
Termin: WS Mi 1. NB
Kosten: Material

Chemie-Olympiade - Qualitative Analytik

Kursnummer: 353W26CH

Chemie

Qualitative chemische Analytik

Du wolltest immer schon ein Forscher im weißen Labormantel sein? Erhalte einen Einblick in das chemische Arbeiten: Mach dich mit den wichtigsten Laborgeräten vertraut. Finde die Zusammensetzung von Salzen in der Tüpfelanalytik heraus. Erforsche Reaktionsgleichungen und alles, was daraus abgelesen und berechnet werden kann. Stelle den Bezug zu industriellen chemischen Vorgängen her.

Der weiße Labormantel wird nicht zur Verfügung gestellt. ;)

*Cluster
Chemie-Olympiade*

MRP

Kursleiterinnen:
DI (FH) Viktoria Buchner, BEd
Mag. Isabella Lintner
Termin: WS Di 1. NB

Darstellende Geometrie 1

Kursnummer: 354W26DG

Darstellende Geometrie

Grundlagen der Darstellenden Geometrie

Die Darstellende Geometrie ist nach wie vor Basis für viele Ausbildungen im naturwissenschaftlich-technischen Bereich und für manche Studien sogar Voraussetzung (Architektur). Der Unterricht erfolgt gemischt am Blatt und am PC.

Voraussetzung: Der Kurs besteht aus vier Modulen (DG 1 bis DG 4). Die Wahl der weiteren Module ist verpflichtend, damit der Kurs auch zur Gänze abgehalten werden kann.

Aufbauendes
Wahlmodul

MRP

Kursleiter:
Mag. Markus Altenstrasser
Termin: WS Di 2. NB

3D Design am PC

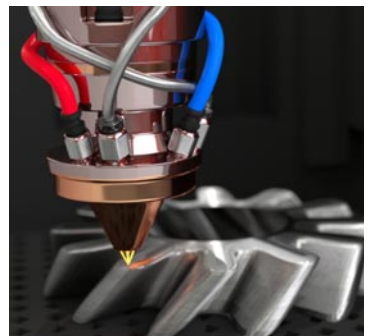
Kursnummer: 355W26DG

Darstellende Geometrie

Von der Idee zum 3D-Druck

Ob für technische Disziplinen oder einfach nur den 3D-Drucker zu Hause, der Umgang mit Programmen zum Entwurf räumlicher Objekte findet immer mehr Anwendungen. In diesem Wahlmodul lernen wir den Umgang mit Designprogrammen am PC von Grund auf kennen. Dafür ist keine Vorbildung aus Geometrischem Zeichnen notwendig. Einfach hingehen und modellieren...

Kosten für Druckmaterial



Kursleiter:
Mag. Markus Altenstrasser /
Roland Hartl, BSc
Termin: WS Di 1. NB

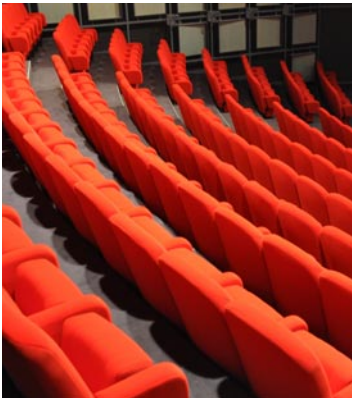
Schauspieler/innentraining

Kursnummer: 356W26DS

Darstellendes Spiel

Tipps und Tricks für den Bühnenauftritt

Einübung des 1x1 der Schauspielkunst. Zwei Fähigkeiten stehen im Zentrum: Wie kann ich vor anderen Leuten stehen, sitzen oder liegen, ohne dass mir das peinlich ist? Und: Wie kann ich Theater spielen, ohne den Leuten etwas vorzuspielen? Natürlich geht es auch um Sprache, Timing und Dynamik. Vor allem aber wollen wir spielen, spielen, spielen.



Kursleiter:
Mag. Raimund Perkonigg
Termin: WS Mo 1. NB

Kreatives Schreiben - Journalismus

Kursnummer: 357W26DE

Deutsch

Journalismus

Was ist Journalismus und welche gesellschaftliche Relevanz hat er? Welche Arten journalistischer Texte gibt es, was sind die unterschiedlichen Formen der Veröffentlichung und wie hat sich das journalistische Arbeiten gewandelt? Anhand von Exkursionen und Expert/innen-Vorträgen werden praktische Einblicke in die unterschiedlichen Betätigungsfelder geboten. Die eigenen Texte können auf Deutsch und/oder Englisch verfasst werden.

Das Modul wird teilweise geblockt. Bitte kein Modul im 2. NB belegen.

Cluster
Kreatives Schreiben

MRP

Kursleiterinnen:
Mag. Doris Barlic
Johanna Hauer, BEd
Termin: WS Di 1. NB

Antike, keltische und nordische Mythen

Kursnummer: 358W26DE

Deutsch

Was haben Mythen mit Fantasy zu tun?

Wir werden uns mit dem Inhalt und den Quellen bekannter und weniger bekannter Mythen, mit mythologischen Figuren und Texten beschäftigen und ihre Nachwirkung in der Kunst, Literatur, im Film und vor allem in der Jugendliteratur verfolgen. Kreative Gestaltung, Präsentationen und ein Lehrausgang ins Kunsthistorische Museum stehen ebenfalls auf dem Programm.

Kursleiterin:
Mag. Gabriele Handl
Termin: WS Do 1. NB

Next Influencer

Kursnummer: 359W26DE

Deutsch

Soziale Medien aus einem anderen Blickwinkel

In diesem Modul wollen wir an der Medienkompetenz zur kritischen Einordnung digitaler Inhalte arbeiten. Im praktischen Teil werden wir Video-Strategien für den Schul-Instagram-Account entwickeln, testen und evaluieren, um Reichweite und Engagement zu optimieren. Zudem wollen wir uns mit Influencern austauschen, um noch weiter hinter die Kulissen zu blicken.



Kursleiterin:
Katharina Steiner, MEd
Termin: WS Mo 1. NB

First Certificate (FCE) und Cambridge Advanced (CAE)

Kursnummer: 360W26EN

Englisch

Boost your English. Ace the exam.

Dieses Modul bereitet dich gezielt auf die FCE- bzw. CAE-Prüfung vor – international anerkannte Nachweise deiner Englischkenntnisse. Du trainierst schriftliche und mündliche Prüfungsformate, verbesserst deine Sprachkompetenz und stärkst dein Selbstvertrauen. Ideal als Zusatz zum Englischunterricht oder zur Vorbereitung auf die Matura.

Teilnahme an der Prüfung nicht verpflichtend! Bei einer Teilnahme an der Prüfung fällt eine Prüfungsgebühr von ca. € 270,- an.

Kursleiterinnen:
Kaltrinë Peci BEd,
Mag. Nina Hacker BEd
Termin: WS Mo 1. NB

Receptive and Language in Use skills for the Matura

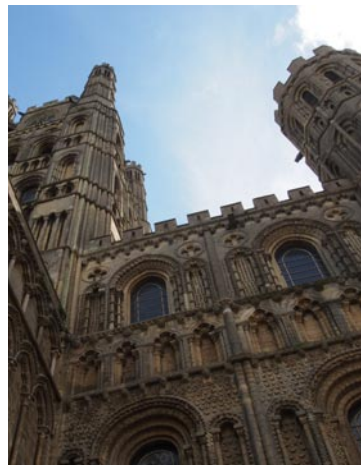
Kursnummer: 361W26EN

Englisch

Practice makes perfect.

Folgendes wird in diesem Wahlmodul geübt:
Strategien und Fertigkeiten für Listening, Reading und Language In Use.
Erweiterung des Wortschatzes beim Schreiben.
Verbesserung der schriftlichen Ausdrucksfähigkeit.

Voraussetzung: nur für Schüler/innen der 8. Klassen



Kursleiter:
Christian Bridge, BA
Termin: WS Do 1. NB

Speaking Skills for the Matura

Kursnummer: 362W26EN

Englisch

Boost your confidence and English fluency

You will learn how to plan well, and under pressure, improve upon your vocabulary and confidence, as well as fluency. Most students go from speaking for 2 minutes with difficulty to speaking for at least 5 minutes with ease on a range of topics. Give it a try! After all, speaking is what you will use the most in English after school.

Kursleiter:
Christian Bridge, BA
Termin: WS Di 1. NB

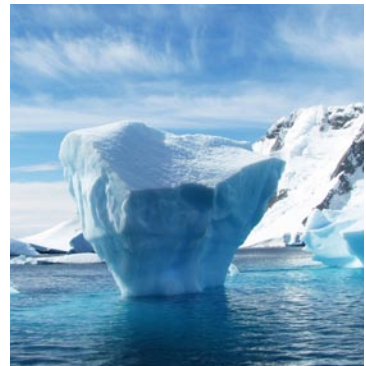
Polarexpeditionen & Alpinismus

Kursnummer: 363W26GW

Geographie

Aufbruch in die Ungewiss- heit des ewigen Eises

Kaum vorstellbar, aber es gab Zeiten, in denen nicht jeder Winkel dieser Erde mit einem Satelliten ausgespäht werden konnte. Weltmächte wollen diese Winkel ausleuchten; Abenteurer als erstes ihren Fuß auf die „terra incognita“ setzen: Sogenannte „Eroberer“ sind für solche Unterfangen rasch gefunden. Auch in die lebensfeindlichste Region dieser Erde brechen sie auf und bezahlen dafür häufig mit ihrem Leben.



Kursleiter:
Mag. Martin Theiner
Termin: WS Do 1. NB

Geometrisches Zeichnen für Fortgeschrittene

Kursnummer: 364W26GZ

Geometrisches Zeichnen

Komplexe Formen meistern

Dieses Modul ermöglicht es dir, deine Kenntnisse des geometrischen Zeichnens aufzufrischen und beeindruckende Konstruktionen anzufertigen, indem du komplexe geometrische Konzepte und Techniken perfektionierst. Im Kurs wird dein Vorwissen über Geometrie erweitert. Weiters tauchen die Teilnehmer/innen in die faszinierende Welt der runden Formen und Linien ein und meistern die Kunst der präzisen Darstellung von Ellipsen.



Kursleiter:
Lukas Kaiser, BEd
Termin: WS Do 1. NB

Auschwitz-Birkenau

Kursnummer: 365W26GS

Geschichte

Protokoll des Massenmordes

Kein Ort versinnbildlicht den Völkermord wie Auschwitz. Etwa eine Million Menschen wurden in den Gaskammern von Birkenau vernichtet. Im Verlauf des Krieges beginnen die Nazis an effizienten Mordstrategien zu tüfteln. Diese Industrialisierung des Mordens soll im Modul beleuchtet werden, mit speziellem Fokus auf die beteiligten Österreicher/innen (auf der Täter-, wie auf der Opferseite).

Kursleiter:
Mag. Martin Theiner
Termin: WS Di 1. NB

Israel & Palästina – Eine historische Reise

Kursnummer: 366W26GS

Geschichte

Vergangenheit verstehen, Gegenwart begreifen

In diesem Wahlmodul erkunden wir die Geschichte Israels und Palästinas – von der osmanischen Zeit über die Gründung Israels bis zu den aktuellen Ereignissen wie dem „Gaza-Krieg“ und dem Anschlag der Hamas. Wir sprechen über Religion, Migration und Politik, um zu verstehen, warum die Situation in der Region bis heute so bedeutsam und komplex ist.



Kursleiterin:
Kaltrinë Peci, BEd
Termin: WS Mi 1. NB

Informatik - IT-Projektmanagement

Kursnummer: 367W26IN

Informatik

Eine Rätselrallye durch Berndorf

Warum gehen so viele Projekte daneben? Und warum gehen gerade so viele Projekte in der IT schief? Oder ist das ein Irrglaube? Finde es heraus, indem du an einem IT-Projekt teilnimmst und selbst mitgestalten darfst.

Du magst Escape Rooms, Rätsel und Challenges? Du arbeitest auch gerne am Handy und am PC? Entwickle mit uns eine digitale Rätselrallye durch Berndorf!

*Cluster
Informatik*

MRP

Kursleiter/in:
Katharina Steiner, MEd
Roland Hartl, BSc
Termin: WS Do 1. NB

Die Mathematik von Strategie und Glück

Kursnummer: 368W26MA

Mathematik

Spiele verstehen und Taktiken entwickeln

Warum gewinnt man bei manchen Spielen mit Köpfchen – und bei anderen scheinbar nur mit Glück? In diesem Kurs lernst du beides kennen: clevere Strategien bei Spielen wie „Vier gewinnt“ oder „Nim“ sowie die Mathematik hinter Glücksspielen wie „Lotto“ oder „Roulette“. Wir analysieren, knobeln, rechnen – und entwickeln dabei spielerisch taktisches und probabilistisches Denken.



Kursleiter/in:
Lukas Kaiser, BED
Carmen Simon, MEd
Termin: WS Mo 1. NB

Mathematik Grundkompetenztraining

Kursnummer: 369W26MA

Mathematik

Maturarelevante Inhalte der 5. und 6. Klasse

Durch die Teilnahme an diesem Modul soll dir bewusst werden, welche Themenbereiche zu den Grundkompetenzen der genannten Jahrgangsstufen bei der schriftlichen RP gehören und was du daher immer abrufbar haben sollst. Damit dir das gelingt, wirst du Inhalte wiederholen und durch gezieltes Training mehr Sicherheit erlangen.

Voraussetzung: nur für Schüler/innen der 8. Klassen.

Kursleiterin:
Mag. Karin Heintaler
Termin: WS Di 1. NB
Kosten: Kopien

Grundlagen Schach

Kursnummer: 370W26MA

Mathematik

Einführung in die Grundlagen von Schach

Schach, das königliche Spiel, fasziniert seit dem sechsten Jahrhundert die Menschen. Neben der geschichtlichen Entstehung von Schach werden in diesem Modulfach die Grundregeln von Schach, einfache Strategien und erste Eröffnungen behandelt. Außerdem wird ein schulinternes Schachturnier abgehalten! Könnt ihr gegen eure Mitschüler/innen und Lehrkräfte bestehen und euch selbst zum/r König/in krönen?



Kursleiter:
Fabian Sucharda, MEd MSc
Termin: WS Mi 1. NB

Songwriting

Kursnummer: 371W26MU

Musik

„Das klingt ja wie im Radio!“

Du bist begeistert vom Singen, spielst vielleicht sogar ein Instrument und möchtest etwas Eigenes, Bleibendes und Besonderes erschaffen? Dann ist Songwriting das Richtige für dich! Gemeinsam beschäftigen wir uns mit Methoden diverser Singer-Songwriter, analysieren Lieder aus den unterschiedlichsten Musikrichtungen, besuchen ein Singer-Songwriter-Konzert und schließlich schreibst/komponierst du deinen persönlichen (Pop)Song, der auch aufgenommen wird.

Das Modul wird geblockt.

Kursleiterin:
MMag. Lisa Pupitz
Termin: WS Mo 1. +2. NB
Kosten: Konzertbesuch

Spiritualität

Kursnummer: 372W26RE

Religion

Mögliche Wege der Gotteserfahrung

Das Wahlmodul lädt ein, spirituelle Wege und Ausdrucksformen zu entdecken – von Gebet und Meditation über religiöse Kunst bis zu Klosterleben und Bekehrungserfahrungen. Wir begegnen Menschen, Orten und Traditionen, in denen Glaube erfahrbar wird, und fragen, wie Spiritualität unser Denken, Fühlen und Handeln heute prägen kann.



Kursleiter/in:

Tobias Körrer, MEd

Mag. E. Landler-Prosenz

Termin: WS Do 1. NB

Repaso de la gramática

Kursnummer: 373W26SP

Spanisch

Grundkompetenzen Spanisch

In diesem Modul wiederholen wir die Grundgrammatik der spanischen Sprache des 1. und 2. Lernjahres. Um die Grammatikthemen ein bisschen „entspannter“ zu gestalten, werden wir sie auch mit Spielen und Videoclips bezwingen. Es ist natürlich vorgesehen, dass auf Wünsche und spezielle Schwierigkeiten der Gruppe eingegangen wird.

Voraussetzung: Spanisch als Pflichtgegenstand

Kursleiterin:

M. Grabenweger, BEd

Termin: WS Di 1. NB

Kosten: Kopien

Sommersemester

26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



nur für die
6. und 7. Klassen

Rettungsschwimmen

Kursnummer: 374S26BS

Bewegung und Sport

Rettungsschwimmer- abzeichen „Helfer“

Erlerne die Grundlagen des Rettungsschwimmens und werde zum sicheren Hüter oder zur Hüterin deines Gewässers! Dieser Kurs vermittelt dir die grundlegenden Techniken des Rettungsschwimmens: vom sicheren Transport von Personen bis hin zu Basismaßnahmen in Notsituationen.

Hinweis: Nach erfolgreichem Abschluss dieses Kurses erhältst du das Rettungsschwimmerabzeichen „Helfer“ – die Grundlage für weitere Rettungsausbildungen wie Rettungsschwimmen II.

Kursleiter:

Fabian Sucharda, MSc MEd

Termin: SS Di 2. NB geblockt

Kosten: ca. € 20,-

Rettungsschwimmen II

Kursnummer: 375S26BS

Bewegung und Sport

Rettungsschwimmer- abzeichen „Retter“

Vertiefe deine Fähigkeiten im Rettungsschwimmen und werde zum Retter oder zur Retterin in deinem Revier! Aufbauend auf den Grundlagen des ersten Kurses lernst du hier erweiterte Rettungstechniken, die Anwendung von Hilfsmitteln sowie das souveräne Agieren in stressigen und lebensbedrohlichen Situationen.

Voraussetzung: Rettungsschwimmerabzeichen „Helfer“

Hinweis: Mit dem Abschluss dieses Kurses erlangst du das Rettungsschwimmerabzeichen „Retter“, welches Voraussetzung für einige Studiengänge (z. B. Sportstudium) ist.

Kursleiter:

Fabian Sucharda, MSc MEd

Termin: SS Mi 2. NB geblockt

Kosten: ca. € 20,-

Rückschlagspiele

Kursnummer: 376S26BS

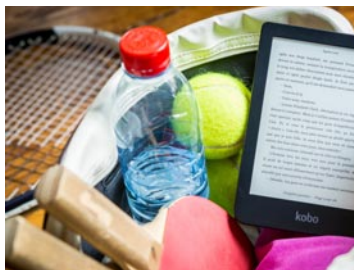
Bewegung und Sport

Serve. Smash. Smile.

Vielfalt an Rückschlagspielen ausprobieren und erleben bzw. Technik, Taktik und Teamplay verbessern. Von Klassikern bis Trendsport, von Street bis Beach, mit Netz oder ohne, von Einzel über Doppel bis Teamsport. Dieses Modul findet teilgeblockt statt.

Beachvolleyball, Tennis, Padel Tennis, Tischtennis, Baggertennis, Badminton, Spikeball, Street Racket, Indica, Faustball

*Teilweise Blockveranstaltung
deshalb 2. NB freihalten*



Kursleiterin:
Mag. Julia Schrenk
Termin: SS Mo 1. NB
Kosten: ca. € 40,-

Sporttheorie - Sportbiologie

Kursnummer: 377S26BS

Bewegung und Sport

Die Maschine Mensch

In diesem Modul analysieren wir den menschlichen Körper als biologisches Hochleistungssystem. Schüler/innen lernen, wie Muskeln, Herz, Lunge und Kreislauf beim Sport zusammenarbeiten, wie Energie im Körper bereitgestellt wird und wie Training Gesundheit, Leistungsfähigkeit und Wohlbefinden fördert. Sportbiologie gehört gemeinsam mit den Modulen „Trainingswissenschaften“, „Biomechanik“ und „Sportethik und -psychologie“ zu dem Cluster Sportkunde.

*Cluster
Sporttheorie*

MRP

Kursleiterin:
Mag. Hanna Stadlbauer
Termin: SS Di 1. NB

Forensik

Kursnummer: 378S26BU

Biologie

Auf den Spuren eines Kriminaltechnikers

In diesem Modul beschäftigen wir uns mit den verschiedenen (biologischen) Arbeitsgebieten der Forensik. Von Haaranalysen und Fingerabdrücken über Todeszeitpunktbestimmungen durch Insektenlarven bis hin zum DNA-Abgleich, um einen Täter zu identifizieren, werden verschiedene Techniken besprochen und auch praktisch ausprobiert, denn jeder Tatort bietet viele Spuren.

Aufgrund des anspruchsvollen Wissenserwerbs im Bereich der Genetik ist dieses Modul nur für die 7. & 8. Klassen gedacht.

Kursleiterin:
Mag. Alexandra Reichstädter
Termin: SS Fr 1. NB
Kosten: Material

Chemie-Olympiade - Quantitative Analytik

Kursnummer: 379S26CH

Chemie

Quantitative chemische Analytik

Hast du noch nicht genug Erfahrung im Labor? Dann ist es Zeit für die nächste Chemie-Olympiade! Bestimme die Konzentrationen von verschiedenen Lösungen wie in der Umweltchemie oder Lebensmittelindustrie. Es warten anspruchsvolle Reaktionsgleichungen und elektrochemische Verfahren auf dich und deinen forschenden Wissensdrang.



Cluster
Chemie-Olympiade

MRP

Kursleiterinnen:
DI (FH) Viktoria Buchner, BEd
Mag. Isabella Lintner
Termin: SS Di 1. NB

Wissenschaft in der Küche

Kursnummer: 380S26CH

Chemie / Physik / Biologie

Kochen ist (k)eine Wissenschaft

Die besten Weihnachtskekserl wegen der Maillard-Reaktion? Perfekte Schweinsbratenkruste dank der warmen Quellung der Epidermis? Vegane Aufstriche mit köstlicher Textur?

Die Küche steckt voller naturwissenschaftlicher Grundprinzipien, sowohl in der angewandten Chemie, Biologie oder auch Physik. Gemeinsam erforschen wir die Hintergründe zu Geschmack, Geruch und Konsistenz von Lebensmitteln und wenden diese auch gleich an.

*Blockveranstaltung
(8 Termine) deshalb 2. NB
freihalten.*

*Es werden Kosten von ca.
€ 15,- für die Zutaten
anfallen.*

Kursleiterinnen:
DI (FH) Vikoria Buchner, BEd
Dr. Sonja Kuderer, MEd MSc
Termin: SS Mi 1. NB

Darstellende Geometrie 2

Kursnummer: 381S26DG

Darstellende Geometrie

Grundlegendes Konstruieren am PC

Die Darstellende Geometrie ist nach wie vor Basis für viele Ausbildungen im naturwissenschaftlich-technischen Bereich und für manche Studien sogar Voraussetzung (Architektur). Der Unterricht erfolgt gemischt am Blatt und am PC.

*Voraussetzung: Teilnahme an
Darstellende Geometrie 1.
Der Kurs besteht aus vier
Modulen (DG 1 bis DG 4).
Die Wahl der weiteren
Module ist verpflichtend,
damit der Kurs auch zur
Gänze abgehalten werden
kann.*

*Aufbauendes
Wahlmodul*

MRP

Kursleiter:
Mag. Markus Altenstrasser
Termin: SS Di 2. NB

Diskussionsclub

Kursnummer: 382S26DE

Deutsch

Im Fokus: aktuelle Themen

Täglich begegnen uns interessante Themen, bewegende Filme und spannende literarische Werke. Während des Regelunterrichts kommt ein intensiver Austausch oft zu kurz.

In diesem Modul schaffen wir Raum und Zeit, um unterschiedliche Meinungen und Ansichten aus verschiedenen Perspektiven zu diskutieren.

Wenn du Lust auf anregende Gespräche hast, dann sei dabei.



Kursleiterin:
Mag. Michaela Mikschicek
Termin: SS Do 1. NB

Kreatives Schreiben - Theoretische Grundlagen

Kursnummer: 383S26DE

Deutsch

Grundlagen und begleitetes Schreiben

In mehreren Themenblöcken werden verschiedene theoretische Grundlagen zum kreativen Schreiben vermittelt. Anhand derer steht danach die begleitete Arbeit an einem eigenen Projekt im Vordergrund. Dieses kann novellistisch sein oder ein dramatischer Text, allerdings ist auch die Arbeit mit digitalen Medien, wie einem Podcast, zulässig. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die eigenen Texte können auf Deutsch und/oder Englisch verfasst werden.

Cluster
Kreatives Schreiben

MRP

Kursleiterinnen:
Mag. Doris Barlic
Johanna Hauer, BEd
Termin: SS Di 1. NB

Score und Soundtrack - Film/Theater

Kursnummer: 384S26DE

Deutsch / Musik

Musik und Inszenierung

Woran erkennt man, dass ein Weißer Hai im Wasser ist? Natürlich an der Filmmusik! Musik fasziniert dich, aber auch Theater und Film können dich begeistern? Ausgezeichnet! In diesem Modul beschäftigen wir uns mit dem Zusammenspiel von Inszenierung und Musik und beleuchten sowohl historische Entwicklungen als auch unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten. Dabei stehen Analysen praktischer Beispiele und Exkursionen (Theater/Musical/Kino: Abendveranstaltungen) im Vordergrund.

*Das Modul wird teilweise geblockt. Bitte kein Modul im 2. NB am Mi belegen.
Es fallen Kosten für Eintrittskarten an.*

Kursleiterinnen:
Mag. Doris Barlic
Muna Sounble, BEd
Termin: SS Mi 1. NB

Dungeons and Dragons

Kursnummer: 385S26EN

Englisch

Immersive English Speaking with TTRPGs

Are you ready for an adventure? In this module you will learn how to create a Dungeons and Dragons character and then actually play said tabletop rpg, all in English! All you need to bring is a willingness to immerse yourself in a fantasy world collaboratively created by you, your friends, and your teacher.



Kursleiterin:
Johanna Hauer, BEd
Termin: SS Di 2. NB

English Debating Club

Kursnummer: 386S26EN

Englisch

Learn to think differently

If you want to build confidence talking in front of the class in English; if you want to look at ideas from a different perspective; and if you want to know more about controversial topics/ideas, such as abortion rights, the death penalty, legalisation of drugs; this is the module for you.

As a student once said to me: "The world is not black and white; the world is full of colour".

Kursleiter:
Christian Bridge BA
Termin: SS Di 1. NB

Speak like an American

Kursnummer: 387S26EN

Englisch

Mastering the General American accent

In this module we'll focus on the features of the General American accent – the most widely understood variety of English. You'll analyze pronunciation, stress, and intonation patterns, and practice them through targeted speaking and listening activities. If you want to improve your spoken English or understand American speech and culture more deeply, this course is for you!

The course will be held in English and German.



Kursleiter/in:
Kaltrinė Peci BEd
Lukas Kaiser BEd
Termin: SS Do 1. NB

Social Media Activism – Voices Online

Kursnummer: 388S26EN

Englisch

Power, Identity and Online Communities

In this module, you will explore how people use social media to express opinions and fight for change. We look at movements like #BodyPositivity or #Blacklivesmatter and discuss how online activism can empower or pressure individuals as well as shape public opinions. You will learn to think critically about identity, digital communities, algorithms, and the influence of big media companies.

The module will be held in English.

Kursleiterin:
Kaltrinė Peci, BEd
Termin: SS Mo 1. NB

TV Series and Language Learning

Kursnummer: 389S26EN

Englisch

Improve your English skills one episode at a time

Watching TV can be one of the most motivating and effective ways to improve your English. In this module, you'll learn how to use TV series to boost your receptive, productive and speaking skills. This includes watching and discussing episodes, expanding your vocabulary, improving your pronunciation and intonation, and exploring various accents as well as cultural aspects of the English-speaking world.



Kursleiterin:
Mag. Nina Hacker, BEd
Termin: SS Mi 1. NB

Exkursion Stadt Salzburg – Eisriesenwelt Werfen

Kursnummer: 390S26GW

Geographie / Geschichte / Deutsch

Die Highlights im Salzburger Land kennenlernen

Du reist gerne und interessierst dich für Natur und Kultur, dann bist du bei dieser Exkursion richtig. Folgendes Programm haben wir geplant:
Tag 1: Anreise, Besichtigung der Feste Hohensalzburg und der Salzburger Innenstadt
Tag 2: Eisriesenwelt in Werfen
Tag 3: Besuch des Wasserschlosses und des Parks in Hellbrunn, Schloss Mirabell, Abreise

Kosten: ca. € 200,- für Jugendherberge, Bahnfahrten mit ÖBB, Stadtverkehr Salzburg, Eintritte

*Geplanter Termin:
27.-29.5.2027*

Kursleiterinnen:
Mag. Karin Heintaler
Mag. Michaela Mikschicek

Experimentelle Archäologie

Kursnummer: 391S26GS

Geschichte / Latein

Eintauchen ins Abenteuer – Geschichte erleben

Eine Handschleuder bauen, bronzezeitliche oder römische Gerichte kochen, eine Legionärssandale oder eine Öllampe aus Ton herstellen, wie in der Altsteinzeit Feuer machen... In diesem Modul wollen wir anhand von bildlichen Darstellungen nachvollziehen, wie diverse Alltagsgegenstände z.B. bei den Römern ausgesehen und funktioniert haben könnten und diese dann möglichst originalgetreu nachbauen und erproben. Dazu wird es ca. zwei Exkursionen nach Wien geben.

*Voraussetzung: Bereitschaft zu handwerklicher Tätigkeit, Vorkenntnisse in der lateinischen Sprache sind nicht erforderlich.
Das Modul wird teilweise geblockt. Bitte kein Modul im 2. NB am Mi belegen.*

Kursleiter:
MMMag. Florian Kaiser, BA
Termin: SS Mi 1. + 2. NB
Kosten: ca. € 40,-

Informatik - Videospielentwicklung

Kursnummer: 392S26IN

Informatik

Zocken war gestern, selbst entwickeln macht Spaß.

Videospiele sind die komplexesten Programme und machen gleichzeitig Spaß. In diesem Modul befassen wir uns mit der Entwicklung von Spielen, mit der professionellen Entwicklungsumgebung, Unity, welche beispielsweise für Pokemon GO, Angry Birds 2, Cuphead und viele mehr verwendet wurde.

Voraussetzung: Laptop mit min. 8GB RAM erforderlich

*Cluster
Informatik*

MRP

Kursleiter:
Georg Mitterecker, BEd.
Termin: SS Do 1. NB

Vom Sehen zum Schaffen

Kursnummer: 393S26KG

Kunst und Gestaltung

Museumsbesuche als Basis künstlerischer Arbeit

Dieses Modul lädt euch ein, die Wiener Museumslandschaft auf vielfältige Weise zu entdecken. Die Originale werden zum Ausgangspunkt für das selbstständige gestalterische Arbeiten in der Schule: Zeichnung, Malerei, Collage oder experimentelle Techniken bieten Raum, um ganz eigene Ideen zu entwickeln. Geplant sind Besuche von historischen Sammlungen bis hin zu zeitgenössischen Ausstellungsformaten - ein Angebot für alle, die Kunst nicht nur anschauen, sondern wirklich erleben möchten!

Kursleiterinnen:
Mag. Irene Hörndl
MMag. Nina Herlitschka
Termin: SS Mo 1. NB

Selbstsicheres Auftreten und Persönlichkeitsentwicklung

Kursnummer: 394S26KP

Kommunikation und Präsentation

Redest du noch oder überzeugst du schon?

Sicheres und souveränes Auftreten ist in vielen Situationen von großem Vorteil. Stets professionell und mit Charisma Gespräche, Präsentationen und andere Situationen zu meistern, will gelernt sein. In diesem Modul wirst du mit den Grundprinzipien der Selbstsicherheit vertraut gemacht und bist anschließend in der Lage, selbstbewusst aufzutreten. Du erfährst zum Beispiel, wie man mit guten Umgangsformen überzeugt, worauf es bei einem Bewerbungsgespräch ankommt oder wie man ein Bewerbungsschreiben verfasst. Weiters lernst du, wie man mit Körpersprache und Stimme die Wirkung auf andere unterstützen kann und bekommst Tipps hinsichtlich Dresscode und aktueller Etikette.

Kursleiterinnen:
Mag. Michaela Burger
Mag. Eva Leitner
Termin: SS Do 1. NB

Mathematik für Begabte

Kursnummer: 395S26MA

Mathematik

Was du schon immer über Mathe wissen wolltest ...

In diesem Wahlmodul geht es um die Mathematik, über die im Unterricht nicht gesprochen wird. Fragen wie „Was passiert, wenn ich durch Null dividiere – obwohl es verboten ist?“, „Wieviel ist Unendlich plus 1?“ oder „Wie viele Flächen hat ein 17-dimensionaler Würfel?“ werden genauso beleuchtet, wie die Betrachtung moderner Themen wie Datenverschlüsselung, der Gestalt des Universums und was Homer Simpson mit all dem zu tun hat ...



Kursleiter/in:
Mag. Markus Altenstrasser
Stephanie Watzinger, MEd
Termin: SS Mo 1. NB

Schach für Fortgeschrittene

Kursnummer: 396S26MA

Mathematik

Schachstrategien für Fortgeschrittene

Basierend auf dem Grundlagenmodul im Wintersemester, werden im Sommermodul fortgeschrittene Strategien in der Theorie behandelt und in der Praxis erprobt. Ein Narrenmatt wird euch nach diesem Sommer sicher nicht mehr passieren. Im Fokus stehen neben komplexeren Eröffnungen auch Prinzipien des Mittelspiels und klassische Endspelsituationen. Bei einem Schachturnier im Sommersemester, könnt ihr euch für die Niederlage im Wintersemester revanchieren bzw. euren Triumph aus dem ersten Turnier bestätigen.

*Voraussetzung: Modulfach
„Grundlagen Schach“*

Kursleiter:
Fabian Sucharda, MSc MEd
Termin: SS Mi 1. NB

Bandprojekt

Kursnummer: 397S26MU

Musik

„Das Beste an der Musik steht nicht in den Noten!“

Du träumst davon, in einer Band zu spielen oder zu singen?
Dann ist das Bandprojekt genau passend für dich!
Gemeinsam beschäftigen wir uns mit verschiedensten Musikrichtungen, besuchen ein Band-Konzert und proben miteinander.
Vorkenntnisse am jeweiligen Instrument sind nötig und auch Gesang ist sehr wichtig und willkommen!
Dich erwarten Spaß, Teamwork und kreativer Austausch – von der ersten Probe bis zum Bühnenmoment.

Das Modul wird geblockt.

Kursleiterin:
MMag. Lisa Pupitz
Termin: SS Mo 1. + 2. NB
Kosten: Konzertbesuch

Slowakisch für Anfänger

Kursnummer: 398S26SK

Slowakisch

Wir entdecken eine slawische Sprache

In diesem Modul erwerbt ihr auf unterhaltsame Weise erste Kenntnisse der slowakischen Sprache, damit ihr sie in Alltagssituationen einsetzen könnt. Dabei sollen auch die Landes- und Kulturkunde nicht zu kurz kommen! Bei einer Exkursion nach Bratislava am Ende des Semesters könnt ihr das Gelernte aktiv nutzen und interessante Eindrücke von unserem östlichen Nachbarland gewinnen.

Für eine Exkursion ist ein gültiger Reisepass erforderlich.

Kursleiterin:

Mag. Helena Oissner

Termin: SS Do 1. NB

Kosten: Kopien u. Exkursion



Sommersemester 27



nur für die
8.Klassen

Grundkompetenzen - Maturatraining 8. Klassen

Kursnummer: 399S26MA

Mathematik

Vorbereitung auf die schriftliche Reifeprüfung

Wir werden in diesem Modul Grundkompetenzen für die Reifeprüfung anhand zahlreicher Beispiele wiederholen und in den vorgegebenen Testformaten üben.

Außerdem werden wir Aufgaben bisheriger Zentralmaturatermine analysieren, auch exemplarisch auf die Anwendung von Grundkompetenzen in Anwendungsaufgaben eingehen und dabei den sinnvollen Einsatz von GEOGEBRA besprechen.

Kursleiterin:
Mag. Karin Heintaler
Termin: SS Di 1. NB



Startup-Module

26
27



Startup-Module

Kurzinformation

Startup-Module sind schulautonome Pflichtgegenstände in der **5. Klasse**. Sie sind zweistündig geblockt und finden prinzipiell am Vormittag statt.

Sie sollen eine Brücke schlagen von den Mini-Modulen der 4. Klasse zu den Wahlmodulen ab der 6. Klasse.

Wie diese beiden bieten sie ebenfalls die Möglichkeit, nach individuellen Interessen zu wählen und damit persönliche Schwerpunkte zu setzen. Die Stärken jeder einzelnen Schülerin und jedes einzelnen Schülers sollen gefördert werden. Den Leitlinien der Begabungs- und Begabtenförderung entsprechend sollen sie das aktive Tun der Schüler/innen besonders ermöglichen und dadurch die Motivation zur Leistung erhöhen.

Vier ganz unterschiedliche Themenbereiche stehen den Schüler/innen am Beginn der Oberstufe zur Wahl. Von denen sind zwei zu wählen, eines wird im Wintersemester besucht, das andere im Sommersemester.

Kreatives Schreiben – Abseits von Schularbeiten und Leistungsdruck soll die Freude am Schreiben und kreativen Gestalten mit Sprache im Vordergrund stehen.

Gesundheit – Dieses Modul bietet eine fundierte, lebensnahe Auseinandersetzung mit psychischer und körperlicher Gesundheit, um das eigene Wohlbefinden aktiv zu fördern, Risiken reflektiert zu begegnen und in Belastungs- und Notfallsituationen kompetent zu handeln.

Next Level Sports – Zusätzliche sportliche Betätigung in der Schule soll eine bewegungs- und gesundheitsorientierte Grundeinstellung und einen körperlich aktiven Lebensstil fördern.

3D Design und 3D Druck – Dieses Startup-Modul verbindet Kreativität, geometrische Grundkenntnisse mit Technik.

Wählbare Startup-Module

Kreatives Schreiben - Weltenbau

- Definition literarischer Welten
- Ebenen des Weltenbaus
- Rezeption literarischer Welten: Vermittlung an Leserinnen und Leser
- Erschaffung eigenständiger neuer Welten (High Fantasy und Science Fiction)
- Modifikation und Adaption der realen Welt (Low Fantasy und Science Fiction)
- Modifikation und Adaption historischer Lebenswelten und Ereignisse (Steampunk, fiktionale Alternativgeschichte/Uchronie) als Bereich der Phantastik

Gesundheit

- Grundlagen mentaler und körperlicher Gesundheit
- Umgang mit Emotionen, Stress und Selbstfürsorge
- Einfluss digitaler Medien auf das Wohlbefinden
- Förderung von Bewegung, Ernährung und Schlaf
- Erste Hilfe – körperlich und psychisch
- Aufbau von Resilienz, Coping-Strategien und Unterstützungskompetenz
- Abschlussprojekt: Health Festival und persönlicher Gesundheitsplan

Next Level Sports

- Orientierungslauf, Schwimmen
- Rückschlagspiele (Badminton, Tennis)
- bekannte Leichtathletikdisziplinen und Stabhochsprung, Diskuswurf, Speerwurf
- klassische Sportspiele aber auch Ultimate Frisbee, Flag Football, Beachvolleyball
- Krafttraining (bei Schlechtwetter)

3D Design und 3D Druck

- Vorgehensweise – Von der Idee zum fertigen Druck
- Grundlagen 3D Design – CAD-Systeme und Sculpting
- Aufbau und Funktionsweise von 3D-Druckern
- Druckmaterialien und ihre Vor- und Nachteile
- Vorbereitung eines 3D-Modells für einen Druckauftrag
- Tipps und Tricks für einen erfolgreichen Druck
- Fehleranalyse und Behebung
- Typische Wartungsarbeiten am 3D-Drucker



Mini-Module



26
27

Mini-Module

Kurzinformation

Diese sehr praxisorientierte Unterrichtsform der **Mini-Module** können an unserer Schule die Schüler/innen der **4. Klassen** genießen.

Die Mini-Module setzen einerseits den Schwerpunkt CREACTION der ersten beiden Unterrichtsjahre fort, andererseits leiten sie über zu den Startup-Modulen und Wahlmodulen, dem innovativen Angebot unserer Oberstufe.

Die Minimodule umfassen zwei Unterrichtsstunden und finden im Rahmen des Vormittagsunterrichts jeweils ein Semester lang statt.

Alle Schüler/innen können aus 9 verschiedenen Mini-Modulen wählen, zwei sind von jedem Schüler/ jeder Schülerin zu belegen.

Die Themen reichen von Medien über Robotik bis zur Wirtschaft und Zeitreise. Sicher ist für alle etwas Interessantes dabei. Nähere Beschreibungen der Inhalte finden sich auf den nächsten Seiten.

Die Wahl der Mini-Module hat durch die Erziehungsberechtigten per eduFLOW im Jänner jenes Jahres zu erfolgen, in dem die Schüler/innen die 3. Klasse besuchen. Diese Vorlaufzeit ist aus organisatorischen Gründen notwendig.

Wir wünschen euch viel Spaß mit diesem besonderen schulischen Angebot, das neben Startup-Modulen und Wahlmodulen ein weiterer Beitrag zur Individualisierung und Begabungsförderung ist.

Mini-Module

Medienatelier

- Zeitung erleben – wir gehen ins Detail:
Zeitungen vergleichen, Minizeitung gestalten
- Radio/Fernsehen:
Exkursionen zum ORF, zu einem Radiosender, Umfrage/Interview
– Podcast selber machen
- Soziale Medien:
YouTube, TikTok, Snapchat, Instagram...
in ihrer Wirkung verstehen
- Kreative Auseinandersetzung: Kurze Videoclips, Hörspots, Podcast

Mathematik AKTIV

- Rechnen wie die alten Ägypter und weitere Zahlensysteme
- Glücksspiele - wie wahrscheinlich ist es, beim Spielen einen Sechser zu würfeln?
- Aktien und Investment - ein erster Blick auf Vermögensaufbau
- Verschlüsselungen - Geheimcodes knacken wie bei der Enigma
- Logik und Knobelspaß – wie man mit Denken Probleme löst
- Mathematik im Alltag – wo überall Zahlen eine Rolle spielen

Abenteuer Lesen

- Eintauchen in fremde Welten
- Lesen und Kunst/Gestaltung (Erstellen von Booktubes, Comics/Graphic Novel, ...)
- „Read-Date“/„Blind Date“/„Bücher-Casting“ (eine kreative Auseinandersetzung mit Gelesenem, ...)
- „Sachtext-Challenge“ (Zeitungsartikel bewerten)
- Lesepatenschaft und Besuch im Seniorenheim oder Kindergarten
- Besuch der Stadtbibliothek
- „Digitales“ Lesen
- Lese-Debatten und Buchempfehlungen
- Lesen und Sport

Science-Lab

- Laborunterricht in Biologie, Chemie und Physik
- Es wird in den Bereichen Luft & Wasser, Optik und Crime geforscht.
- In jeder Doppeleinheit wird zumindest ein Experiment oder eine für das Fach typische Tätigkeit durchgeführt, welche im Standardunterricht nicht ausreichend Platz finden.
- Highlights: das Auge, Methanmambas und Wasserraketen.

Textwerkstatt

- Epik (Prosawerkstatt)
Ideen entwickeln und Kurzgeschichten verfassen
- Lyrik (Gedichtwerkstatt)
Interpretation, Adaption und Verfassen von Gedichten/Songtexten
- Dramatik (Komödienwerkstatt)
humorvolle Szenen aus dem Schulalltag, szenisches Schreiben in Kleingruppen
- Improvisation (Theaterwerkstatt, Teil eins)
praktische Grundlagen des darstellenden Spiels, Theatersport
- Inszenierung (Theaterwerkstatt, Teil zwei)
Umsetzung der Texte aus der Komödienwerkstatt

Sprachenreise

Französisch, Spanisch & Italienisch – Sprachen entdecken, Kulturen erleben

- Kleine Sprachvergleiche: Unterschiede & Gemeinsamkeiten (z. B. Zahlen, Farben...)
- Einfache Alltagskommunikation in allen drei Sprachen
- Typische Alltagskultur: Essen, Musik, Feste, Schule im Vergleich
- Mini-Landeskunde: Frankreich, Spanien, Italien – Fun Facts für Jugendliche
- „Meine Sprachreise“: Gestaltung einer Präsentation zu einem Land oder einer Stadt
- Mini-Reisetagebuch: einfache Phrasen und gesammelte Bilder
- Kulinarische Reise: Kochen mit typischen Rezepten

Mini-Module

Robotik

- Spielerisches Erlernen mittels Lego Mindstorm
- einfaches, lösungsorientiertes Arbeiten
- Entwerfen und Bauen eigener Roboter
- Grundlagen der Programmierung von Bewegungen
- Arbeiten an projektorientierten Problemstellungen - „Stoppe vor dem Hindernis“, „Folge der roten Linie“,...
- Stelle dich der Herausforderung, die Aufgaben am besten zu lösen

Auf dem Weg zum Wirtschaftsexperten

Vorbereitung auf die Prüfung zum Unternehmerführerschein Modul A (Prüfung freiwillig) Kosten für Unterlagen: ca. 18,- Euro

- Grundlagen der Wirtschaft (Bedürfnisse, Wirtschaftskreislauf)
- Der Markt (Angebot und Nachfrage, Preisbildung)
- Unternehmen und Leistungserstellung in einem Betrieb (Branchen, Produktionsfaktoren, Abteilungen, Rechtsformen von Unternehmen)
- Zahlungsverkehr (Zahlungsformen, Sparformen)

Zeitreise

- Reise ins antike Griechenland (Schrift, ein paar Wörter, berühmte Sehenswürdigkeiten, große Mythen: Troja, Herkules)
- Reise nach Rom (Sprich- und Fremdwörter, römisches Essen kochen, Sehenswertes, Sprachspiele)
- Reise durch das römische Österreich (Exkursion, Limes, Modellbau)
- Reise ins Mittelalter (geheimnisvolle Bauwerke und Symbole, Fabelwesen)
- Entdeckungsreisen in fremde Welten (Weltreisende, Ungeheuer, Pflanzen- und Tiernamen)
- Im Modul werden möglichst abwechslungsreiche Methoden angewendet: Rätselspiele, analoge Spiele, Escape-Room-Spiele, Computer-Recherche, Film/Video ansehen und gestalten, Basteln und Kochen, etc.. – so erwerben wir spielerisch ein vertieftes Geschichtswissen!



Semestrierte Oberstufe

Kurzinformation

Breite Allgemeinbildung, Beibehaltung der Schulformen Gymnasium und Realgymnasium sowie das Erlangen der Hochschulreife sind die Fundamente dieser Modelle. Zu den Zielen gehören Begabungsförderung, individuelle Schwerpunktsetzung vor allem durch die Wahlmodule, Kompensation von Defiziten ebenso wie die gezielte, lückenlose Vorbereitung auf die teilzentrale kompetenzorientierte Reifeprüfung.

Organisationsstruktur:

5. Klasse (9.Schulstufe): unverändert wie bisher

6., 7., 8. Klasse: Semestergliederung, Wahlmodule und individuelle Lernbegleitung



Besonderheiten der Wahlmodule:

Wahlmodule sind projektorientiert konzipiert und bieten die Möglichkeit zur individuellen Schwerpunktsetzung.

- Wahlmodule finden generell 2-stündig geblockt am Nachmittag statt (Pflichtgegenstände nur vormittags). Die Gesamtstundenanzahl bleibt aber gleich wie in anderen Schulen.
- Angebote werden im Kursbuch (Titel, Kurzbeschreibung, Kursleiter, Zeitpunkt) bereits im Schuljahr davor veröffentlicht und gewählt.

Besonderheiten in der Beurteilung:

- **Ein Semester ist eine Beurteilungseinheit** (es gibt keine Jahresnoten).
- **Negative Beurteilungen** können im Rahmen von Semesterprüfungen ausgebessert werden.
- Die Noten **positiv** absolvierter Unterrichtsgegenstände bleiben im Falle einer Wiederholung einer Schulstufe **erhalten**, können nur verbessert werden.

Für 6.-8. Klassen im Schuljahr 2026/27

Oberstufe Gymnasium / Realgymnasium										
6.-8.Klassen im Schuljahr 2026/27		5.	6WS	6SS	7WS	7SS	8WS	8SS	Summe *)	
Religion/Ethik alternativ		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8	
Deutsch		3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	2/2	2/2	11/11	
1. Lebende Fremdsprache Englisch		3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12	
Latein - Gymnasium		3/-	3/-	3/-	3/-	3/-	2/-	2/-	11/-	
2. Lebende Fremdsprache F/SP - Gym.		3/-	3/-	3/-	3/-	3/-	2/-	2/-	11/-	
2. Lebende Fremdsprache F/SP/L - RG		-/3	-/3	-/3	-/3	-/3	-/2	-/2	-/11	
Geschichte und Politische Bildung		2/2		2/2	2/2		2/2	2/2	6/6	
Geographie und wirtschaftliche Bildung		2/2				2/2	2/2	2/2	6/6	
Mathematik		3/4	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	12/13	
Biologie und Umweltbildung		2/2	2/2	2/2	-/3	-/3	2/2	2/2	6/9	
Chemie			-/2	-/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/6	
Physik		-/2	2/2	2/2	2/3	2/3	2/2	2/2	6/9	
Psychologie u. Philosophie					2/2	2/2	2/2	2/2	4/4	
Informatik		2/2	-/2	-/2					2/4	
Musik		2/2	2/2						3/3	
Kunst und Gestaltung		2/2		2/2					3/3	
KUG/MU alternativ					2/2	2/2	2/2	2/2	4/4	
Bewegung und Sport		2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8	
Kommunikation und Präsentation			2/2						1/1	
Projektorientiertes Arbeiten				2/2					1/1	
Pflichtgegenstände		31/31	29/30	29/30	29/30	29/30	30/28	30/28	119/119	
Wahlmodule (Verteilung beispielhaft)			4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	11/11	
Gesamt		31/31	33/34	33/34	33/34	33/34	34/32	32/30	130/130	

*) umgerechnet auf Jahres-Wochenstunden

Für 5. Klassen im Schuljahr 2026/27

Oberstufe	Gymnasium / Realgymnasium	5.	6WS	6SS	7WS	7SS	8WS	8SS	Summe *)
	Religion/Ethik alternativ	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
	Deutsch	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	2/2	2/2	11/11
	1. Lebende Fremdsprache Englisch	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	12/12
	Latein - Gymnasium	3/-	3/-	3/-	3/-	3/-	2/-	2/-	11/-
	2. Lebende Fremdsprache F/SP - Gym.	3/-	3/-	3/-	3/-	3/-	2/-	2/-	11/-
	2. Lebende Fremdsprache F/SP/L - RG	-/3	-/3	-/3	-/3	-/3	-/2	-/2	-/11
	Geschichte und Politische Bildung	2/2		2/2	2/2		2/2	2/2	6/6
	Geographie und wirtschaftliche Bildung	2/2	2/2			2/2	2/2	2/2	6/6
	Mathematik	3/4	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	12/13
	Biologie und Umweltbildung	2/2	2/2	2/2	-/3	-/3	2/2	2/2	6/9
	Chemie		-/2	-/2	2/2	2/2	2/2	2/2	4/6
	Physik	-/2	2/2	2/2	2/3	2/3	2/2	2/2	6/9
	Psychologie u. Philosophie				2/2	2/2	2/2	2/2	4/4
	Informatik	2/2	-/2	-/2					2/4
	Musik	1/1	2/2	2/2					3/3
	Kunst und Gestaltung	1/1	2/2	2/2					3/3
	KUG/MU alternativ				2/2	2/2	2/2	2/2	4/4
	Bewegung und Sport	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	8/8
	Startup-Module	2/2							1/1
	Pflichtgegenstände	31/31	29/30	29/30	29/30	29/30	30/28	30/28	119/119
	Wahlmodule (Verteilung beispielhaft)		4/4	4/4	4/4	4/4	4/4	2/2	11/11
	Gesamt	31/31	33/34	33/34	33/34	33/34	34/32	32/30	130/130

*) umgerechnet auf Jahres-Wochenstunden

Wahlmodule des BG/BRG Berndorf
für das Schuljahr 2026/27

Bundesgymnasium und
Bundesrealgymnasium Berndorf
Sportpromenade 19
2560 Berndorf

Für den Inhalt verantwortlich:
Dir. Mag. Maria Reitgruber
Mag. Markus Altenstrasser

Redaktionelle Bearbeitung:
Mag. Markus Altenstrasser
Nicole Kulovics

Layout und Fotos:
Mag. Regina Hadraba
Mag. Markus Altenstrasser
Nicole Kulovics