

Modulare Oberstufe

am



KURSBUCH 2022/23

Allgemeine Informationen zum Modulsystem

1. Fast alle Basismodule finden am Vormittag (bis 13.35 Uhr) statt. Für die nächstjährigen 7. Klassen ist ein Basismodul am Montag im 1.NB für die nächstjährigen 8. Klassen ebenfalls am Montag im 1.NB geplant. Die Wahlmodule, die an diesen Terminen stattfinden können von den jeweiligen Klassen nicht gebucht werden. (siehe Stundenpläne auf den nächsten Seiten!)
2. Die Wahlmodule werden in der angegebenen Zeit grundsätzlich an den Nachmittagen verplant. (Zeitliche Änderungen zu Gunsten der Schülerinnen und Schülern sind nach Kurswahl natürlich möglich!)
3. Die Mindestteilnehmerzahl für das Zustandekommen eines Wahlmoduls beträgt 10, die Höchstteilnehmerzahl 20 – sofern nicht beim jeweiligen Modul anders angegeben.
4. Auf etwaige anfallende Kosten wird bei den entsprechenden Modulen gesondert hingewiesen.
5. Es werden jeweils die Wahlmodule für das Wintersemester **und** Sommersemester des nächstfolgenden Schuljahres gewählt.
6. Ein Wahlmodul dauert immer nur 1 Semester.
Insgesamt müssen mindestens 9 Wahlmodule in den drei Jahren der 6., 7. und 8. Klasse positiv absolviert werden.
Daher ist es sinnvoll, möglichst 2 - 3 Wahlmodule pro Semester zu wählen, sprich also 4 - 6 Module (2 - 3 WS + 2 - 3 SS) bei der Anmeldung zu buchen. Mehr als 6 Module können nur nach Rücksprache mit dem Administrator gewählt werden.
7. Im 2. Semester der 8. Klasse können aufgrund der Kürze keine Wahlmodule absolviert werden.
8. Abkürzungen: 1. NB = 1. Nachmittagsblock, 8. + 9. Std. = 14:30 – 16:10 Uhr
2. NB = 2. Nachmittagsblock, 10. + 11. Std. = 16:15 – 17:55 Uhr
9. Das Anmeldesystem ist von jedem PC / Tablet / Handy mit Internetanschluss unter info.borg-gs.at erreichbar (Benutzername und Passwort wie bei der Anmeldung im BORG).
Befindest du dich im WLAN des BORG verwende folgende Adresse: [//dbserver/kurs](http://dbserver/kurs)

Informationen zu den Lehrberufen

Hier findest du eine Übersicht, welche Module du bei den entsprechenden Lehrberufen unbedingt wählen musst, damit du zur Lehrabschlussprüfung antreten darfst.

Mediendesign:

1. Design und Layout 1
2. Design und Layout 2
3. Fotografie und Bildbearbeitung 1
4. Fotografie und Bildbearbeitung 2
5. Multimedia – Filmen, Schneiden und Veröffentlichen auf Onlinevideoportalen
6. Homepagegestaltung
7. Rechnungswesen
8. Wirtschaftskunde

Die Absolvierung von mindestens einem Praktikum in den Ferien wird dringend empfohlen!

IT-Technik:

1. Heterogene Netze
2. Netzwerke mit MS Server
3. Netzwerke mit Linux
4. Windows - Installation und Konfiguration
5. Hardware und Netzwerkverbindungen
6. Angewandte Netzwerkbetreuung
7. Rechnungswesen
8. Wirtschaftskunde

Die Absolvierung von mindestens einem Praktikum in den Ferien wird dringend empfohlen!

Fitnessbetreuung:

1. Fitnessstudio 1
2. Fitnessstudio 2
3. TSBK 1
4. TSBK 2
5. TSBK 3
6. TSBK 4

Die Absolvierung von Praktika in den Ferien ist unbedingt notwendig!

Elektro und Tischler:

1. Rechnungswesen
2. Wirtschaftskunde

Der Gewerbeunterricht findet im nächsten Schuljahr für die 6. Klassen am Dienstag Nachmittag und für die 7. Klassen am Donnerstag Nachmittag statt.

Module, die an diesem Tag wären, bitte im übernächsten Schuljahr wählen

Die Absolvierung von mindestens **zwei** Praktika in den Ferien ist unbedingt notwendig!

Stundenplan für die Wahlmodule

6. Klasse

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	Mittagspause				
8		Gewerbe Unterricht			
9					
10					
11					

	Basismodule (hier können keine Wahlmodule gewählt werden!)
	Wahlmodule

Stundenplan für die Wahlmodule

7. Klasse

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	Mittagspause				
8				Gewerbe Unterricht	
9					
10					
11					

	Basismodule (hier können keine Wahlmodule gewählt werden!)
	Wahlmodule

Stundenplan für die Wahlmodule

8. Klasse

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	Mittagspause				
8					
9					
10					
11					

	Basismodule (hier können keine Wahlmodule gewählt werden!)
	Wahlmodule

Der Gewerbeunterricht (nur Tischler) wird individuell mit dem jeweiligen Fachlehrer festgelegt.



WINTERSEMESTER

2022/23

Bewegung und Sport

Titel: Badminton

Kurs-Nr.: BSWbe

Semester: WS

Inhalt: Grundlagen der Technik, Taktik Einzel- und Doppelspiel, Spielregeln, Turnierorganisation.

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

Arbeitsweise: Praktische Übung , Videoanalyse, Spielbeobachtung.

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Titel: Training im Fitness-Studio 1

Kurs-Nr.: BSWbi

Semester: WS

Inhalt: Einführung in das Training im Fitness-Studio
Training von Kraft und Ausdauer mit Geräten
Erarbeiten von individuellen Trainingsprogrammen

Diverse Kosten für Eintritt im Fitness-Studio

Beurteilung durch:
mündliche Mitarbeit
praktisch methodische Übungen
Lernzielkontrollen

Arbeitsweise: Theorie und Praxis, Praktische Übungen im Fitness-Studio

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Bildnerische Erziehung

Titel: Tiffany - Glaskunst

Kurs-Nr.: BEWaf

Semester: WS

Inhalt: Theorie und Praxis von Tiffany (Glaskunst)

- Tiffanytechnik – entwerfen, Glas schneiden, schleifen und löten
- freies Arbeiten

- Unkostenbeitrag Materialien € 20.-

Beurteilung:

regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit, Arbeitsverhalten mit Materialien, prüfungsimmanenter Charakter

Arbeitsweise: Einzelarbeit
eigene Ideen kreieren
Spaß und Interesse

Dieses Modul findet hauptsächlich geblockt statt!

Zeit: Fr 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 10

Biologie und Umweltkunde

Titel: Meeresbiologie

Kurs-Nr.: BUWcb

Semester: WS

Inhalt:

1. Lebensräume im Meer
2. Ökologie der Felsküste
3. Fauna (Tiere) des Meeres:
4. Filtriergemeinschaft des tieferen Meeresbodens
5. Seegraswiese und ihre Lebewesen
6. Knochenfische und ihre Lebensformen
7. Präparation von meeresbiologischen Lebewesen
8. Erkennen wesentlicher Vertreter
9. Plankton

Arbeitsweise: Möglichkeit zur Teilnahme an der Meeresbiologischen Exkursion!!
Nur für Schüler ohne gravierende schulische Probleme!
Kosten sind selbst zu tragen
Präparation, Medieneinsatz, Bestimmen und ordnen von Meerestieren

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Biologie und Umweltkunde

Titel: Anatomie des Menschen

Kurs-Nr.: BUWcd

Semester: WS

Inhalt: KRAFTPAKET MENSCH

Unser Körper ist für ein Leben mit Bewegung programmiert. Ohne Bewegung können sich unser Skelett, die Muskulatur und die inneren Organe nicht ausreichend mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgen.

Organtransplantation - das ist die Hoffnung auf ein besseres, längeres Leben.

Hart wie Stahl, aber leicht wie Aluminium ist unser Skelett. Einerseits müssen die Knochen stabil genug sein, um unser Gewicht zu tragen. Auf der anderen Seite dürfen sie nicht zu schwer sein, damit wir uns noch bewegen können.

Beurteilung durch:

- Teilnahme an Exkursionen
- Aktive und konstruktive Zusammenarbeit in Gruppen und Partnerarbeiten
- Referat und Ausarbeitungen zu diversen Themen

Arbeitsweise: Gruppen- und Einzelarbeit

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Biologie und Umweltkunde

Titel: Erste Hilfe und Kindernotfall

Kurs-Nr.: BUWce

Semester: WS

Inhalt: Zu 99% passiert nichts. Aber im Ausnahmefall bereit zu sein, ist mehr als nur wichtig. Es ist vor allem eines: Unglaublich beruhigend. Wenn man weiß, was zu tun ist. Etwa, weil man sich an den Erste-Hilfe-Kurs erinnert. Die meisten Unfälle passieren im eigenen Umfeld.
Denke daran: der einzige Fehler, den du machen kannst, ist nichts zu tun.

- Erste Hilfe Grundkurs, 16-stündig + Kindernotfallkurs, 4-stündig KOSTEN: 30,-
- Babyfitausbildung, 16-stündig KOSTEN: 20,-
Info: <https://www.jugendrotkreuz.at/oesterreich/angebote/babyfit/>

Um die Ersten Hilfe Scheine zu erwerben, ist Anwesenheitspflicht nötig in allen Einheiten!!!

Es besteht die Möglichkeit die Scheine einzeln zu erwerben (Grundkurs und Kindernotfallkurs fließen zusammen, 20 h).

Möchte man eine Modulnote, ist ebenfalls Anwesenheitspflicht, da geblockt. Wenn man alle 3 Kurse positiv abschließt, bekommt man die offizielle Babysitterausbildung.

Blocktermine werden Anfang Juni ausgehängt (Freitage, Samstage inklusive!!!)
Bei Fragen, bitte rechtzeitig den persönlichen Kontakt mit Prof. Lang Teresa aufsuchen.
(Kosten könnten sich im Herbst ändern.)

Beurteilung durch:
Praktisches Arbeiten
Mitarbeit
Prüfung

Arbeitsweise: Vortrag, praktische Übungen

Zeit: Fr 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Chemie

Titel: **Medizinische Analytik und Mikrobiologie**

Kurs-Nr.: CHWde

Semester: WS

Inhalt:

- Durchführung von medizinisch biologischen Analysen zu Lipiden, Kohlenhydraten und Proteinen
- Nachweis von Aminosäuren
- Nachweis von Kohlenhydraten
- Herstellung von Nährmedien
- Wachstum und Bestimmung von Bakterien
- Färbung und Differenzierung von Bakterien

Beurteilung durch:

Aktive Mitarbeit

Protokollführung

Planung und Durchführung von Experimenten

Arbeitsweise: Experimente durchführen
Protokoll schreiben
Umgang mit Bakterien erlernen
Färbemethoden bei Bakterien

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Deutsch

Titel: Schreibwerkstatt

Kurs-Nr.: DEWec

Semester: WS

Inhalt: Wiederholung, Vertiefung und Festigung sämtlicher Textsorten; bei Bedarf auch das Verfassen von kreativen Texten möglich

Diese Texte entstehen innerhalb des Nachmittagsunterrichts, werden auch besprochen und reflektiert. Es werden keine Hausübungstexte verlangt.

Für Schüler und Schülerinnen der 6. und 7. Klasse.

Beurteilung durch:
aktive Mitarbeit

Arbeitsweise: Partner- und Gruppenarbeiten; Internet, Arbeitsaufträge

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Deutsch kompakt

Kurs-Nr.: DEWed

Semester: WS

Inhalt: Schriftlich: Problembehandlung, Texterörterung
Mündlich: Überblick über die Literaturgeschichten

Nur für SchülerInnen der 8. Klassen

Geblockt: 14-tägig jeweils Di 1. + 2. NB abwechselnd mit Englisch kompakt

Beurteilung durch:
Verfassen von schriftlichen Arbeiten zu den einzelnen Textarten (3)
Teilnahme und Präsentation der Gruppenarbeit

Arbeitsweise: Stoffsammlung, Planung und Argumentation (Gruppenarbeiten), schriftliche Arbeiten (Üben für die Matura), Exzerpieren, Vortragsübungen im Plenum

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 30

Englisch

Titel: International English exams 1

Kurs-Nr.: ENWfe

Semester: WS

Inhalt: Preparatory course for international English exams*/tests* required to study/work abroad.

*Cambridge English FCE + CAE, IELTS Academic, TOEFLS

Beurteilung:
classwork
homework
1 written task

Arbeitsweise: reading, listening, writing, speaking

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Englisch kompakt

Kurs-Nr.: ENWff

Semester: WS

Inhalt: Preparation for "Standardisierte Reifeprüfung aus Englisch", with special emphasis on listening, reading and language in use

Geblockt: 14-tägig jeweils Di 1. + 2. NB abwechselnd mit Deutsch kompakt

Beurteilung durch:
Mitarbeit im Unterricht
1 schriftl. Leistungsfeststellung

Arbeitsweise: former A-Level papers

Voraussetzungen: SchülerInnen der 8. Klassen

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 25

Englisch

Titel: **WHODUNIT – Crime in Literature and TV**

Kurs-Nr.: ENWfl

Semester: WS

Inhalt: Together we explore the dark side depicted in literature, film and television. Alongside some theoretical input from the field of criminology we talk about new releases, address nowadays' fascination with crime and eventually aim at creating our own crime story/ crime series pilot episode.

Beurteilung: active contributions throughout the lessons, final group project

Arbeitsweise: looking at excerpts of various crime novels and short stories, crime series and films, online research, project work

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Geografie und Wirtschaftskunde

Titel: Wirtschaftskunde

Kurs-Nr.: WIWua

Semester: WS

Inhalt: Urkunden
Nachrichten: Karte-Brief
Verträge
Werbung, Anfrage
Angebot, Bestellung
Lieferung
Zahlungsmöglichkeiten
Lieferverzug
Mängelrüge
Mahnverfahren
Preisbildung - Markt-Wirtschaftssystem

Dieses Modul deckt den Lehrstoff der beiden ersten Berufsschuljahre ab.
(Empfehlenswert für Gewerbeschüler)

Arbeitsweise: Vortrag, praktische Übungen, PC-Einsatz

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung

Titel: **Am Puls der Zeit - Aktuelles Zeitgeschehen**

Kurs-Nr.: GSWic

Semester: WS

Inhalt: Aktuelle Themen der Welt-, Innen- und Außenpolitik: Hintergründe, Analyse und historische Entwicklung.
Schwerpunktesetzung in Absprache mit SchülerInnen

Beurteilung durch: regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit, Präsentation der Ergebnisse in Einzel- und Gruppenarbeit.

Arbeitsweise: Recherche, Auswertung von Video- und Bildmaterial sowie Zeitungsartikeln, Diskussion, Einzel- und Gruppenarbeit

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Titel: **Fotografie und Bildbearbeitung 1**

Kurs-Nr.: INWkg

Semester: WS

Inhalt: Fotografie

- Blende – Belichtungszeit – ISO verstehen und anwenden
- Blendenautomatik
- Zeitautomatik
- Histogramm verstehen
- Schärfe/Unschärfe bewusst einsetzen

Lightroom

ENTWICKELN

- Grundeinstellungen (Belichtung, Kontrast, Schwarz, Weiß, Klarheit...)
- o Farben (Farbton, Sättigung, Luminanz)
- o Gradationskurve

WERKZEUGE

o Pinsel

o Verlauf

o Radialfilter

DRUCKEN/WEB

Voraussetzung: Spiegelreflexkamera oder Systemkamera In der 3.Schulwoche findet eine Intensivwoche in Rovinj statt • Kurskosten ca.300 € • Laptop •

Fotoausrüstung

Schüler der 6. Klassen können dieses Modul mit der Sportwoche kombinieren (ausgenommen die Meeresbiologen)

Anrechenbar für den Beruf Mediendesign

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit mit Fotoapparat und am PC, Projekte

Das Modul setzt sich zusammen aus 10 bis 12 Einheiten in Rovinj und weiteren Einheiten im BORG Güssing (Aufarbeitung des Fotomaterials von Rovinj).

Zeit: Di 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 18

Titel: Homepagegestaltung

Kurs-Nr.: INWki

Semester: WS

Inhalt:

- Kenntnis der vernetzten Kommunikationssysteme und Informationssysteme (zB Internet)
- Kenntnis der wesentlichen Informationstechniken sowie der Netzwerktechniken und Datenbanken
- Verwalten von MySQL-Datenbanken mittels phpMyAdmin (Datenbank/Tabellen erstellen, Datenbank Import/Export, Daten ändern)
- Konzipieren und Gestalten von Seiten in vernetzten Kommunikationssystemen und Informationssystemen
 - oHTML und CSS (DIVs, Klassen, Boxmodell, Layout erstellen, Schriften, Farben, Hintergrund, CSS-Animationen, responsive Design)
 - oEinbetten von Code-Snippets in HTML
- Kenntnis über die wichtigsten CMS (Wordpress, Joomla, Typo3, ...)
- Installation, Anpassen, Anwenden und Pflegen eines Content Management Systems (CMS)
 - oInstallation des CMS
 - oInstallation/Anpassen von Themes
 - oInstallation von Plugins
 - oInhalte erstellen und anpassen
 - oCMS Pflegen

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Mi 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 18

Informatik

Titel: Netzwerke mit MS Windows Server

Kurs-Nr.: INWkl

Semester: WS

Inhalt: Serverbetriebssystemvergleich
Installation des aktuellen Windows Server Standard, Konfiguration von DHCP, DNS, Active Directory; erstellen und bearbeiten von Organisationseinheiten, Benutzer und Gruppen, Gruppenrichtlinien, Berechtigungen (NTFS, Freigabe), Dateiserver
VM Installation
Erweiterungen zum Serverbetriebssystem: Wsus, WDS
Datensicherung, und Wiederherstellung, Disasterrecovery für AD
Netzwerkdokumentation,
Optimierungsmöglichkeiten
Voraussetzungen:
Windows Arbeitsplatzsysteme

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Titel: Spiele- und Appprogrammierung

Kurs-Nr.: INWkm

Semester: WS

Inhalt: MS Visual Studio mit Unity, MIT Appinventor

- Compiler – Interpreter - .Net - Unity
- Erstellung von einfachen Animationen und Spielen
- einfache 2D Spiele mit Unity
- Objektorientierter Programmieransatz
- Ereignisse zur Programmsteuerung
- Grafik und Ton in der Programmierung
- Bereitstellung für Mobilgeräte und verschiedene PC-Systeme
- Projekt Spiel
- Einfache Oberflächen mit Appinventor mit Eingabe und Ausgabe

Beurteilung durch:
Mitarbeit in der Stunde
praktische Übungen
Projekt

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Do 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Titel: Design und Layout 1

Kurs-Nr.: INWkr

Semester: WS

Inhalt:

- * Kenntnis der Grundlagen der Marktkommunikation (Ziele, Bereiche, Möglichkeiten)
- * Einblicke in verschiedene Werbestrategien
- * Kenntnis der wichtigsten Medien und Mediengestaltungsaufgaben
- * Beurteilen, Verwenden und Bearbeiten von digitalen und analogen Vorlagen und Datentypen
- * Bild-, Video-, Audioformate
- * Kenntnis der Farbenlehre
- * Kenntnis und Anwendung von Layoutprogrammen

Beurteilung durch:
Mitarbeit in der Stunde
praktische Übungen
Projekt

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 18

Latein

Titel: Durchstarten in Latein 1

Kurs-Nr.: LAWme

Semester: WS

Inhalt: Übungen zur Basisgrammatik Latein - 5.Klasse

Beurteilung durch: Mitarbeit Kurzreferate Internetrecherche und Präsentation
Anwesenheit

Arbeitsweise: Arbeitsblätter, Online-Übungen, Einzel- und Gruppenarbeiten

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Mathematik

Titel: **Mathematik kompakt – Grundkompetenzen der Matura**

Kurs-Nr.: MAWnd

Semester: WS

Inhalt: Wiederholung und Festigung der Grundkompetenzen für die standardisierte Reifeprüfung.
Angemessener Einsatz von Geogebra.

Nur für SchülerInnen der 8. Klasse

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit und aktive Mitarbeit
- eine schriftliche Leistungsfeststellung

Arbeitsweise: Gemeinsames und eigenständiges Erarbeiten und Bearbeiten der Grundkompetenzen unter Einsatz der aktuell erlaubten technischen Hilfsmittel (Geora)

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 30

Titel: **Mathematik - Vertiefung**

Kurs-Nr.: MAWng

Semester: WS

Inhalt: Typ2 Beispiele und Vernetzung von Grundkompetenzen
Vertiefung von Lehrplan Kompetenzen
Mathematik ohne Computer

Nur für SchülerInnen der 8. Klasse

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit und aktive Mitarbeit
- eine schriftliche Leistungsfeststellung

Arbeitsweise: Gemeinsames und eigenständiges Erarbeiten und Bearbeiten der Themen (Lehrplankompetenzen) und Beispiele (Typ2)

Zeit: Mi 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Mathematik

Titel: **Mathematik: Grundkompetenzen und Vertiefung 7. Klasse**

Kurs-Nr.: MAWnh

Semester: WS

Inhalt: Wiederholung und Festigung der Grundkompetenzen sowie Vertiefung des Stoffs der 7.Klasse.

Angemessener Einsatz von Geogebra.

Nur für SchülerInnen der 7. Klasse

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit und aktive Mitarbeit
- eine schriftliche Leistungsfeststellung

Arbeitsweise: Gemeinsames und eigenständiges Erarbeiten und Bearbeiten der Grundkompetenzen unter Einsatz der aktuell erlaubten technischen Hilfsmittel (Geogebra)

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Musikerziehung

Titel: Schulband

Kurs-Nr.: MUWof

Semester: WS

Inhalt: Erarbeitung verschiedener Stücke vorwiegend aus der Pop-Literatur, Aufführungen im Rahmen schulischer und außerschulischer Veranstaltungen
Musizieren im Ensemble

Beurteilung: immanenter Prüfungscharakter, regelmäßige und aktive Teilnahme

Arbeitsweise: Musizieren im Ensemble
Voraussetzung: Beherrschung des Quintenzirkels (bis 3♯ + 3b).
Instrumente: Gitarre, E-Bass/Kontrabass, Schlagzeug, Klavier/Keyboard, Saxophon, Gesang; gute Beherrschung seines Instruments

Zeit: Di 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 10

Titel: Chor 1 - Singen ist Balsam für die Seele

Kurs-Nr.: MUWog

Semester: WS

Inhalt: Chorische Stimmbildung und Erarbeitung von Chorliteratur aus allen Bereichen, Vorbereitung für spezielle Auftrittsmöglichkeiten - auf Wünsche und Anregungen der Schüler wird gerne eingegangen!

Für alle Schüler (auch nicht musische Klassen!)

Beurteilung durch:
konzentrierte Probenarbeiten
Mitwirkung bei Auftritten

Arbeitsweise: Gruppenunterricht

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 30

Psychologie und Philosophie

Titel: Philosophie im Film

Kurs-Nr.: PPWqb

Semester: WS

Inhalt: Erörterung philosophischer Fragestellungen mittels der Analyse von Filmen – das Potential dieses Mediums wird herangezogen, um philosophische Ideen zu gewinnen und abstrakte Zusammenhänge zu veranschaulichen. Durch den Einsatz entsprechender Filmsequenzen sollen Anstöße zum Selber-Denken gegeben werden.

Beurteilung durch:
Prüfungsimmanenter Charakter
Anwesenheit und Mitarbeit

Arbeitsweise: Filmanalyse und Textarbeit, Diskussion

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Psychische Störungen und ihre Behandlung

Kurs-Nr.: PPWqd

Semester: WS

Inhalt: Grundfragen der Klinischen Psychologie
Beschaffenheit psychischer Störungen
Erkennen und verstehen von Ursachen, Symptomen und Verlauf wichtiger psychischer Erkrankungen (Angststörungen, Persönlichkeitsstörungen, schizophrene Störungen, psychische Störungen in der Kindheit,...)
Psychotherapeutische Verfahren

Beurteilung durch:
Prüfungsimmanenter Charakter
Anwesenheit und Mitarbeit

Arbeitsweise: Vortrag bzw. Unterrichtsgespräch
eigenständiges Arbeiten
PC und DVD Einsatz
Exkursion

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Psychologie und Philosophie

Titel: Persönlichkeitspsychologie

Kurs-Nr.: PPWqe

Semester: WS

Inhalt: Wie kommt der Begriff „Persönlichkeit“ zustande? Welche Faktoren spielen dabei eine Rolle? Durch den Vergleich unterschiedlicher Persönlichkeitstheorien und der kritischen Auseinandersetzung mit gängigen Persönlichkeitstests sollen Antwortmöglichkeiten erarbeitet werden. Inwieweit beeinflussen psychische Störungen die positive Entwicklung eines Menschen hin zu einer „gestandenen“ Persönlichkeit? Passen „Persönlichkeiten“ aus Vergangenheit und Gegenwart in die jeweiligen Schemata?

Beurteilung durch:
Prüfungsimmanenter Charakter
Anwesenheit und Mitarbeit

Arbeitsweise: Diskussion

Zeit: Mi 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Religion

Titel: **Persönlichkeitsbildung**

Kurs-Nr.: RKWrb

Semester: WS

Inhalt: Menschenbilder, Persönlichkeitstypen, Selbstwertgefühl, Soziales Umfeld, Umgang mit Ängsten, Konfliktlösungsstrategien, Lebensfreude, Werthaltungen u. Lebensziele

Beurteilung durch:

Anwesenheit

Mitarbeit

Referate

Arbeitsweise: Referate, Recherchen, Übungen, Wiederholungen

Zeit: Do 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Spanisch

Titel: Spanisch 1

Kurs-Nr.: SPWsa

Semester: WS

Inhalt: Vermittlung der Grundkenntnisse der spanischen Sprache.
Es werden einfache Kommunikationsformen für den Alltag (z.B. jdn. begrüßen, sich vorstellen und verabschieden, nach der Herkunft fragen, sich bedanken, usw.) und gebräuliche Redewendungen für den Urlaub! (z.B. am Flughafen, im Hotel, Speisen und Getränke in einer Bar auswählen, im Restaurant etwas bestellen, um die Rechnung bitten, nach der Eintrittskarte für die Disko fragen, nach der Telefonnummer, Alter und Adresse fragen, beim Shoppen, usw...) erlernt.

Beurteilung durch:
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit
Mitbringen der Unterrichtsmaterialien
mündliche Wiederholungen (Vokabular, Strukturen)
ein bis zwei schriftl. Lernzielkontrollen

Arbeitsweise: Vortrag, praktische Übungen

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

TSBK

Titel: Sport und Gesundheit (TSBK 3)

Kurs-Nr.: TSWtd

Semester: WS

Inhalt: Ernährung, Rückenschule, Regeneration, Prävention und Sporttherapie bei Erkrankungen, Doping

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche bzw. schriftliche Überprüfungen

Arbeitsweise: Theorie und Praxis

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Sporttheoretische Grundlagen (TSBK 1)

Kurs-Nr.: TSWte

Semester: WS

Inhalt: Grundlagen des Bewegungslernens
Motorische Grundeigenschaften
Sportmotorische Tests
Grundlagen des Trainings
Pulsverhalten

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche bzw. schriftliche Überprüfungen

Arbeitsweise: Theorie und Praxis

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

SOMMERSEMESTER

2022/23

Bewegung und Sport

Titel: Training im Fitness-Studio 2

Kurs-Nr.: BSSbd

Semester: SS

Inhalt: Vertiefung in das Training im Fitness-Studio
Training von Kraft und Ausdauer mit Geräten
Erarbeiten von individuellen Trainingsprogrammen - sportartspezifisch

Diverse Kosten für Eintritt im Fitness-Studio
Voraussetzung: Training im Fitness-Studio 1

Beurteilung durch:
mündliche Mitarbeit
praktisch methodische Übungen
Lernzielkontrollen

Arbeitsweise: Theorie und Praxis, Praktische Übungen im Fitness-Studio

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Titel: Beachvolleyball

Kurs-Nr.: BSSbj

Semester: SS

Inhalt: Techniken und Taktik des Beachvolleyball
Spiel- und Übungsformen
Turnierorganisation

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen, ...

Arbeitsweise: Theorie und Praxis

Zeit: Mi 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Bewegung und Sport

Titel: Helfer- bzw. Retterschein

Kurs-Nr.: BSSbk

Semester: SS

Inhalt: Diverse Schwimmtechniken
praktische und methodische Übungen
Tauchen, Wasserspringen, Wasserspiele, Retten
Erste Hilfe
Schwimmabzeichen (Fahrtenschwimmer, Helfer-, bzw. Retterschein)

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

ACHTUNG: Termin ist nur ein Platzhalter!
Blockveranstaltung (ca. 1x im Monat) nach Vereinbarung, diverse Kosten für
Schwimmbad und Bus

Arbeitsweise: Praxis und Theorie

Zeit: Fr 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Bildnerische Erziehung

Titel: Arbeiten mit Ton

Kurs-Nr.: BESac

Semester: SS

Inhalt:

- Theorie und Praxis über Arbeitsweisen mit Ton
- Erlernen verschiedener Arbeitstechniken, Glasurtechniken, ...
- freies Modellieren
- ev. Arbeiten mit der Töpferscheibe

- Unkostenbeitrag für Ton und Glasuren € 10.-

Beurteilung:
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit, Arbeitsverhalten mit Materialien,
prüfungsimmanenter Charakter

Arbeitsweise: Einzelarbeit, hauptsächlich geblockt!

Voraussetzungen:

- eigene Ideen kreieren; Spaß und Interesse an der Keramik

Zeit: Fr 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 14

Biologie und Umweltkunde

Titel: Mikroskopie / Fotografie

Kurs-Nr.: BUSca

Semester: SS

Inhalt: Kenntnisse zur Funktionsweise und Umgang mit Lichtmikroskop (zw. 400-1000 fach) und Stereomikroskop (zw. 10-40 fach).
Anfertigung von Frisch- und Dauerpräparaten.
Färben von mikroskopischen Präparaten.
Kenntnisse über Lebewesen im Wassertropfen (Aquariumwasser, Teich, Heuaufguss, Erde, usw.) gewinnen.
Anfertigen von anatomischen Schnitten pflanzlicher Präparate.
Wie fotografiert man mikroskopische Präparate?
Präsentation der Ergebnisse der mikroskopischen Aufnahmen.
Filmen von Lebewesen im Wassertropfen.

Arbeitsweise: Gruppenarbeiten, Referate, Diskussionen, Onlinerecherchen, Exkursion

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Titel: Anatomie des Menschen für Fortgeschrittene

Kurs-Nr.: BUScf

Semester: SS

Inhalt: Theorie zu den Organen und Organsystemen
Anleitung zur Sektion verschiedener Organe, wie Auge, Herz, Kniegelenk, Niere, Lunge.....
Präparation in 2er und 3er Gruppen

Beurteilung durch:

- Teilnahme an Exkursionen
- Aktive und konstruktive Zusammenarbeit in Gruppen und Partnerarbeiten
- Referat und Ausarbeitungen zu diversen Themen

Arbeitsweise: Gruppen- und Einzelarbeit

Zeit: Di 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Chemie

Titel: **Alles nur Show – Einblicke in die Showchemie**

Kurs-Nr.: CHSdb

Semester: SS

Inhalt:

- Durchführung von Showexperimenten
- Theoretischer Hintergrund dieser Experimente
- Einblicke in die organische Chemie
- Einführung in die Pyrotechnik

Beurteilung durch:
Praktisches Arbeiten
Protokolle
Mitarbeit
1 schriftliche Wiederholung

Arbeitsweise: Praktisches Arbeiten, Ausarbeitung, Referate

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Deutsch

Titel: Theaterwerkstatt

Kurs-Nr.: DESeb

Semester: SS

Inhalt: Gemeinsam wird ein Theaterstück inklusive Choreografie, Bühnenbild und Kostümen einstudiert. Ziel des Moduls ist es, am Ende des Semesters eine Theateraufführung für die Schulgemeinschaft zu veranstalten.

Für Schüler und Schülerinnen der 6. und 7. Klasse.

Beurteilung durch:
Mitarbeit, Mitwirken bei Theateraufführung

Arbeitsweise: v.a. praktisch, Blockungen möglich
Theaterspiel

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Englisch

Titel: International English exams 2

Kurs-Nr.: ENSfb

Semester: SS

Inhalt: Preparatory course for international English exams*/tests* required to study/work abroad.

*Cambridge English FCE + CAE, IELTS Academic, TOEFLS

Beurteilung:
classwork
homework
1 written task

Arbeitsweise: reading, listening, writing, speaking

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Informatik

Titel: Hardware und Netzwerkverbindungen

Kurs-Nr.: INSkc

Semester: SS

Inhalt: Sicherheitsvorschriften und Schutzmassnahmen, Aufbau eines Computers, Erweiterungskarten und Peripheriegeräte, Schnittstellen, Qualität und Lagerung der Geräte, Fehleranalyse und -behebung, Netzwerkbauelemente, Übertragungsmedien, Aufbau eines einfachen LAN, Netzwerkanalyse und messung, Virtuelle Netze, umweltgerechte Entsorgung, Netzwerkdokumentation und Inventarisierung.

Beurteilung durch:
Mitarbeit in der Stunde
praktische Übungen

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Titel: Multimedia – Filmen, Schneiden und Veröffentlichen auf Onlinevideoportalen

Kurs-Nr.: INSkd

Semester: SS

Inhalt:

- Anwenden verschiedener Entwurfstechniken
- Kenntnis des Aufbaus und der Gestaltung einer Multimediaproduktion
- Kenntnisse der Konzeption und Produktion eines Videos:
 - oKamerabewegungen
 - oEinstellungsgrößen
 - oKlassische Bildeinteilung
 - oKameraperspektiven
 - oDrehbucherstellung
- Verbinden und einfaches Digitalisieren von Textsequenzen, Bildsequenzen und Tonsequenzen
- Planung und Herstellung einfacher dreidimensionaler Multimediaprodukte
- Kennenlernen und Anwenden eines Videoschnittprogramms

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit mit Kameras und am PC, Projekte

Zeit: Mi 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 18

Titel: **Fotografie und Bildbearbeitung 2**

Kurs-Nr.: INSkf

Semester: SS

Inhalt: Fotografie

- Komposition
- oGestaltungsgrundlagen
- oBildausschnitt
- oPerspektive (Vogel-, Froschperspektive...)
- oTiefenschärfe

Photoshop

- Werkzeuge
- Bildgröße, Dateiformate
- Auswählen – Masken erstellen
- Ebenen
- Text in PS einfügen und gestalten
- Farbkorrekturen in PS durchführen
- Gradationskurve

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit mit Fotoaparat und am PC, Projekte

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 18

Titel: **Lego Mindstorm EV3 Programmierung**

Kurs-Nr.: INSkh

Semester: SS

Inhalt:

1. Programmierung mit Lego-Classroom
2. Programmierung mit klassischer IDE
 - * Anzeige und Signalausgabesteuerung
 - * Steuerung der Motoren
 - * Licht-, Farb-, Touch-, Gyro- und Ultraschallsensor ansprechen und Nutzen
3. Robocup: Lösungsversuche für Aufgabenstellung

Arbeitsweise: Programmierung und Testung der Programme an Lego Mindstorms EV3

Zeit: Do 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 12

Titel: Design und Layout 2

Kurs-Nr.: INSKs

Semester: SS

Inhalt:

- * Anwendung von Layoutprogrammen
- * Kenntnis der Typographie und Schriften
- * Berufsspezifisches Verwenden von Schriften
- * Erstellen einfacher Dokumente mit Text- und Grafikprogrammen
- * Grundkenntnisse der wichtigsten Druckverfahren

Beurteilung durch:
Mitarbeit in der Stunde
praktische Übungen
Projekt

Arbeitsweise: Vortrag, Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Projekte

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Latein

Titel: Durchstarten in Latein 2

Kurs-Nr.: LASmd

Semester: SS

Inhalt: Übungen zur Festigung der Grammatik (Syntax, Lexik, Konjunktive, Partizipialkonstruktionen, Gerundium, Gerundiv)

Beurteilung:
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Referate

Arbeitsweise: Einzel- und Partnerübungen; Einsatz von CDs;
Übungen online; Internet

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Asterix und Obelix

Kurs-Nr.: LASmf

Semester: SS

Inhalt: C. Iulius Caesar und seine Zeit
Vergleich der verschiedenen Völker (Germanen, Römer, Gallier)
Die Helden der Comicserie
Wohnen in der Antike
Erstellen eigener Comics

Beurteilung durch:
Mitarbeit
Kurzreferate
Internetrecherche und Präsentation
Anwesenheit

Arbeitsweise: Einzel- und Gruppenarbeit, Internetrecherche; ev. Erstellen eines eigenen Filmes

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Mathematik

Titel: Einführung in das Rechnungswesen

Kurs-Nr.: MASna

Semester: SS

Inhalt: Grundlagen des Rechnungswesen
Umsatzsteuer, Mehrwertsteuer Rabatt u. Skonto
Sparformen
Kreditarten
Einnahmen- u. Ausgabenrechnung
Gewinn- u. Verlustrechnung
Kostenrechnung

Dieses Modul deckt in weiten Teilen den Lehrstoff der ersten beiden Jahre der Berufsschule ab.(Empfehlenswert für Gewerbeschüler)

Beurteilung durch:
Anwesenheit
aktive Mitarbeit im Unterricht
praktische Arbeitsaufträge

Arbeitsweise: Vortrag, praktische Übungen, PC-Einsatz

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Mathematik

Titel: **Mathematik: Grundkompetenzen und Vertiefung 6. Klasse**

Kurs-Nr.: MASnc

Semester: SS

Inhalt: Wiederholung und Festigung der Grundkompetenzen sowie Vertiefung des Stoffs der 6.Klasse.

Angemessener Einsatz von Geogebra.

Nur für SchülerInnen der 6. oder 7. Klasse

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit und aktive Mitarbeit
- eine schriftliche Leistungsfeststellung

Arbeitsweise: Gemeinsames und eigenständiges Erarbeiten und Bearbeiten der Grundkompetenzen unter Einsatz der aktuell erlaubten technischen Hilfsmittel (Geogebra)

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

Musikerziehung

Titel: Chor 2 - Singen ist Balsam für die Seele

Kurs-Nr.: MUSoc

Semester: SS

Inhalt: Chorische Stimmbildung und Erarbeitung von Chorliteratur aus allen Bereichen, Vorbereitung für spezielle Auftrittsmöglichkeiten - auf Wünsche und Anregungen der Schüler wird gerne eingegangen!

für alle Schüler (auch nicht musische Klassen!)

Beurteilung durch:
konzentrierte Probenarbeiten
Mitwirkung bei Auftritten

Arbeitsweise: Gruppenunterricht

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 30

Titel: Erneuerbare Energie

Kurs-Nr.: PHSpb

Semester: SS

Inhalt: Energievorräte bald erschöpft.
Alternativenergien im Südburgenland
Energie aus Biomasse - Treibstoff aus Raps Solarenergie
Wie sieht die Energieversorgung der Zukunft aus?

Beurteilung durch:
Anwesenheit
aktive Mitarbeit im Unterricht
Arbeitsaufträge und Wiederholungen
Referate

Arbeitsweise: Projektarbeit, Referate, offenes Lernen, Lehrausgänge zu den verschiedensten Kraftwerken der Umgebung

Zeit: Mo 2.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Psychologie und Philosophie

Titel: Entwicklungspsychologie

Kurs-Nr.: PPSqc

Semester: SS

Inhalt: Grundfragen der Entwicklungspsychologie
Entwicklung auf verschiedenen Altersstufen
Schwangerschaft und Geburt
Postnatale Depression/Psychose
Erziehungsstile
Kinderzeichnungen
die Bedeutung des Spiels in der Kindheit

Beurteilung durch:
Prüfungsimmanenter Charakter
Anwesenheit und Mitarbeit

Arbeitsweise: Vortrag bzw. Unterrichtsgepräch
eigenständiges Arbeiten
PC und DVD Einsatz
Stundenwiederholungen

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Spanisch

Titel: Spanisch 2

Kurs-Nr.: SPSsb

Semester: SS

Inhalt: Wiederholung und Erweiterung der Themen aus dem Modul Spanisch 1 (sich begrüßen und verabschieden, sich vorstellen, sich bedanken, nach dem Weg fragen, einkaufen gehen – vor allem Lebensmittel und Kleidung, im Restaurant etwas zu essen bestellen, etc.)
Einblicke in die Kultur Spaniens und Lateinamerikas (Feste, Essen und Trinken, Landschaft, Menschen, Musik, Kunst, . . .)
Spanisch für die Reise und den Alltag (am Flughafen, im Hotel, Berufsleben, etc). Über Hobbies, Interessen, die Familie, das Wetter, etc. sprechen.
Über verschiedene Ereignisse berichten und Pläne schmieden.

Beurteilung durch: regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit Mitbringen der Unterrichtsmaterialien mündliche Wiederholungen (Vokabular, Strukturen) ein bis zwei schriftl. Lernzielkontrollen

Voraussetzung: Spanisch 1

Arbeitsweise: Vortrag, praktische Übungen

Voraussetzung: Besuch des Moduls Spanisch 1

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 15

TSBK

Titel: Vertiefende Sporttheorie (TSBK 4)

Kurs-Nr.: TSSta

Semester: SS

Inhalt: Trainingsplanung
funktionelle Anatomie
Gerätekunde

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche bzw. schriftliche Überprüfungen, ...

Arbeitsweise: Theorie und Praxis

Zeit: Do 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20

Titel: Sportbiologie (TSBK 2)

Kurs-Nr.: TSStb

Semester: SS

Inhalt: Anatomie des Körpers unter besonderer Berücksichtigung der sportlichen Bewegung
Physiologie des Körpers unter besonderer Berücksichtigung der sportlichen Bewegung

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche bzw. schriftliche Überprüfungen

Arbeitsweise: Theorie und Praxis

Zeit: Mi 1.NB

Max. Teilnehmerzahl: 20
