

# **Modulare Oberstufe**

**am**

**BORG Güssing**



**[www.borg-gs.at](http://www.borg-gs.at)**

**KURSBUCH 2012/13**



## Allgemeine Informationen zum Modulsystem

1. Alle Basismodule (Pflichtmodule) 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 euren Gunsten sind nach Kurswahl natürlich möglich!)
3. Die Mindestteilnehmerzahl für das Zustandekommen eines Wahlmoduls beträgt 10 (Ausnahme sind die Instrumentalmodule und Tennis), 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. Insgesamt müssen mindestens 10 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. Nur für die nächstjährigen 8. Klassen gilt: Um im Rahmen der Reifeprüfung eine vertiefende Schwerpunkprüfung ablegen zu können, müssen aus diesem Gegenstand mindestens 4 freie Wahlmodule absolviert werden. Falls ein Modul nicht (uneingeschränkt) für die Reifeprüfung verwendet werden kann, ist dies gesondert angegeben.
9. 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
10. Das Anmeldesystem ist von jedem PC mit Internetanschluss unter [info.borg-gs.at](http://info.borg-gs.at) erreichbar (borgguessing\Benutzername und Passwort wie bei der Anmeldung im BORG).

# Stundenplan für die Wahlmodule

## 6. Klasse

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7	<b>Mittagspause</b>				
8					
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	<b>Mittagspause</b>				
8				Gewerbe	
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	<b>Mittagspause</b>				
8					<b>Gewerbe</b>
9					
10					
11					

	Basismodule (hier können keine Wahlmodule gewählt werden!)
	Wahlmodule



**WINTERSEMESTER**

**2012/13**

## Bewegung und Sport

**Titel:** Badminton

**Kurs-Nr.:** BSW2be

**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:** Fr 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 16

---

**Titel:** Wellness

**Kurs-Nr.:** BSW2bf

**Semester:** WS

**Inhalt:** Diverse Entspannungstechniken (Yoga, Meditation, etc.)  
Stretching  
Pilates  
Ernährung

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** Praktische Übungen

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Bewegung und Sport

**Titel:** Freeskiing

**Kurs-Nr.:** BSW2bg

**Semester:** WS

**Inhalt:** Allgemeine und Spezielle Methodik des "Freeskiing"

Materialkunde: Schi

Bewegungslehre

Erste Hilfe & Alpine Gefahren

Praktisch-Methodische Übungen am Schnee

Vorbereitende Übungen in der Halle: Geräteturnen, Trampolinspringen

Schifahren als Fortgeschrittener

Eventuell Leihgebühren für "Twin Tips" (Freeskis) sowie Kosten für Unterkunft und Lift!

Beurteilung durch:

Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** Theorie & Praxis (TSBK anrechenbar)

Doppelstunden

Block (im Rahmen des Schikurs der 5. Klassen)

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 12

---

## Bewegung und Sport

**Titel:** Übungsleiter Snowboard

**Kurs-Nr.:** BSW2bh

**Semester:** WS

**Inhalt:** Allgemeine und Spezielle Methodik des Snowboardens  
Unterrichtslehre des Snowboardens  
Materialkunde des Snowboards  
Bewegungslehre des Snowboardens  
Erste Hilfe & Alpine Gefahren  
Praktisch-Methodische Übungen (Snowboarden in der Praxis)  
Übungsleiterausbildung möglich!  
Voraussetzung: Snowboarden als Fortgeschrittener (Driftschwung in mittelsteilem Gelände!)

Eventuell Leihgebühren für Snowboard sowie Kosten für Unterkunft und Lift!

Beurteilung durch:  
Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** Theorie & Praxis (TSBK anrechenbar)  
Doppelstunden

Block (im Rahmen des Schikurs der 5. Klassen)

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 12

---

## Bewegung und Sport

**Titel:** Training im Fitness-Studio I

**Kurs-Nr.:** BSW2bi

**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:** 16

---

## **Bildnerische Erziehung**

***Titel:*** Schulgestaltung

***Kurs-Nr.:*** BEW2ab

***Semester:*** WS

***Inhalt:*** Gestaltung der Schule

Beurteilung:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Arbeitsverhalten

***Arbeitsweise:*** Gruppenarbeit  
Voraussetzung: Genauigkeit

***Zeit:*** Mi 2.NB

***Max. Teilnehmerzahl:*** 16

---

## Biologie und Umweltkunde

**Titel:** Sucht

**Kurs-Nr.:** BUW2cc

**Semester:** WS

**Inhalt:** \* Entstehungsfaktoren: Soziale Gruppen, Erbanlagen, Individuelle Erfahrungen  
\* Suchtverhalten: Wie funktioniert der Suchtmechanismus?  
Was ist ein Entzug?

\* Suchtformen: a) Stoffungebundene Süchte ( Spielsucht, Sexsucht, Arbeitssucht, Laufsucht, Internetsucht,  
b) Stoffgebundene Süchte ( Alkohol, Nikotin), „Nichtraucher zu bleiben ist leicht, Nichtraucher zu werden ist schwer“, illegale Drogen, Medikamentenmissbrauch, „Morphium: Was ein Schmerz – zum Suchtmittel macht“.  
\* Suchtprävention: Im Leben einen Sinn finden.....

\* Was steht im Gesetz?

**Arbeitsweise:** Diskussionen, Onlinerecherchen, Referenten, Organisation eines Informationstages mit Referenten

**Zeit:** Mo 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Biologie und Umweltkunde

**Titel:** Anatomie des Menschen + Erste Hilfe Kurs

**Kurs-Nr.:** BUW2cd

**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.

Grundkurs 16h für Erste Hilfe, Rettungsbesuch und Übungsstunden  
(auch für Führerschein gültig nur bei 100% Anwesenheit der 16h)

Beurteilung durch:

- Teilnahme an Exkursionen
- Aktive und konstruktive Zusammenarbeit in Gruppen und Partnerarbeiten
- Eine schriftliche oder mündliche Überprüfung der Lehrinhalte, je nach Größe der Gruppe.
- Referat und Ausarbeitungen zu diversen Themen

**Arbeitsweise:** Exkursionen, Referenten, Theorie + Praxis, Kosten: € 10 (Arbeitsbuch + Zeugnis)

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Chemie

**Titel:** **Kochen in der Chemie**

**Kurs-Nr.:** CHW2dc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Nahrungsmittelinhaltsstoffe  
Gruppen von Lebensmitteln  
"Sportgetränke", alkoholische Getränke, koffeinhaltige Getränke  
Chemische Vorgänge beim Kochen  
Praktische Anwendung

Beurteilung durch:  
Praktisches Arbeiten  
Protokolle  
Mitarbeit  
1 schriftliche Wiederholung

**Arbeitsweise:** Laborarbeit, Protokollieren, Exkursion

**Zeit:** Do 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** **Chemieolympiade 5**

**Kurs-Nr.:** CHW2dd

**Semester:** WS

**Inhalt:** Analyse von Salzen  
Analyse von einfachen organischen Verbindungen  
Titration und Konzentrationsbestimmungen  
Einfache Rechenbeispiele

Teilnahme an der Chemieolympiade!

**Arbeitsweise:** Experimente

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Deutsch

**Titel:** Deutsch kompakt

**Kurs-Nr.:** DEW2ed

**Semester:** WS

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

Nur für SchülerInnen der 8. Klassen

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:** 20

---

## Deutsch

**Titel:** Rhetorik

**Kurs-Nr.:** DEW2ef

**Semester:** WS

**Inhalt:** Atem- und Stimmübungen, Sammlung von Gesichtspunkten, Abhandlungs- und Redemodelle, Stilmittel, Argumentieren, Stressbewältigung, Sprechtechnik, Körpersprache, Durchführung von Reden mit und ohne Videoanalyse, Selbstreflexion, Feedback

Dieses Modul wird im 1. Sem. angeboten, da es auch als Vorbereitung für die Teilnahme am Redewettbewerb gedacht ist.

Beurteilung durch:

aktive Mitarbeit

Verfassen und Präsentieren von Kurzreden, Spontanreden und einer 6-8-Minuten-Rede

Prüfung über Theorie

**Arbeitsweise:** Partner- und Gruppenarbeiten; Internet, Arbeitsaufträge, v.a. Sprechübungen

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Maturazeitung

**Kurs-Nr.:** DEW2ee

**Semester:** WS

**Inhalt:**

- Aufbau und Finanzierung einer Zeitung
- Ressorts und Schreibstil
- Recherchetechniken und Fotobearbeitung
- Kennenlernen eines Layoutprogramms
- Layout der Maturazeitung
- regelmäßige Redaktionssitzungen
- Recherchearbeiten für die Maturazeitung
- Erstellung einer Zeitung
- Mitarbeit im Redaktionsteam des "Güssinger Absolventen"

Beurteilung durch:  
Teilnahme an den Redaktionssitzungen  
Recherchieren, Verfassen und Layouten von Artikeln  
Mappenführung

**Arbeitsweise:** Partner-, Gruppen- und Teamarbeit  
Arbeiten am PC  
Kreativität, Flexibilität und Interesse gefragt!  
Grundlegende EDV Kenntnisse

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Englisch

**Titel:** Language in Use 1

**Kurs-Nr.:** ENW2fd

**Semester:** WS

**Inhalt:** The main aim of the course is to help students improve their basic skills in English. The emphasis is on:  
- basic grammar and vocabulary structures  
- error analysis / common mistakes

Beurteilung:  
2 schriftl. Leistungsfeststellungen  
Mitarbeit im Unterricht

**Arbeitsweise:** worksheets / listening and reading tasks at intermediate level / language in use / short texts and text production

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** FCE I

**Kurs-Nr.:** ENW2fe

**Semester:** WS

**Inhalt:** preparation for the Cambridge First Certificate in English Exam in May/ June 2013

Beurteilung:  
2-3 schriftl. Leistungsfeststellungen  
4 writing tasks als HÜ  
Mitarbeit im Unterricht

Voraussetzung: SchülerInnen der 7. Klassen

**Arbeitsweise:** reading; writing; language in use: listening: speaking tasks

SchülerInnen der 7. Klassen

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Englisch

**Titel:** Englisch kompakt

**Kurs-Nr.:** ENW2ff

**Semester:** WS

**Inhalt:** Preparation for "Standardisierte Reifeprüfung aus Englisch" - the aim of the course is to prepare students for the new challenges, with special emphasis on listening, reading and language in use

Beurteilung durch:  
Mitarbeit im Unterricht  
2 schriftl. Leistungsfeststellungen

**Arbeitsweise:** mainly based on bifie material

Voraussetzungen: SchülerInnen der 8. Klassen

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 40

---

## Französisch

**Titel:** Französisch Cours Intensif 1

**Kurs-Nr.:** FRW2gc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Festigung von grammatikalischen und lexikalischen Strukturen  
Voraussetzung: 1 Lernjahr Französisch

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit
- aktive Mitarbeit während des Unterrichts
- positive Lernhaltung und Bereitschaft, das Lehrziel zu erreichen
- Willen zur Leistungsverbesserung

**Arbeitsweise:** Kompetenztraining: Hören / Lesen / Sprechen

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Vom gemeinsamen Lesen zum gemeinsamen Schreiben 1

**Kurs-Nr.:** FRW2gd

**Semester:** WS

**Inhalt:** Ausgehend von aktueller französischer Jugendliteratur gekonnt Texte schreiben lernen. Vorbereitung auf die Textproduktion in den 7. und 8. Klassen sowie als Maturavorbereitung.

Themen: Freunde, Familie, Liebe, Alltagssorgen, Berufswünsche, andere Kulturen

Beurteilung durch:

- Verfassen eigener Texte
- Buchbesprechungen
- ständige Mitarbeit
- Präsentationen

**Arbeitsweise:** Interaktive Spiele, Rollenspiele, Simulationen und Verfassen von eigenen Texten

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Geografie und Wirtschaftskunde

**Titel:** Vom Sparefroh zum Börsenprofi

**Kurs-Nr.:** GWW2jb

**Semester:** WS

**Inhalt:** Wertpapiere -- Aktien, Anleihen, Investmentzertifikate  
Anlagepyramide  
Optionsscheine  
Termingeschäfte  
Börsen ABC  
Exkursionen (Banken, Wiener Börse)

Beurteilung durch:  
Erarbeiten und Präsentieren  
Arbeitsaufträge  
Wiederholungen

**Arbeitsweise:** Gruppenarbeiten, Offenes Lernen, Multimedialer Lehrmitteleinsatz,  
Exkursion

**Zeit:** Mo 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Geografie und Wirtschaftskunde

**Titel:** Wirtschaftskunde

**Kurs-Nr.:** WIW2ua

**Semester:** WS

**Inhalt:** Urkunden  
Nachrichten: Karte-Brief  
Verträge  
Werbung, Anfrage  
Angebot, Bestellung  
Lieferung  
Zahlungsmöglichkeiten  
Lieferversug  
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:** 20

---

## **Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung**

**Titel:** Zeitung verstehen

**Kurs-Nr.:** GSW2ib

**Semester:** WS

**Inhalt:** Historische, politische, soziokulturelle Hintergründe von Nachrichten

Beurteilung durch:  
Mitarbeit  
Referat

**Arbeitsweise:** Recherchen, Referate, Gruppenarbeit, Filmausschnitte,  
Diskussionsrunden

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 18

---

**Titel:** Design und Layout

**Kurs-Nr.:** INW2kh

**Semester:** WS

**Inhalt:** Wie arbeiten Grafikdesigner?  
Worauf muss beim Erstellen einer Maturazeitung geachtet werden?  
Wie arbeitet eine Druckerei?

Erstellen von eigenen Designprojekten wie etwa  
Logos  
Broschüren  
Maturazeitung  
Homepages  
Verpackungs- und Etikettendesign

Einblicke in verschiedene Werbestrategien

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

**Arbeitsweise:** Gruppenarbeit, praktische Arbeit am PC, Lehrausgang in eine Druckerei

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Informatik

**Titel:** Aktuelle Homepagegestaltung für jedermann/-frau

**Kurs-Nr.:** INW2ki

**Semester:** WS

**Inhalt:** Einfache Erstellung einer Homepage.  
Kennenlernen der unterschiedlichen Funktionen vorgefertigter Komponenten:  
Gästebücher, Fotogalerie, Forum, Eventkalender, Blog,...  
Individuelle Gestaltung der Homepage.

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

**Arbeitsweise:** Vortrag, praktische Übungen am PC

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** **Fotografie und Nachbearbeitung (Intensivwoche in Rovinj)**

**Kurs-Nr.:** INW2kj

**Semester:** WS

**Inhalt:** •Grundlagen der Fotografie

- Landschaftsfotografie
- Sport u. Actionfotografie
- Reportagefotografie
- Panoramabilder
- Langzeitbelichtungen
- Portraitfotografie

•Nachbearbeitung am PC

Beurteilung des Moduls über die praktischen Ergebnisse der Fotowoche und die Nachbearbeitung der Fotos.

Erstellung einer Abschlusspräsentation für die „Nacht der Kultur 2013“

Voraussetzung: eigene Spiegelreflexkamera

In der 3.Schulwoche findet eine Intensivwoche in Rovinj statt

oKurskosten ca. 230 €

oFahrrad mitnehmen

oLaptop

oFotoausrüstung

Nur für Schüler ohne gravierende schulische Probleme (Zeugnis SS 2012)

**Arbeitsweise:** Das Modul setzt sich zusammen aus 10 bis 12 Einheiten in Rovinj und 5 weiteren Einheiten im BORG Güssing (Aufarbeitung des Fotomaterials von Rovinj).

**Zeit:** Fr 1.NB

**Typbildend für:** Informatik

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Informatik

**Titel:** Netzwerke mit MS Windows Server

**Kurs-Nr.:** INW2kl

**Semester:** WS

**Inhalt:** Serverbetriebssystemvergleich  
Installation Windows 2003 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: ISA, Wsus, RIS (WDS)  
Datensicherung, und Wiederherstellung, Disasterrecovery für AD  
Netzwerkdokumentation,  
Optimierungsmöglichkeiten  
Voraussetzungen:  
Windows XP/Vista

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

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** Spieleprogrammierung 1

**Kurs-Nr.:** INW2km

**Semester:** WS

**Inhalt:** Microsoft XNA

- Compiler – Interpreter - .Net
- Erstellung von einfachen Animationen und Spielen
- einfache 2D Spiele mit XNA
- Objektorientierter Programmieransatz
- Ereignisse zur Programmsteuerung
- Grafik und Ton in der Programmierung
- Projekt Spiel

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

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

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

# Informatik

**Titel:** Windows XP/Windows 7 - Installation und Konfiguration

**Kurs-Nr.:** INW2kn

**Semester:** WS

**Inhalt:** Hardware Grundlagen:  
Einsatzbereiche, Auswahl, Fehlererkennung und Austausch  
Installation und Vergleich von MS Windows XP und Vista  
Netzwerkkonfiguration (Peer-to-Peer)  
Lokales Benutzermanagement und Berechtigungen auf Dateisystemebene  
Drucker und Dateien gemeinsam nutzen  
Einfache Befehle in der Commandline  
Sicherheit im Internet: Firewall, Antivirus, Spyware  
Optimierungsmöglichkeiten.

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen

**Arbeitsweise:** Vortrag, Gruppenarbeit, Praktische Arbeit am PC

**Zeit:** Mo 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** Maturavorbereitung Informatik

**Kurs-Nr.:** INW2ko

**Semester:** WS

**Inhalt:** Vorbereitung auf die schriftliche Matura in Informatik.  
Wiederholung:  
\*Officepaket  
\*Programmieren  
\*Informationstheorie, Codierung, Kryptographie

Nur für SchülerInnen der 8. Klassen

Beurteilung durch: Mitarbeit in der Stunde praktische Übungen

**Arbeitsweise:** Eigenständiges Lösen von umfangreicheren Aufgabenstellungen.  
Hilfestellung durch Lehrer.

**Zeit:** Mi 2.NB

**Typbildend für:** Informatik

**Max. Teilnehmerzahl:** 18

---

## Informatik

**Titel:** Netzwerke mit Linux

**Kurs-Nr.:** INW2ko

**Semester:** WS

**Inhalt:** Hardware und Treiber für Linux.  
Installation einer aktuellen Distribution, Peer to Peer Konfiguration, wichtige Befehle in der Shell  
eigener Server mit Linux, gemeinsame Daten und Drucker, Internetserver, Proxy  
Sicherung, Disasterrecovery.

Beurteilung durch:  
immanenter Prüfungscharakter, dh. unter anderem mind. 75% Anwesenheit

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

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** heterogene Netzwerke

**Kurs-Nr.:** INW2kp

**Semester:** WS

**Inhalt:** "Single sign on" mit Linux- und Windowsservern im Netzwerk.  
Samba, Proxy, Internetzugriffsberechtigungen, Firewall  
Antivirenmaßnahmen.  
Problemorientierte Lösungssuche, Dokumentation.

Voraussetzung Windows XP/Vista, Server 2003 und Linux.

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

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## **Instrumentalunterricht**

**Titel:** Gitarre für Einsteiger 1 (Instrumentalunterricht)

**Kurs-Nr.:** GIW2hc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Erarbeiten von Grundtechniken beim Anschlag; Akkordgriffe, Begleitpatterns

**Arbeitsweise:** Einzel- und Gruppenunterricht, Ensemble

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 7

---

## Instrumentalunterricht Vokal

**Titel:** Die Stimme im Pop/ Rock und Jazz 1 - auch für nicht musische Klassen

**Kurs-Nr.:** MUW20g

**Semester:** WS

**Inhalt:** Stimmbildung, Sologesang, Singen im Ensemble, Auftrittsmöglichkeiten bei diversen Schulveranstaltungen  
Spas am Singen, sängerisches Talent sollte vorhanden sein  
(ev. ein kleines Vorsingen nach der Anmeldung)

Beurteilung durch:  
ständige Mitarbeit  
auswendig Singen  
verbunden mit konstanten Auftritten

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Mi 1.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 6

---

## Italienisch

**Titel:** Ciao bella (Italienisch 1)

**Kurs-Nr.:** ITW2Ib

**Semester:** WS

**Inhalt:** sich vorstellen; Berufe kennenlernen; zu essen und zu trinken bestellen;  
über Freizeitaktivitäten sprechen;

Beurteilung durch:

regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit

Mitbringen der Unterrichtsmaterialien

mündliche Wiederholungen (Vokabular, Strukturen)

**Arbeitsweise:** Einzel- und Partnerübungen; Einsatz von CDs und Filmmaterial;

Übungen online; Internet

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Latein

**Titel:** **Musica Latina**

**Kurs-Nr.:** LAW2mc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Entwicklung der Musik in der Antike; Einfluss auf die sakrale Musik; Rezeption (lat. Musik heute, z.B. "In extremo")

Beurteilung:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Referate

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

**Zeit:** Mo 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** **Durchstarten in Latein 1 (Anfänger)**

**Kurs-Nr.:** LAW2md

**Semester:** WS

**Inhalt:** Übungen zur Grammatik (Konjugationen, Deklinationen, Satzlehre)

Beurteilung:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Referate

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

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Mathematik

**Titel:** **Mathematik am Computer**

**Kurs-Nr.:** MAW2nc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Einsatz verschiedener PC-Programme beim Wiederholen und Vertiefen des Lehrstoffes

für SchülerInnen der 7. und 8. Klassen

Beurteilung durch:

Anwesenheit

aktive Mitarbeit im Unterricht Arbeitsaufträge und Wiederholungen

**Arbeitsweise:** Arbeiten mit PC

**Zeit:** Mi 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 18

---

**Titel:** **Mathematik im Überblick**

**Kurs-Nr.:** MAW2nd

**Semester:** WS

**Inhalt:** Wiederholung, Ergänzung, Vertiefung, Übungen

nur für SchülerInnen der 8. Klassen

**Arbeitsweise:** Arbeiten mit den üblichen Hilfsmitteln, Üben für die Matura

**Zeit:** Mi 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 40

---

# Mathematik

**Titel:** Abenteuer Mathematik

**Kurs-Nr.:** MAW2ne

**Semester:** WS

**Inhalt:** Rätsel, Denksport, Gewinnspiele, Zahlen in der Natur, Kunst und Spiel

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

**Arbeitsweise:** Übungen, Vortrag, Referate

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Musikerziehung

**Titel:** Schulband

**Kurs-Nr.:** MUW2of

**Semester:** WS

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

**Arbeitsweise:** Musizieren im Ensemble  
Voraussetzung: Instrumente: Gitarre, E-Bass/Kontrabass, Schlagzeug, Klavier/Keyboard, Saxophon, Gesang, relativ gute Beherrschung seines Instruments

**Zeit:** Mo 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** Populärmusik 1

**Kurs-Nr.:** MUW2oh

**Semester:** WS

**Inhalt:** Jazz- und Populärmusik

keine Vorkenntnisse erforderlich

Beurteilung durch:

Referat

Stundenwiederholungen

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Do 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Musikerziehung

**Titel:** Chor 1 - Singen ist Balsam für die Seele

**Kurs-Nr.:** MUW2oi

**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!)  
Voraussetzung: viel Freude am Singen, Aufnahme nach einem kleinen Vorsingen

Beurteilung durch:  
konzentrierte Probenarbeiten  
Mitwirkung bei Auftritten

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 50

---

**Titel:** Werkkunde 1

**Kurs-Nr.:** MUW2oj

**Semester:** WS

**Inhalt:** Stilbildende Merkmale der musikalischen Epochen von Renaissance bis Klassik; Komponistenportraits; Werkanalyse an ausgesuchten Musikbeispielen; ev. gemeinsame Konzertbesuche

Beurteilung durch:  
Referat  
Stundenwiederholungen  
Ausarbeitung und Zusammenfassung einzelner Themen (in der Schule)

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Mi 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Musikerziehung

**Titel:** Gehörbildung und Musiktheorie 1

**Kurs-Nr.:** MUW2ok

**Semester:** WS

**Inhalt:** Erlernen der relativen Solmisation, einfache Blattsingübungen, Tonangabe mit der Stimmgabel, Aufschreiben von Intervallen, einfachen Melodien, Tonleitern und Rhythmen nach dem Gehör - verbunden mit musiktheoretischen Inhalten

Beurteilung durch:  
ständige Mitarbeit  
praktische Übungen  
Arbeitsblätter (als Hausübung)

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Tontechnik

**Kurs-Nr.:** MUW2ol

**Semester:** WS

**Inhalt:** Grundlagen der Tontechnik  
Arbeiten am Mischpult  
Aufnahmen und Mischen eines Musikstücks der Schulband

Beurteilung durch:  
Mitarbeit  
Anwesenheit  
aufmerksames Arbeiten

**Arbeitsweise:** Wird als Blockveranstaltung abgehalten, z.b. beim Schulfest, beim Vorspielabend, diversen Konzerten und der Nacht der Kultur!

**Zeit:** Fr. 2NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Physik

**Titel:** Die Physik fährt mit + PKW Führerschein

**Kurs-Nr.:** PHW2pc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Physik im Straßenverkehr: Geschwindigkeit, Beschleunigung, Reaktions- und Bremsweg usw.  
Geschwindigkeitsmessung mit Radarpistole  
Die Technik im Auto  
Praktische Erfahrung mit ABS

zusätzlich kann in diesem Modul in Zusammenarbeit mit der Fahrschule Easy Drivers der Führerschein für die Klasse B (PKW) zum Preis von nur 850€ (dh. 250€ Ersparnis zum herkömmlichen Kurs) gemacht werden.

Voraussetzungen: SchülerInnen müssen während des Semesters mindestens 17,5 Jahre alt werden, um den Führerschein machen zu können. 1000km müssen protokolliert mit einem Begleiter und dem Privat PKW zurückgelegt werden.

Genaue Einzelheiten werden beim ersten Theoriekurs in der Fahrschule besprochen.

Beurteilung durch:

aktive Mitarbeit im Unterricht

Anwesenheit

Wiederholungen

für einen positiven Abschluss ist eine positive Führerscheinprüfung

Voraussetzung

**Arbeitsweise:** Projektarbeit, Lehrausgänge, Referate, Vorträge, Zusammenarbeit mit der örtlichen Polizei und der Fahrschule Easy Drivers

**Zeit:** Mo 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

# Physik

**Titel:** **Astronomie und Kosmologie**

**Kurs-Nr.:** PHW2pd

**Semester:** WS

**Inhalt:** Sonnensystem, Galaxien, Lebenslauf des Universums, Schwarze Löcher,

Beurteilung durch:

Anwesenheit

aktive Mitarbeit im Unterricht

Arbeitsaufträge und Wiederholungen

Referate

**Arbeitsweise:** Recherchen im Internet, Erstellen von Präsentationen

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Psychologie, Philosophie und Pädagogik

**Titel:** Philosophie im Film

**Kurs-Nr.:** PPW2qc

**Semester:** WS

**Inhalt:** Themen wie Wahrnehmen und Erkennen, Recht und Gerechtigkeit, verantwortliches Handeln, Herrschaft und Staat Philosophische Theorie und filmische Umsetzung

Nur für 8. Klassen

**Arbeitsweise:** Filmanalyse, Textanalyse, Gruppenarbeiten

**Zeit:** Mo 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Von Nichts das Ganze sehen...

**Kurs-Nr.:** PPW2qd

**Semester:** WS

**Inhalt:** Philosophische Essays von Montaigne bis Liessmann

Voraussetzung: SchülerInnen ab der 7. Klasse

**Arbeitsweise:** Lektüre und Analyse/Diskussion philosophischer Texte und Essays

**Zeit:** Fr 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Religion

**Titel:** **Persönlichkeitsbildung**

**Kurs-Nr.:** RKW2rb

**Semester:** WS

**Inhalt:** Lebens- u. Entwicklungsphasen  
Persönlichkeitstypen  
Mensch - Einheit von Körper, Seele u. Geist  
Umgang mit Trauer, Wut u. Ängsten  
Konflikte u. Konfliktlösungsmöglichkeiten  
Lebens- u. Beziehungsziel

Beurteilung durch:  
Anwesenheit  
Mitarbeit  
Referate

**Arbeitsweise:** Wahrnehmungsübungen, Referate, Recherchen

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

# Spanisch

**Titel:** Spanisch 1

**Kurs-Nr.:** SPW2sa

**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:**

**Zeit:** Mo 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## TSBK

**Titel:** Sport und Gesundheit (TSBK 3)

**Kurs-Nr.:** TSW2td

**Semester:** WS

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

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
Übungen  
Lernzielkontrollen

**Arbeitsweise:** Vortrag, Erarbeiten, Referate, PC und DVD Einsatz, Exkursion

**Zeit:** Do 2.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Sporttheoretische Grundlagen (TSBK 1)

**Kurs-Nr.:** TSW2te

**Semester:** WS

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

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
Übungen  
Lernzielkontrollen

**Arbeitsweise:** Vortrag, praktische Übungen, Projektarbeit

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

# **SOMMERSEMESTER**

**2012/13**

## Bewegung und Sport

**Titel:** Trendsport - Triathlon

**Kurs-Nr.:** BSS3ba

**Semester:** SS

**Inhalt:** Faszination Triathlon spüren. Bodystyling mittels des Mythos Triathlon, mit unmittelbarer Aufeinanderfolge von drei Disziplinen Schwimmen, Radfahren und Laufen erfahren.  
Vermittlung von Trainingsprogrammen und Spaß an einer trendigen sowie abwechslungsreichen Ausdauersportart kennenlernen.

Blöcke möglich!

Unkostenbeitrag für Hallenbad und Räder – Gesamt Max. ca. €50.-

Beurteilung durch:

Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** Praktische Übungen, Theorie, Projektarbeit

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 16

---

## Bewegung und Sport

**Titel:** Trendsport Mountainbiking

**Kurs-Nr.:** BSS3bb

**Semester:** SS

**Inhalt:** Allgemeine und Spezielle Methodik des Mountainbikens  
Bewegungslehre - Mountainbike  
Materialkunde - Mountainbike  
Kartenkunde  
Tourenplanung  
Erste Hilfe

Praktisch-Methodische Übungen mit dem Mountainbike

BIKE A-B-C

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** Praktische Übungen, Theorie, Projektarbeit

Voraussetzungen: Eventuell Leihgebühren für Bike/ Helm  
Doppelstunden / einzelne Blöcke bei Bedarf

**Zeit:** Fr 1.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 16

---

**Titel:** Tennis

**Kurs-Nr.:** BSS3bc

**Semester:** SS

**Inhalt:** je nach Können (Einteilung)

Interesse und Motivation sich zu bewegen!  
Hallenkosten

Beurteilung durch: Mitarbeit, mündliche und praktische Überprüfungen

**Arbeitsweise:** in Gruppen

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 6

---

## Bewegung und Sport

**Titel:** Training im Fitness-Studio II

**Kurs-Nr.:** BSS3bd

**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 I

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
praktisch methodische Übungen  
Lernzielkontrollen

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

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 16

---

## **Bildnerische Erziehung**

**Titel:** Tiffany, arbeiten mit Glas

**Kurs-Nr.:** BES3aa

**Semester:** SS

**Inhalt:** Erlernen der Tiffanytechnik  
Kennenlernen des Arbeitsmaterialies Glas

Beurteilung:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Arbeitsverhalten

**Arbeitsweise:** Einzelarbeit

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 12

---

## Biologie und Umweltkunde

**Titel:** **Mystery**

**Kurs-Nr.:** BUS3ca

**Semester:** SS

**Inhalt:** Was Menschen nie erreichen schaffen Tiere und Pflanzen mit links  
Unerklärliche Phänomene oder doch nur Täuschungen  
Todeszone im Atlantik  
Untiere und Vampire  
Giganten und Überlebenskünstler  
Tiere und Pflanzen heilen Menschen  
Unheimliche Begegnungen  
Der Fluch der Pharaonen oder doch eine biologische Erklärung?

**Arbeitsweise:** Experimente, Diskussionen, Onlinerecherchen, Film, Exkursionen, außerschulische Referenten

**Zeit:** Mi 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** **Meeresbiologie**

**Kurs-Nr.:** BUS3cb

**Semester:** SS

**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 ( Zeugnis SS 2011)  
Kosten sind selbst zu tragen  
Präparation, Medieneinsatz, Bestimmen und ordnen von Meerestieren

**Zeit:** Di 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Chemie

**Titel:** Chemieolympiade 6

**Kurs-Nr.:** CHS3da

**Semester:** SS

**Inhalt:** Analyse von Salzen  
Analyse von einfachen organischen Verbindungen  
Titration und Konzentrationsbestimmungen  
Einfache Rechenbeispiele

Teilnahme an der Chemieolympiade!  
Voraussetzung: Besuch des Moduls "Chemieolympiade 3"

**Arbeitsweise:** Experimente

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

# Darstellende Geometrie

**Titel:** Darstellende Geometrie 1

**Kurs-Nr.:** DGS3va

**Semester:** SS

**Inhalt:** Die Raumvorstellung ist der Teil der Intelligenz, der sich relativ spät entwickelt. Eine Schulung dieser Fertigkeit ist eine Hilfe in den meisten naturwissenschaftlichen Fächern. Für viele technische Studien ist DG Voraussetzung.

INHALT:

Grundlagen der ebenen Darstellenden Geometrie. Schulung des räumlichen Vorstellungsvermögens.

Beurteilung durch:

Mitarbeit, Konstruktionsprogramme, Schularbeiten im Ausmaß von 2h

Für SchülerInnen der 6. Klassen

Bei Absolvierung aller 4 DG Module - Maturamöglichkeit.

**Arbeitsweise:** Konstruktion mit Hilfe von einfachen CAD-Programmen und mit Zirkel und Lineal.

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 18

---

**Titel:** **Konfliktlösung**

**Kurs-Nr.:** DES3ea

**Semester:** SS

**Inhalt:** a) Kommunikationsmodell  
b) Wahrnehmung  
c) Selbstsicherheit  
d) Konfliktentstehung und - analyse  
e) Konfliktlösungsstrategien und Übungen  
f) Rollenspiele  
g) Gesprächsführungstechniken

Beurteilung durch:  
regelmäßige Mitarbeit ist das Wichtigste!  
2-3 kurze Selbstreflexionen (schriftlich und mündlich)  
2 Fallanalysen (schriftlich)  
Teilnahme an Rollenspielen

**Arbeitsweise:** Partner-und Gruppenübungen, Rollenspiele, Selbstreflexion, 1-2 Out - door - Einheiten

**Zeit:** Do 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Deutsch

**Titel:** Theaterwerkstatt

**Kurs-Nr.:** DES3eb

**Semester:** SS

**Inhalt:** a) Basiswissen (Formen des Darstellenden Spiels, Aufbau eines Theaterstückes, Schreiben und Analysieren von Szenen, Regie- und Rollenarbeit, Videoanalysen)  
b) großer praktischer Teil: Erarbeitung und Aufführung eines Stückes

Voraussetzung: Freude am Spiel

Beurteilung durch:  
aktive Mitarbeit  
Kreativität  
Verlässlichkeit bei Probenarbeit  
Ideenreichtum

**Arbeitsweise:** v.a. praktisch!  
Partner- und Gruppenarbeiten, Video- und Textanalysen, Theaterspiele

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Englisch

**Titel:** Language in Use 2

**Kurs-Nr.:** ENS3fa

**Semester:** SS

**Inhalt:** The main aim of the course is to help students improve their basic skills in English. The emphasis is on:  
- basic grammar and vocabulary structures  
- error analysis / common mistakes

Beurteilung:  
2 schriftl. Leistungsfeststellungen  
Mitarbeit im Unterricht

Language in Use 1 ist NICHT Voraussetzung

**Arbeitsweise:** worksheets / listening and reading tasks at intermediate level / language in use / short texts and text production

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** FCE II

**Kurs-Nr.:** ENS3fb

**Semester:** SS

**Inhalt:** preparation for the Cambridge First Certificate in English Exam in May/ June 2013

Beurteilung:  
2-3 schriftl. Leistungsfeststellungen  
4 writing tasks als HÜ  
Mitarbeit im Unterricht

Voraussetzungen:  
SchülerInnen der 7. Klassen; FCE I

**Arbeitsweise:** reading; writing; language in use: listening: speaking tasks

SchülerInnen der 7. Klassen

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Englisch

**Titel:** Writing Skills

**Kurs-Nr.:** ENS3fc

**Semester:** SS

**Inhalt:** The main aim of the course is to help students improve their writing skills in English. The emphasis is on:

- various types of texts (essay; article; letter; email; report)
- linking devices
- structures

Beurteilung:  
Mitarbeit im Unterricht  
1 schriftl. Leistungsfeststellung

**Arbeitsweise:** text production in class; group work

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 12

---

## Französisch

**Titel:** Französisch Cours Intensif 2

**Kurs-Nr.:** FRS3ga

**Semester:** SS

**Inhalt:** Festigung von grammatikalischen und lexikalischen Strukturen  
Voraussetzung: mindestens 3 - 4 Semester Französisch

Beurteilung durch:

- regelmäßige Anwesenheit
- aktive Mitarbeit während des Unterrichts
- positive Lernhaltung und Bereitschaft, das Lehrziel zu erreichen
- Willen zur Leistungsverbesserung

**Arbeitsweise:** Kompetenztraining: Hören / Lesen / Sprechen

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Vom gemeinsamen Lesen zum gemeinsamen Schreiben 2

**Kurs-Nr.:** FRS3gb

**Semester:** SS

**Inhalt:** Ausgehend von aktueller französischer Jugendliteratur gekonnt Texte schreiben lernen. Vorbereitung auf die Textproduktion in den 7. und 8. Klassen sowie als Maturavorbereitung.

Themen: Freunde, Familie, Liebe, Alltagssorgen, Berufswünsche, andere Kulturen

Beurteilung durch:

- Verfassen eigener Texte
- Buchbesprechungen
- ständige Mitarbeit

**Arbeitsweise:** Interaktive Spiele, Rollenspiele, Simulationen und Verfassen von eigenen Texten

Vom gemeinsamen Lesen zum gemeinsamen Schreiben 1 ist nicht Voraussetzung für den Besuch dieses Moduls.

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Geografie und Wirtschaftskunde

**Titel:** Die Top Ten Reiselocations Nordamerikas

**Kurs-Nr.:** GWS3ja

**Semester:** SS

**Inhalt:** Die Städte der USA und ihre Probleme (New York, Los Angeles, Miami ...)  
Die Top Ten Reiseziele Nordamerikas (Grand Canon, Yellowstone Nationalpark, Hawaii, Alaska ...)  
Naturrisiken in den USA (Tornados, Hurrikans, Erdbeben)

Beurteilungen durch:  
Erarbeiten und Präsentieren  
Arbeitsaufträge  
Wiederholungen

**Arbeitsweise:** Gruppenarbeiten, Offenes Lernen, Multimedialer Lehrmitteleinsatz!

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## **Geschichte und Sozialkunde/Politische Bildung**

***Titel:*** Die Welt nach 1945

***Kurs-Nr.:*** GSS3ia

***Semester:*** SS

***Inhalt:*** Entwicklungen, Krisenherde, Organisationsformen

Beurteilung durch:  
Mitarbeit  
Referat

***Arbeitsweise:*** Internetrecherchen, Referate, Gruppenarbeit, Filmausschnitte,  
Facharbeit Quellenarbeit, Vergleiche

***Zeit:*** Di 1.NB

***Max. Teilnehmerzahl:*** 18

---

**Titel:** Spieleprogrammierung 2

**Kurs-Nr.:** INS3ka

**Semester:** SS

**Inhalt:** XNA Spieleprogrammierung 3D;  
3D Objekte erstellen, anzeigen, Kameraposition, Lichteffekte,  
Objekte bewegen  
Voraussetzung Spieleprogrammierung 1

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

**Arbeitsweise:** Arbeit am PC, Projekt

**Zeit:** Mo 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** **Bildbearbeitung und Fotografie**

**Kurs-Nr.:** INS3kb

**Semester:** SS

**Inhalt:** Bildbearbeitung:

- Auswahlwerkzeuge („frei stellen“)
- Ebenen
- Malwerkzeuge
- Filter und Effekte
- Textfunktionen
- Ebenenmasken u. Verlaufsmasken
- Kanäle

Grundlagen der Fotografie

- Kamerateypen
- Objektive
- Belichtung
- Filmempfindlichkeit (ISO)
- Blende
- Tiefenschärfe
- Effekte und Montagen

Beurteilung durch:

Mitarbeit in der Stunde

praktische Übungen

**Arbeitsweise:** Praktisches Arbeiten am Computer, Projektarbeit gestalten

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

# Informatik

**Titel:** Hardware und Netzwerkverbindungen

**Kurs-Nr.:** INS3kc

**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 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Informatik

**Titel:** **Multimedia – von der Filmaufnahme zur fertigen DVD**

**Kurs-Nr.:** INS3kd

**Semester:** SS

**Inhalt:** Grundlagen der digitalen Film und Videobearbeitung

- Kamerabewegungen
- Einstellungsgrößen
- Klassische Bildeinteilung
- Kameraperspektiven

Drehbucheerstellung  
Videoschnitt am Computer

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

**Arbeitsweise:** Praktisches Arbeiten mit Filmkamera; Videoschnitt am Computer;  
Erstellung eines Kurzfilmes

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

**Titel:** **Angewandte Netzwerkbetreuung**

**Kurs-Nr.:** INS3ke

**Semester:** SS

**Inhalt:** Protokolle, Dienste, Netzwerksicherheit, Optimierungsmöglichkeiten,  
Netzwerkkontrolle/Prüfung, Scripte, Datenbank  
Systemprogrammierung für Applikationen und Datenbanken: Arten, Methoden  
und Tools

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen

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

**Zeit:** Do 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

# Informatik

**Titel:** App Programmierung

**Kurs-Nr.:** INS3kf

**Semester:** SS

**Inhalt:** Programmierung von Apps für iPhone, iPad und Android

Beurteilung durch:  
Mitarbeit in der Stunde  
praktische Übungen  
Projekt

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

**Zeit:** Di. 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 15

---

## Instrumentalunterricht

**Titel:** Gitarre für Einsteiger 2 (Instrumentalunterricht)

**Kurs-Nr.:** GIS3ha

**Semester:** SS

**Inhalt:** Erarbeiten von Grundtechniken beim Anschlag; Akkordgriffe, Begleitpatterns

**Arbeitsweise:** Einzel- und Gruppenunterricht, Ensemble

**Zeit:** Di 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 7

---

## Instrumentalunterricht Vokal

**Titel:** Die Stimme im Pop/ Rock und Jazz 2 - auch für nicht musische Klassen

**Kurs-Nr.:** MUS30a

**Semester:** SS

**Inhalt:** Stimmbildung, Sologesang, Singen im Ensemble, Auftrittsmöglichkeiten bei diversen Schulveranstaltungen

Voraussetzung Pop/Rock und Jazz 1

Beurteilung durch:  
ständige Mitarbeit  
auswendig Singen  
verbunden mit konstanten Auftritten

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Mi 1.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 6

---

## Italienisch

**Titel:** Saluti da Firenze (Italienisch 2)

**Kurs-Nr.:** ITS3la

**Semester:** SS

**Inhalt:** Freizeitbeschäftigungen  
Im Hotel  
Grüße aus Florenz  
Unterwegs in Italien

Beurteilung durch:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit  
Mitbringen der Unterrichtsmaterialien  
mündliche Wiederholungen (Vokabular, Strukturen)

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

**Zeit:** Di 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Latein

**Titel:** Griechische Mythologie

**Kurs-Nr.:** LAS3ma

**Semester:** SS

**Inhalt:** Kennenlernen der bedeutendsten Figuren aus der griechischen Mythologie

Beurteilung:  
regelmäßige Anwesenheit und Mitarbeit; Referate

**Arbeitsweise:** Einzel- und Partnerarbeit; Einsatz von DVDs;  
Internetrecherche

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Durchstarten in Latein 2 (Fortgeschrittene)

**Kurs-Nr.:** LAS3mb

**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

---

## Mathematik

**Titel:** Einführung in das Rechnungswesen

**Kurs-Nr.:** MAS3na

**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

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 18

---

**Titel:** Mathematik mit dem CAS Taschenrechner

**Kurs-Nr.:** MAS3nb

**Semester:** SS

**Inhalt:** Effektiver Einsatz des CAS Taschenrechners (TI 89 oder Voyage 200)

für SchülerInnen der 6. Klassen

Beurteilung durch: Anwesenheit aktive Mitarbeit im Unterricht praktische Arbeitsaufträge

**Arbeitsweise:** Arbeiten mit CAS Rechner

**Zeit:** Mo 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Musikerziehung

**Titel:** Populärmusik 2

**Kurs-Nr.:** MUS3ob

**Semester:** SS

**Inhalt:** Fusion-Music

keine Vorkenntnisse erforderlich

Beurteilung durch:

Referat

Stundenwiederholungen

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Do 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Chor 2 - Singen ist Balsam für die Seele

**Kurs-Nr.:** MUS3oc

**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!)

Voraussetzung: Erfolgreicher Abschluss von Chor 1, bw. Neueinstieg mit kleinem Vorsingen

Beurteilung durch:

konzentrierte Probenarbeiten

Mitwirkung bei Auftritten

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 50

---

## Musikerziehung

**Titel:** Werkkunde 2

**Kurs-Nr.:** MUS3od

**Semester:** SS

**Inhalt:** Stilbildende Merkmale der musikalischen Epochen von Romantik bis ins 21. Jahrhundert; Komponistenportraits; Werkanalyse an ausgesuchten Musikbeispielen; ev. gemeinsame Konzertbesuche

Beurteilung durch:

Referat

Stundenwiederholungen

Ausarbeitung und Zusammenfassung einzelner Themen (in der Schule)

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Mi 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Gehörbildung und Musiktheorie 2

**Kurs-Nr.:** MUS3oe

**Semester:** SS

**Inhalt:** Aufbauend auf das Modul 1: schwierigere Blattsingübungen mit Hilfe der relativen Solmisation, Notation von Intervallen, Melodien in Dur und Moll und Rhythmen nach dem Gehör, Akkorde (Dur, Moll, v, ü, D7) hörend erkennen, schreiben von Kadenzen - verbunden mit musiktheoretischen Inhalten

Beurteilung durch:

ständige Mitarbeit

praktische Übungen

Arbeitsblätter (als Hausübung)

**Arbeitsweise:** Gruppenunterricht

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Musisch

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Physik

**Titel:** **Wie weiß das Navi, wo ich bin? Wie funktioniert ...?**

**Kurs-Nr.:** PHS3pa

**Semester:** SS

**Inhalt:** Physikalischer Hintergrund für die Funktion alltäglicher Geräte

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

**Arbeitsweise:** Auswahl der Themen nach Schülerwunsch; Recherchen im Internet, Erstellen von Präsentationen

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** **Erneuerbare Energie**

**Kurs-Nr.:** PHS3pb

**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:** Di 1.NB

**Typbildend für:** Naturwissenschaftlich

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## **Psychologie, Philosophie und Pädagogik**

**Titel:** Das Ich und seine Beziehung zur Umwelt

**Kurs-Nr.:** PPS3qa

**Semester:** SS

**Inhalt:** ausgewählte Themen der Persönlichkeitspsychologie und Massenpsychologie

**Arbeitsweise:** Textarbeit, Referate, Gruppenarbeiten

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Das Ich und seine Erfahrungen

**Kurs-Nr.:** PPS3qb

**Semester:** SS

**Inhalt:** Entwicklungspsychologie von der Kindheit bis ins Alter; Lebensaufgaben, Familienstrukturen, Gruppen

**Arbeitsweise:** Textarbeit, Referate

**Zeit:** Mi 1.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## Religion

**Titel:** In der Natur dem Schöpfer auf der Spur

**Kurs-Nr.:** RKS3ra

**Semester:** SS

**Inhalt:** Schöpfungserzählungen in den Weltreligionen ("Macht euch die Erde untertan?"), Propheten heute (Al Gore mit seinem Film "Die unbequeme Wahrheit"), christliche Schöpfungsverantwortung in Zeiten der Klimakrise (Was kann ich konkret vor Ort tun?), praktische Tipps in puncto Nistkastenbau und Nützlingsförderung im Garten, Ramsargebiet Lafnitz (Arbeiten im Schulbiotop und für den Tag der Schöpfung)

Beurteilung durch:  
Anwesenheit  
Mitarbeit  
Referate

**Arbeitsweise:** Impulsreferate mit Internetrecherchen, Gruppenarbeiten, Exkursionen, Filme

**Zeit:** Mi 2.NB

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## TSBK

**Titel:** Sport und Digitale Medien (TSBK 5)

**Kurs-Nr.:** TSS3ta

**Semester:** SS

**Inhalt:** Digitale Datenverarbeitung (Testauswertung, Trainingsplanung, ...)  
Videoanalyse als Mittel der Bewegungsanalyse  
Multimediale Präsentationsmöglichkeiten für Sportler (Pressemappe, Autogrammkarte, Homepage, ....)

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
Übungen  
Lernzielkontrollen

**Arbeitsweise:** Vortrag, praktische Übungen, Projektarbeit

**Zeit:** Mo 2.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

**Titel:** Sportbiologie (TSBK 2)

**Kurs-Nr.:** TSS3tb

**Semester:** SS

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

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
Übungen  
Lernzielkontrollen

**Arbeitsweise:** Vortrag, praktische Übungen, Projektarbeit

**Zeit:** Do 1.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---

## TSBK

**Titel:** Sportwissensch. Grundlagen des Kraft-, Ausdauer- und Schnelligkeitstrainings (TSBK 4)

**Kurs-Nr.:** TSS3tc

**Semester:** SS

**Inhalt:** Basierend auf anatomischen und physiologischen Grundlagen werden die Prinzipien und Wirkungsweisen des Kraft-, Ausdauer- und Schnelligkeitstrainings erörtert.

In Praxisblöcken soll das erworbene Wissen in konkrete Trainingssituationen umgesetzt werden.

Absolventen der Module Sporttheoretische Grundlagen, Sportbiologie werden vorgeeicht!

Trainingseinheiten sollen selbstständig realisiert werden können.

Beurteilung durch:  
mündliche Mitarbeit  
Übungen  
Lernzielkontrollen

**Arbeitsweise:** Vortrag, praktische Übungen, Projektarbeit

**Zeit:** Di 2.NB

**Typbildend für:** Sport

**Max. Teilnehmerzahl:** 20

---