



Wahlpflichtfächer und der Einfluss der Wahl der Wahlpflichtfächer auf die Matura.



In der 6.- 8. Klasse müssen sich die SchülerInnen einige Fächer selbst wählen

Im com.media/ Gym	6 Stunden
Im science/ nawiRG	6 Stunden
Im öko2social/ wikuRG	8 Stunden



Jedes Wahlpflichtfach wird
2 Stunden pro Woche unterrichtet.

- 3-jährige Wahlpflichtfächer sind:
Informatik, Italienisch, Spanisch
- 2-jährige Wahlpflichtfächer sind:
Biologie, Chemie, Deutsch, Englisch, Französisch,
Latein, Geografie, Geschichte, Ernährung und
Haushalt (nur im öko2social), Informatik,
Mathematik, Musik, Philosophie u. Psychologie,
Physik, Religion, Zeichnen



- Ab 5 SchülerInnen kann ein Wahlpflichtfach geführt werden
- 3-jährige Sprachwahlpflichtfächer müssen für alle 3 Jahre gewählt werden
- 2-jährige Wahlpflichtfächer können in der 7. oder 8. Klasse auch nur für 1 Jahr gewählt werden, wenn damit das Kontingent erfüllt wird.
- In der 6. Klasse dürfen höchstens 2 Wahlpflichtfächer belegt werden.



Medienbildung – Einfluss und Bedeutung moderner Massenmedien

- ✓ Wir drehen einen Videofilm
- ✓ Wie Werbung wirkt
- ✓ Krit. Auseinandersetzung mit aktuellen Kinofilmen
- ✓ Kultserien im Fernsehen
- ✓ Die Macht der Tageszeitungen in Österreich
- ✓ Gewalt auf Video
- ✓ Das Internet – Chancen und Risiken
- ✓ Krieg in den Medien



Business and Media Studies

- ✓ Englisch für den Wirtschafts- und Mediensektor
- ✓ Englische Geschäftskorrespondenz
- ✓ Vokabular der Arbeitswelt
- ✓ Einüben typischer Situationen im Berufsleben –
Einstellungsgespräche, Telefonate, Verhandlungen,...
- ✓ Analyse englischer und amerikanischer Filme
- ✓ Lehrausgänge zu internat. Organisationen,
Firmen, Kinobesuche,.....

Französisch

Wahlpflichtfächer



- ✓ Aktuelles Zeitgeschehen – Frankreich und die NATO, die Grande Nation, Resistance, franz. Kolonialpolitik,...
- ✓ Kulturelles Leben – franz. Regionen, Essen, Trinken, Sport, Spiel,...
- ✓ Literatur – Comics, Chanson, franz. Film,...
- ✓ Naturwissenschaft und Technik – Energiequellen in Frankreich, Naturparks,...
- ✓ Wirtschaft – Elemente der Handelskorrespondenz,...

Methodische Vielfalt – Gruppenarbeit, Partnerarbeit, darstellendes Spiel, Rollenspiel, Projektunterricht

Kontakte zu Native Speakers, Filme, Ausstellungen, Theateraufführungen

Italienisch, Spanisch

Wahlpflichtfächer



Verschiedene Alltagssituationen werden in Gesprächsform erarbeitet. Kurze Hör- und Lesetexte als Impulse für direkte und indirekte Kommunikation. Übungen als Rollenspiele, Partnerübungen, Gruppenarbeit,...

- ✓ Erste Konversation - nach dem Weg fragen, einkaufen, telefonieren, im Restaurant bestellen,..
- ✓ Landeskunde
- ✓ Italienische/spanische Küche - Rezepte ausprobieren
- ✓ Leichte Lektüre
- ✓ Lieder
- ✓ Spiele, Filme



Praktische Grundausbildung im Umgang mit Chemikalien und Geräten

✓ Synthesen und Analysen

z.B. analytische Chemie: Flammenfärbung,
Umweltanalyse: Wasserproben, Luftproben,
Synthese organ. Moleküle: Fruchttester, Red Bull
Herstellung von Seifen und Cremes, Parfüm
Pyrotechnik: Raketenantrieb, Schießbaumwolle
oszillierende Farbreaktionen
Bierherstellung nach histor. Rezepten (Sumerer, Ägypter)

✓ Lehrausgänge:

z. B. Brauerei, Anorg. Chemie Uni Wien, Atominstitut, ...

Biologie

Wahlpflichtfächer



- ✓ **Mikroskopieren:**
z.B. Pflanzenquerschnitte, Zellorganellen, Teichlebewesen,...
- ✓ **Lehrausgänge:**
z. B. Pathologisches Museum, Drogenberatungsstelle,
St. Anna Kinderspital, Plasmainstitut...
- ✓ **Sezieren:** z.B. Rinderaugen, Schweineherzen, Forellen,...
- ✓ **Züchten:** z.B. Mutationen bei der Fruchtfliege,...
- ✓ **Forschung:** z.B. Krebs, Aids, Schmetterlingskinder,....

Darstellende Geometrie

Wahlpflichtfächer



- ✓ Einsatz von CAD Software
- ✓ Schulung der Raumvorstellung und des Raumdenkens ...
- ✓ Kennen lernen der geometrischen Formenvielfalt
- ✓ Grundverständnis für Projektionen und Risse
- ✓ Lesen von Rissen
- ✓ Konstruieren im Raum
- ✓ Erweitern des Formensatzes – Drehflächen, Schraubflächen, Regelflächen, Freiformflächen

Geographie

Wahlpflichtfächer



4-5 gemeinsam gewählte Jahresthemen aus:

- ✓ Geographie und Wirtschaftsgeographie
- ✓ Wirtschaftskunde
- ✓ Länderspezifische Bereiche
- ✓ Aktuellen Bereichen
- Einbeziehung von Wirtschaft, Wissenschaft und Rechentechneiken
- Wechsel der Arbeitsmethoden und Präsentationstechniken



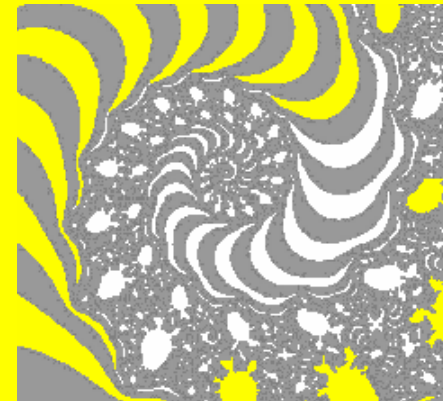
- ✓ Geschichtsquellen als Basis historischer Forschung: Typen, Methoden der Quellenkritik, Geschichtsfälschung: Zweck, Folgen, Erkennen von Fälschungen
- ✓ Vorurteile und Feindbilder – am Beispiel des historischen Antisemitismus
- ✓ Machtkontrolle in parlamentarischen Demokratien: – Organe und Methoden der inner- und außerparlamentarischen Kontrolle in Österr. und den USA
- ✓ Grundlagen der Zivilprozessordnung in Österreich
- ✓ Das Völkerrecht- Geschichte, Reichweite, Organe und Umsetzung an konkreten Beispielen
- ✓ Sozialgeschichte: Aspekte des Alltagslebens in der Neuzeit: Familie, Kind, Schule, Frauen

Mathematik

Wahlpflichtfächer



- Themenvorschläge:
- Mit Statistik kann man „alles“ zeigen
Statistiken lesen lernen & selbst erstellen
- Numerische Algorithmen
Rechenmethoden als Basis für Computerprogramme
- Geheimcodes
Verschlüsseln und Entschlüsseln von Geheimbotschaften
- Geometrie
Fraktale, Geometrie auf der Kugeloberfläche, ...
- ...und vieles mehr...



Physik

Wahlpflichtfächer



- ✓ Selbständig Versuche aufbauen und auswerten
- ✓ Lehrausgänge z. B. Praterreaktor, Sternwarte,...
- ✓ Elektronische Schaltungen löten
- ✓ Ausführliche Beschäftigung mit ausgewählten Themen z.B. Elementarteilchen, Chaos, Vergangenheit und Zukunft des Universums
- ✓ Verfassen von kleinen wissenschaftlichen Artikeln
- ✓ Recherchieren im Internet

Psychologie, Philosophie und Pädagogik

Wahlpflichtfächer



Die Themen aus den Bereichen Psychologie, Philosophie, Pädagogik und Entwicklungspsychologie werden je nach Interessen der SchülerInnen vertiefend angeboten.

z.B. Themen des Vorjahres:

- ✓ Liebe, Partnerschaft
- ✓ Pubertät, Erziehung
- ✓ Legasthenie
- ✓ Essstörungen
- ✓ Formen der Gewalt gegen Kinder

Bildnerische Erziehung

Wahlpflichtfächer



- ✓ Fotografie – Schwarz/Weißfotografie, Ausarbeitung im Schullabor
- ✓ Lehrausgänge – aktuelle Ausstellungen, Gegenwartskunst
- ✓ Erlernen verschiedener Techniken, z.B. Druckgraphik, Skulpturen
- ✓ Vorgegebene Themenstellungen mit verschiedenen Techniken umsetzen
- ✓ Videoschnitt, Bildbearbeitung am PC

Musik

Wahlpflichtfächer



- ✓ Musiktheater – Musical, Oper, Operette: Besuch von Vorstellungen, Einblicke in den Backstage-Bereich
- ✓ Tanz in der Musik – Ballettmusik: selbständiges Erarbeiten einer Choreographie
- ✓ Programmmusik
- ✓ Symphonische Musik – Symphonie, Konzert: Konzertbesuch, ev. Künstlergespräch
- ✓ Komponisten
- ✓ Aktives Musizieren – singen, tanzen, instrumentales Musizieren,...
- ✓ Musik aus verschiedenen Kulturen
- ✓ Gegenseitige Beeinflussung von Jazz, Pop und klassischer Musik

Ernährungslehre

Wahlpflichtfächer



- ✓ Grundrezepte
- ✓ Tisch- und Esskultur
- ✓ Servierkunde
- ✓ Ergonomie und Arbeitsorganisation
- ✓ Lebensmittelhygiene
- ✓ Unfallverhütung
- ✓ Sachgerechtes Hantieren mit Geräten

Informatik

Wahlpflichtfächer



Module:	NW- und Komm. Technologien	Angewandte Informatik
Programmiersprache:	Java Java Script	VB / C++
Vertiefung Anwendersoftware:	Office advanced Makroprogrammierung VBA	
Präsentation:	Html / CSS Webdesign	Flash MX Graphikprogramme
Datenbanken:	Access	
Hardware:	NW-vertiefend CISCO	NW-Architektur PC-Komponenten
Projekt:	In einem Modul wird verpflichtend projektorientiert gearbeitet.	



Derzeitige Maturabestimmungen:

Für die schriftlichen Klausurarbeiten ist die Wahl der Wahlpflichtfächer fast (ACG im science@laa) ohne Bedeutung.



Eine mündliche Prüfung muss als
Schwerpunktprüfung abgelegt werden:

- Vertiefende Schwerpunktprüfung – reguläres Unterrichtsfach + Wahlpflichtfach
- Fachbereichsarbeit
- Fächerübergreifende Schwerpunktprüfung – zwischen 2 regulären Fächern
- Ergänzende Schwerpunktprüfung – reguläres Fach in Kombination mit Informatik, einer lebenden Fremdsprache, bzw. autonomen Wahlpflichtfach



ACHTUNG!:

die zusätzliche Sprache ist kein
Prüfungsfach

Informatik kann **nicht** vertiefend, aber
ergänzend, fächerübergreifend und
regulär gewählt werden.



- Die SchülerInnen müssen sich bis **1. Februar 2008** verbindlich für die Wahlpflichtfächer im Schuljahr 08/09 anmelden.
- Ein späterer Wechsel ist nicht möglich.
- Kommt ein Wahlpflichtfach nicht zustande, werden die SchülerInnen rechtzeitig informiert.