

Semestrierte Oberstufe (SOST)

Die semestrierte Oberstufe stellt ein modernes pädagogisches Gesamtkonzept mit dem Ziel verstärkter Individualisierung und Kompetenzorientierung dar.

Ab der 6.Klasse (10.Schulstufe) werden die Klassen semesterweise geführt. Das bedeutet, dass jeder Unterrichtsgegenstand pro Semester beurteilt wird und dementsprechend statt einem Jahreszeugnis jedes Semester ein Semesterzeugnis ausgestellt wird.

Ein Nicht genügend im Wintersemester kann im darauffolgenden Sommersemester ausgebessert werden oder am Beginn des nächsten Schuljahres. Ein Nicht genügend im Sommersemester kann am Beginn des nächsten Schuljahres ausgebessert werden. Die SOST stellt somit eine optimale Vorbereitung auf die Matura und vor allem auf die Standardmatura dar,

Bei einem drohenden Nicht genügend gibt es die Möglichkeit eine individuelle Lernbegleitung in Anspruch zu nehmen. Ziel ist es, die Lernsituation des Schülers/der Schülerin mit Hilfe einer ILB-Lehrkraft zu verbessern.

Allgemeinbildung

Unsere Oberstufe bietet:

- eine aktive und kritische Auseinandersetzung mit allen Bereichen des Leben
- Fremdsprachenkenntnisse
- die Förderung vielseitiger Interessen
- Entwicklung, Stärkung und Förderung der Persönlichkeit
- die optimale Vorbereitung für ein anschließendes Studium

Gegenstände	5.	6.	7.	8.	Gesamt
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Englisch	3	3	3	3	12
Latein / Spanisch	3	3	2	2	10
Geschichte, Sozialkunde u. Politische Bildung	2	2	2	1	7
Geografie und Wirtschaftskunde	2	1	2	2	7
Mathematik	4	4	3	3	14
Biologie und Umweltkunde	2	2	2	2	8
Naturwissenschaften		2		2	4
Chemie		2	2	1	5
Physik	2	2	2	2	8
Informatik	2				2
Psychologie und Philosophie			2	2	4
Musikerziehung	2	1	2 / -	2 / -	3
Bildnerische Erziehung	2	1	- / 2	- / 2	3
Bewegung und Sport	3	2	2	2	9
Schwerpunktstunden*		2	2	2	6
Wahlpflichtstunden			2	2	4
Gesamt	32	32	33	33	130

Oberstufe am BRG solarCity Linz



Heliosallee 140-142
4030 Linz
0732/320081
www.brg-solarcity.at



MINT
GÜTESIEGEL



Das Fach NaWi ist in der 6. und 8. Klasse (10.+12. Schulstufe) ein Pflichtfach.

Naturwissenschaftliche Themenbereiche sollen von allen Seiten möglichst vielfältig, gegebenenfalls auch experimentell, bearbeitet werden. Aspekte wie Nachhaltigkeit, Analyse, Produktionskreisläufe fließen in die jeweiligen Projekte zusätzlich ein.

In der 6. Klasse liegt der Schwerpunkt auf VWA-orientierte

Arbeitsweisen: Schüler*innen sollen mit ausgewählten, für die Erstellung einer VWA typischen Arbeitsweisen, vertraut werden. Dazu zählen die korrekte Dokumentation und der richtige Umgang mit Zitaten.

Im der 8. Klasse sollen vor allem die Präsentationsfertigkeiten geschult werden: Im Hinblick auf die VWA-Präsentation steht nicht mehr die Dokumentation im Vordergrund, sondern vielmehr der selbstverständliche Umgang mit korrekter Fachsprache und die Schulung jener Fertigkeiten, die im Zusammenhang mit einem erfolgreichen Vortrag hilfreich sein können.

Schwerpunktfächer sind für die 6.- 8. Klasse zu wählen. Folgende Fächer stehen zur Auswahl:

GFP: Gesundheit, Fitness, Prävention

Im Unterricht und in praxisnahen Workshops, z.B: Besuch beim Physiotherapeuten und beim Sportarzt, wird Grundwissen über den menschlichen Körper, Sporternährung und Trainingslehre vermittelt. Auch das Kennenlernen verschiedener Sportarten, wie Golf, Tennis, Klettern und eines Fitnessstudios, steht am Programm.

PEP: Persönlichkeitsbildung und Präsentation

Hier werden rhetorische Grundlagen, soziale Kompetenz, Kreativitätstechniken und Projektarbeit vermittelt und praktisch erfahren.

F: Französisch

Mit dem Fach Französisch besteht die Möglichkeit, eine weitere Fremdsprache zu erlernen und in eine neue Kultur einzutauchen. Das Hauptaugenmerk liegt auf dem Erwerb des Sprach-, Lese- und Hörverständnisses. Es werden Themen bearbeitet, die Schüler*innen besonders interessieren sowie die Kultur und Traditionen in französischsprachigen Ländern.

INF: Informatik

Informatik steht für Kommunikation, Kreativität, Freude am Lösen von Problemen und viel Entwicklungspotential.

In unserer schnelllebigen digitalen Zeit ist es unser Ziel, den Informatik-Schüler*innen des Schwerpunktfaches Informatik ein Startpaket an informatischer Ausbildung für einen naturwissenschaftlichen Beruf mitzugeben.

Der Fokus wird ab der 6. Klasse auf das Programmieren gelegt.

Die Schüler*innen lernen drei unterschiedliche Anwendungen kennen:

- Legoroboterprogrammierung inkl. Teilnahme an der First Lego League
- Web-Programmierung: HTML, in weiterer Folge in Kombination mit PHP (Programmiersprache in HTML) und MySQL (Online-Datenbank)
- Prozedurale und objektorientierte Programmierung mit JAVA über die Anwendung Processing