

Wahlpflichtfach-Angebote für 2021/22/23/24

Nach Festlegung der Module müssen die SchülerInnen der heurigen fünften Klassen aus diesem Angebot noch mindestens vier Stunden wählen, dabei müssen jeweils mindestens zwei Stunden dem gleichen Fach zugeordnet sein. Überbuchung (als Freifach) ist möglich. Die Stunden bitte möglichst gut auf die sechste bis achte Klasse verteilen. Die Anmeldung findet nach den Weihnachtsferien statt.

Nr.	KI	Fach	Jahres-Stden.	Lehrer	Titel	Inhalte	Anmerkung
21BE7A	7.	BE	2	LUG	Mediengestaltung	Computergrafik, Bildbearbeitung, 3D-Grafik Video und Animation, Arbeit mit der Kamera Editing am PC (Montage, Vertonung, Trick, ...) Filmanalyse, multimediale Präsentation	Dieser Kurs ist nicht gedacht für SchülerInnen, die das Modul GMK besuchen.
21BIUK6A	6.	BIUK	2	BLAM	Laborübung Teil 1 Biologie und Erste Hilfe	Im Wahlpflichtfach werden Themen der Zoologie, Botanik und Mikrobiologie vertieft. Die SchülerInnen lernen grundlegende Labortechniken wie Mikroskopieren, Sezieren oder die Herstellung von Präparaten. Exkursionen ins Freiland für ökologische Untersuchungen, sowie zu Forschungseinrichtungen ermöglichen einen Einblick in die wissenschaftliche Praxis. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Gesundheit des Menschen. Die SchülerInnen absolvieren einen 16-stündigen Erste-Hilfe-Kurs. Ziel dieses Kurses ist es, die Teilnehmer mit der Hilfeleistung nach Unfällen oder bei Krankheiten so vertraut zu machen, dass sie selbstständig und eigenverantwortlich Erste-Hilfe leisten können. Dieser Kurs gilt als Nachweis für den Führerschein. Die Kurskosten betragen 30€ (Kosten bei Fahrschulen: 60€)	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Laborübungen Teil 2 gewählt wird und zustande kommt.
20PH7	7.	PH / INF	2	MIT	Laborübung (Teil 2)	Wintersemester: Smartphone im Unterricht? Ja natürlich! Wir verwenden die in deinem Smartphone eingebauten Sensoren um zum Beispiel Beschleunigungen, Lichtstärken und Magnetfelder zu messen. In diesem WPG werden physikalische Experimente aufgebaut, durchgeführt und mit den leistungsstarken Sensoren deines Smartphones aufgezeichnet. Du wirst dein Wissen über physikalische Zusammenhänge vertiefen, eine Vielzahl an Sensortypen anwenden und computerunterstützte Messdatenerfassung kennenlernen. Sommersemester: Das Arduino-Projekt stellt einen ersten Schritt in die Welt des	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Teil 1 (21BIUK6, BIUK (BLAM) Laborübung – Biologie (Teil 1) gewählt wird.

						<p>Programmierens dar. Verschiedene Sensoren werden von einem Mikrocontroller ausgelesen und Aktoren werden angesteuert.</p> <p>Am Anfang erlernst du die Grundlagen des Programmierens und der verwendeten Elektronik. Anschließend werden diese Kenntnisse in einem Projekt (z. B. Luftgütemessstation zur Feinstaubmessung) angewandt.</p>	
21BS67	6. + 7.	BS	2 + 2	BO	Sportkunde	<p>Folgende Themenschwerpunkte stehen im WPG Sportkunde im Mittelpunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sportbiologie • Ernährung • Doping • Trainingslehre • Geschichte des Sports <p>Hintergrundwissen der Energiebereitstellung und auch der Anatomie werden besprochen. Praktischen Untersuchungen ermöglichen einen Einblick in empirisches Arbeiten mit der Auswertung von Daten und deren Interpretation. Exkursionen ins Olympiazentrum und zum ORF helfen gesellschaftliche und politische Zusammenhänge des Sports zu beleuchten.</p> <p>Das Wahlpflichtfach ist maturabel.</p>	
21D7	7.	D	2	FLA	Präsentieren und Kommunizieren	<p>Strategien zur optimalen Wissenspräsentation und Prüfungsvorbereitung (VWA-Präsentation, mündliche Matura)</p> <p>Die SchülerInnen erleben, wie sie und ihr Sprechen auf andere wirkt; sie entwickeln eine größere Sicherheit im Auftreten und in der Vertretung ihrer Meinungen und Interessen.</p> <p>Im Mittelpunkt stehen das Üben und Spaß beim Präsentieren! Videoaufzeichnungen von Reden sind geplant;</p> <p><u>Inhalt:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Theorie in Kommunikation und Präsentation (Sprachliche und nonverbale Wirkungsmittel; Argumentationslehre; Redeangst und Lampenfieber; Frei sprechen, Stichwortzettel; Diskussionstechnik und Diskussionsleitung; Elemente der Kommunikation) 	

						<ul style="list-style-type: none"> Redevorbereitung und Aufbau: Meinungsrede, Überzeugungsrede, Referat...; Wirkung erzielen durch bildhaftes Sprechen und erzählende Elemente; <p><u>erstes Ziel:</u> Redewettbewerb (nicht verpflichtend!)</p> <p><u>zweites Ziel:</u> gutes Abschneiden bei der VWA-Präsentation und der mündlichen Matura;</p>	
21DG78	7. u. 8.	DG	2 + 2	Mirjam Haller	Darstellende Geometrie: dreidimensionale Objekte auf eine zweidimensionale Darstellungsebene zeichnen bzw. mit einer 3D-CAD Software konstruieren	<p>Schulung der Raumvorstellung; Lesen und Herstellen räumlicher Objekte; Freihandskizzen; Konstruktionszeichnung; Konstruktion mit 3D-CAD-Software (Rhinceros); Parallelrisse und Zentralrisse konstruieren; Arbeiten mit Volumsmodellen, Polyedern, elementaren Kurven und Freiformkurven, um Beispiele aus Technik, Architektur, Design, Kunst usw. zu modellieren; In Zusammenarbeit mit dem BRG/BORG Schoren</p> 	Gruppe A Hochschulberechtigung für technische Studien
21E7	7.	E	2	SCHN/HMAT	Sprachzertifikate	Vorbereitung auf anerkannte internationale Sprachzertifikate auf C1-Niveau gemäß GERS (Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen): CAE (Cambridge Advanced), ToEfl oder IELTS.	Studium an internationalen Universitäten
21F67	6. + 7.	F	2 + 2	MAHR	Französisch für Anfänger/innen	<p>Grundkenntnisse der französischen Sprache in Alltagssituationen</p> <p>Neben einer fundierten Sprachausbildung soll den Teilnehmer/inne/n auch das Land und die frankophone Kultur (Film, Literatur, Landeskunde, ...) nähergebracht werden.</p> <p>Hauptaugenmerk liegt auf dem freien Sprechen, um sich in französischsprachigen Gebieten verständigen zu können.</p>	wenn nicht F3
21GSK6A	6.	GSK/PB	2	SB	Politik digital	Twitter, Facebook, WhatsApp, Instagram und zunehmend TicToc stellen wichtige Kommunikationskanäle zwischen PolitikerInnen und BürgerInnen dar. Politische Meinungen werden hier gebildet, Informationen geteilt. Social Media bietet einen öffentlichen Diskussionsraum, den jede und jeder von uns aktiv mitgestalten kann. Wir werden hier aber auch in unseren Meinungen beeinflusst und unsere Profile zu kommerziellen Zwecken durchleuchtet. Die Digitalisierung birgt Chancen aber auch Gefahren für die Demokratie	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Kurs „Politik international“ gewählt wird (und zustande kommt)

						<p>wie z.B. neue Überwachungsmöglichkeiten, die Verbreitung von Fake News, Trolle, Wahlmanipulation, usw.</p> <p>Wir setzen uns in diesem WPG kritisch mit dem komplexen Phänomen der Digitalisierung auseinander, reflektieren den eigenen Umgang damit sowie die gesellschaftlichen Folgen der "digitalen Revolution". Und darüber hinaus gibt es natürlich immer wieder Zeit über aktuelle politische Themen zu diskutieren.</p>	
21GSK7A	7.	GSK/ PB	2	SB	Politik international	<p>Über die USA weißt du schon viel – dich interessiert jedoch auch Russland und die Politik Putins dort? Die Zunahme populistischer und autoritärer Politikertypen weltweit beunruhigt dich? Du wolltest dich schon immer einmal mit den politischen Verhältnissen in Afrika auseinandersetzen? Dir ist es nicht egal, wenn Inselstaaten wie die Fidschis bald unter dem Meeresspiegel liegen? Anhand aktueller Fragen durchleuchten wir die internationalen politischen Beziehungen und schauen bewusst in Regionen, die sonst wenig Beachtung finden.</p>	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Kurs „Politik digital“ gewählt wird (und zustande kommt)
21GWK7A	7.	GWK	2	HAR	Themen der Zeit - Global	Behandelt werden weltweite Themen und deren geografischer Hintergrund	
21INF6A	6.	INF	2	HAR	Hardware / Betriebssystem / Netzwerk	<ul style="list-style-type: none"> - Hardware: Zusammenbauen eines PCs - Betriebssysteme: Installation von Windows und Linuxdistributionen - Virtualisierung: Arbeiten mit Virtual Box oder Hyper-V - Installation eines PCs (Freigaben von Partitionen, Ordnern, Druckern; Anlegen von Benutzern; Datensicherung) - Erstellen eines Netzwerkes - eventuell App-Programmierung (Android) 	geblockt , (Wochenenden, Ferientermine)
21IT67	6. + 7.	IT	2 + 2	WIRT	Italienisch für Anfänger/innen	<p>Grundkenntnisse der italienischen Sprache</p> <p>Neben einer fundierten Sprachausbildung soll den Schüler/innen auch bella Italia (durch Landes- und Kulturkunde, Filme, Literatur) nähergebracht werden.</p>	Nicht für Schüler/innen, die das <u>Modul</u> Italienisch gewählt haben
21LAT7	7.	LAT	2	GER	Vergils Aeneis	Das größte Epos der lateinischen Literatur und sein Autor Publius Vergilius Maro. Lektüre des ganzen Werkes, zumeist auf Deutsch, Kurzpassagen in Latein. Nachwirkung in Literatur, Kunst und Film bis in die Gegenwart.	L4 und L6
21ME6	6.	ME	2	KOGA	Tonstudio – wie man mit einfachen Tools eigene CD-s aufnehmen kann	Heutzutage werden Ton- und Videoaufnahmen mit allen möglichen Geräten und mit unterschiedlichsten Programmen aufgenommen. Trotzdem ist es aber sehr mühsam, wenn man eigene Lieder produzieren will, aber die richtigen Wege dazu nicht kennt. Von	

						technischen und digitalen Anforderungen bis hin zu Methoden wie Loopen und Schneiden ist hier alles mit dabei.	
21PP7	7.	PP	2	GAD	Psychopathologie und forensische Psychologie	<p>Psychopathologie</p> <p>Vertiefung in ausgewählte psychische Erkrankungen, ihre Entstehung, ihre Symptome, Behandlungsmöglichkeiten sowie die Alltagsbewältigung betroffener Menschen.</p> <p>Rechtspsychologie (Kriminalpsychologie + Forensische Psychologie)</p> <p>Soziale und psychische Ursachen der Entstehung von Kriminalität, Glaubhaftigkeit und Zuverlässigkeit von Zeugenaussagen und Geständnissen, Schuldfähigkeit von Angeklagten, sowie die Behandlung von Straftätern.</p>	Wenn beide PP Wahlpflichtgegenstände gewählt werden und zustande kommen, sind sie maturabel.
21PP8	8.	PP	2	HAR	Antike Philosophie von den Anfängen über Sokrates zu Platon und Aristoteles	<p>Die Anfänge der abendländischen Philosophie mit einigen vorsokratischen Schulen (z.B. ionische Naturphilosophen oder Atomisten).</p> <p>Die bedeutendsten antiken philosophischen Systeme, der "drei großen Athener" (Sokrates, Platon und Aristoteles) die antike Ethik, und der Hellenismus mit u.a. den Schulen der Epikureer oder der Stoiker.</p>	Wenn beide PP Wahlpflichtgegenstände gewählt werden und zustande kommen, sind sie maturabel.
21RUS67	6.7.	RUS	2 + 2	VIGL	Russisch	<p>Warum Russisch?</p> <p>Die russische Sprache gehört zu den Weltsprachen, ist eine der sechs offiziellen Arbeitssprachen der UNO und wird von rund 240 Millionen Menschen gesprochen. Russisch ist auch eine weit verbreitete Sprache für Wissenschaft, Kunst und Technik.</p> <p>Die sprachliche Qualifikation ist Garant für eine erfolgreiche Zukunft in Studium und Beruf. Gerade in einem sich ständig erweiternden Europa bedeutet Mehrsprachigkeit ein großes Potential und wird zunehmend als Chance und Ressource erkannt. Fachkräfte mit Russischkenntnissen sind nicht nur sehr gefragt in Wirtschaft und Handel. Sprachenvielfalt ist heute auch wichtiger denn je für das soziale, kulturelle und politische Leben in Europa.</p> <p>Die russische Sprache wird in deinem persönlichen und beruflichen Umfeld Brücken bauen und Perspektiven eröffnen!</p> <p>Dafür lernen wir die kyrillische Schrift, die viel einfacher ist als du denkst.</p>	

						In Rollenspielen und Dialogen üben wir das freie Sprechen. Wir füllen Formulare aus, lesen Fahrpläne und studieren Stadtpläne, suchen Informationen im Internet, gehen ins Restaurant ... und trainieren somit Russisch für Alltagssituationen. Das Ganze wird dabei durch eine interessante und abwechslungsreiche Landeskunde abgerundet.	
21SP7A	7.	SP3	2	CHR/HI	El cine español	Besprochen werden spanische und lateinamerikanische Filme des 20. und 21. Jahrhunderts. Die Filme werden im Unterricht angesehen und danach diskutiert. Landeskundliche sowie sprachliche Besonderheiten werden hervorgehoben	SP6 (Langspanisch)
21SP7B	7.	SP3	2	MIN	DELE B1	Vorbereitung auf das anerkannte internationale Sprachzertifikat DELE auf B1-Niveau gemäß GERS (Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen)	SP6 (Langspanisch)
21SP78	7. + 8.	SP3	4	NIN	Konversationstraining intensiv: Aktuelle Themen der spanischsprachigen Welt.	Konversation und Diskussion anhand von Themen aus Spanien und Lateinamerika. Aufbauend auf die Lektüre trainieren wir im Unterricht die produktive Fertigkeit Sprechen.	SP6 (Langspanisch)
21SP67	6. + 7.	SPA	2 + 2	CHR	Spanisch für Anfänger	Erlernen der grammatikalischen Grundkenntnisse anhand motivierender Themen und Texte, Vermittlung von sowohl spanischer als auch lateinamerikanischer Kultur, Geschichte und Lebensgewohnheiten; einfache Konversation, Alltagsdialoge, Spiele, Kulinarisches Ziel: Niveau A2	nur, wenn nicht Modul oder Regelfach