


Wahlpflichtfach-Angebote für 2018/19/20/21

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 Vorerhebung findet noch vor den Semesterferien statt, die endgültige Anmeldung gleich nach den Ferien.

Nr.	KI	Fach	Jahres-Stden.	Lehrer	Titel	Inhalte	Anmerkung
18BE7	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	
18BIUK8	8.	BIUK	2	DIW-SCHA	Grundlagen für Mediziner	Einblicke ins Medizinstudium (Studenten berichten), Übungen zur Aufnahmeprüfung zum Studium der Medizin, Anatomische und physiologische Grundlagen, Sinne, Medikamentenherstellung, Mikrobiologie, Gentechnik, Mikroskopie tierischer Gewebe, Krankheiten. Themen werden mit den Teilnehmern abgestimmt.	
18BIUK6	6.	BIUK	2	BLAM	Laborübung – Biologie (Teil 1)	Teil 1: Zu den Themenbereichen Zoologie, Botanik, Genetik und Mikrobiologie werden den Teilnehmer/innen grundlegende Labortechniken wie z.B. Mikroskopieren, Sezieren und die Herstellung von Präparaten beigebracht. Exkursionen ins Freiland für ökologische Untersuchungen, sowie zu Forschungseinrichtungen wie das Umweltinstitut des Landes bzw. das Anatomische Institut der Universität Innsbruck ermöglichen einen Einblick in die Wissenschaft.	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Teil 2 gewählt wird (und zustande kommt)
18PH7	7.	PH	2	SCHA/MIT	Laborübung (Teil 2)	Teil 2 a) Wintersemester: Im physikalischen Labor werden Versuche und der Umgang mit Messgeräten von Grund auf erklärt und werden dann von den SchülerInnen in Gruppen möglichst selbständig durchgeführt. Teil 2 b) Sommersemester: Im Mechatronik-Labor werden zunächst die Grundlagen der Softwareentwicklung mit Hilfe der Programmiersprache C erlernt. In weiterer Folge wird der Mikrocontroller programmiert, um bspw. eine LED, einen Kleinmotor oder einen Infrarotsensor über einen „Arduino“ anzusteuern.	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Teil 1 gewählt wird (und zustande kommt) Laborübung - Teil 1 ist nicht Voraussetzung für Teil 2

18BS67	6. + 7.	BS	2 + 2	BO	Sportkunde	Vermittlung grundlegender sportwissenschaftlicher Inhalte (Sportbiologie, Trainingslehre, Geschichte des Sports, Biomechanik usw.) <ul style="list-style-type: none"> • Hintergrundwissen aneignen • gesellschaftliche und politische Zusammenhänge verstehen • Analysemethoden anwenden (speziell: empirische Untersuchungen, Datenauswertung,) • historische Entwicklungen im Bereich des Sports bis heute 		
18D7	7.	D	2	FLA	Präsentieren und Kommunizieren	Strategien zur optimalen Wissenspräsentation und Prüfungsvorbereitung 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. Im Mittelpunkt steht das Üben! Videoaufzeichnungen von Reden sind geplant Redevorbereitung und Aufbau; Meinungsrede, Überzeugungsrede, Referat.....; Wirkung erzielen durch bildhaftes Sprechen und erzählende Elemente Fünfsatzmethode; Sprachliche und nonverbale Wirkungsmittel; Argumentationslehre; Redeangst und Lampenfieber; Frei sprechen, Stichwortzettel; Diskussionstechnik und Diskussionsleitung; Elemente der Kommunikation		
18DG78	7. u. 8.	DG	2 + 2	Liv Gaupp- Berghausen	Darstellenden Geometrie: dreidimensionale Objekte auf eine zweidimensionale Darstellungsebene zeichnen bzw. mit einer 3D-CAD Software konstruieren	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;	 Rhinceros	Gruppe A Hochschul- berechtigung für technische Studien
18E6	6.	E	2	SCHN	Landes- und Kulturkunde USA/Kanada	Moderne amerikanische Literatur (Roman) und Film, Musik und Lyrics, Verbesserung der mündlichen Sprachkompetenz; Vorbereitung auf das FCE (First Cambridge Exam)		
18E7	7.	E	2	SCHN	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	
18E8	8.	E	1	SCHN	Sprachzertifikate	Vorbereitung auf die höchste Stufe (C2) der Zertifikate – CPE (Cambridge Proficiency)	Studium an internationalen Universitäten	

18F67	6. + 7.	F	2 + 2	WAI	Französisch für Anfänger/innen	Grundkenntnisse der französischen Sprache in Alltagssituationen Neben einer fundierten Sprachausbildung soll den Teilnehmer/inne/n auch das Land und die frankophone Kultur (Film, Literatur, Landeskunde, ...) nähergebracht werden. Hauptaugenmerk liegt auf dem freien Sprechen, um sich französischsprachigen Gebieten verständigen zu können.	wenn nicht F3
18GSK6A	6.	GSK/ PB	2	S-B	Politik in Österreich und Europa	Regierungswechsel 2017 in Österreich – was bedeutet das? Welche Veränderungen wird die neue Regierung bis 2018/19 gebracht haben? Wie sieht z.B. die Bildungs-, Sozial-, Klima-, Steuer- oder Gesundheitspolitik in Österreich konkret aus? Welche Auswirkungen hat das auf dich und deine Familie? Wie agiert Österreich auf europäischer und internationaler Ebene? Und: 2019 wird ein Schicksalsjahr für die EU werden. Der Brexit soll vollzogen werden und das EU-Parlament wird im Mai neu gewählt. Wenn du diese und andere aktuelle Geschehnisse genauer beobachten möchtest, melde dich an und schau hinter die Kulissen der Politik und der Medien!	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Kurs „Politik international“ gewählt wird (und zustande kommt)
18GSK7A	7.	GSK/ PB	2	S-B	Politik international	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? Anhand aktueller Fragen durchleuchten wir die internationalen politischen Beziehungen und schauen bewusst in Regionen, die sonst wenig Beachtung finden.	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Kurs „Politik in Österreich und Europa“ gewählt wird (und zustande kommt)
18GSK6B	6.	GSK	2	JÄR	Jugendbewegungen im 20. Jahrhundert	Historischer Hintergrund, Jugendbewegungen, Mode, Musik, Film	
18GWK7A	7.	GWK	2	HAR	Themen der Zeit - Global	Behandelt werden weltweite Themen und deren geografischer Hintergrund	
18GWK6	6.	GWK - BVL	2	SCHU	ECO Einführung	Einführung in die PRAXIS der Betriebswirtschaft Programm wird in Abstimmung mit den Interessen der SchülerInnen gemeinsam festgelegt: Fokus liegt auf der heimischen Wirtschaft - Exkursionen zu lokalen Unternehmen verschiedener Sparten, u.ä.m Optional: - Börsenspiel – Einführung in Wertpapiere & Börse, - Junior Company - selbst ein Unternehmen gründen, - Teilnahme an Wettbewerben (Business Master,...	Geblockt Maturabel für Nicht-AR SchülerInnen, wenn sie beide ECO WPGs besucht und den

						Es besteht für Nicht-AR SchülerInnen die Möglichkeit im begleiteten Selbststudium die Module A, B, & C, welche Voraussetzung für den Erwerb des Unternehmerführerscheins sind, abzulegen. Frei wählbar für alle Klassen	Unternehmerführerschein erworben haben.
18GWK7	7.	GWK - BVL	2	SCHU	ECO Vertiefung	Ausgewählte Themen aus der Wirtschaftspraxis Schwerpunkte werden je nach Interessen der SchülerInnen festgelegt: z.B. Konsumentenschutz, Gemeinwohlökonomie - nachhaltiges Wirtschaften, Investments/Geldveranlagung, Start-ups, EPU, Exkursionen auch ins Ausland z.B. Mercedes Werksführung, Stuttgart Invest Messe, Besuch von Abendvorträgen, Messen, Vorlesungen an der FHV, etc Es besteht die Möglichkeit des Erwerbs des Unternehmerführerscheins im begleiteten Selbststudium für Nicht-AR SchülerInnen (Modul UP) Frei wählbar für alle Klassen	Geblockt Maturabel für Nicht-AR SchülerInnen, wenn sie beide ECO WPGs besucht und den Unternehmerführerschein erworben haben.
18INF6A	6.	INF	2	HAR	Hardware / Betriebssystem / Netzwerk	- Hardware: Zusammenbauen eines PCs - Betriebssysteme: Installation von Windows und Linuxdistributionen - Virtualisierung: Arbeiten mit Virtual Box - Installation eines PCs (Freigaben von Partitionen, Ordnern, Druckern; Anlegen von Benutzern; Datensicherung) - Erstellen eines Netzwerkes - Programmieren von Apps (Android)	geblockt, (Wochenenden, Ferientermine)
18INF6B	6.	INF	2	KLM	Digitale Fotografie und Bildbearbeitung	Im Wahlpflichtfach Digitale Fotografie lernst du deinen digitalen Fotoapparat im Alltag richtig einzusetzen und die entstanden Fotos weiterzubearbeiten. Du bekommst Tipps und Tricks rund ums Fotografieren. Außerdem werden wir unsere Fotos auch mit Gimp/Photoshop nachbearbeiten. Wir werden mit ISO, Verschlusszeit und Blende arbeiten, Langzeitbelichtungen, Portraitaufnahmen, Nachtfotografie experimentieren, u.v.m. Voraussetzung: Digitalen Fotoapparat (zumindest jeder zweite), auf dem man die Modi „S“, „A“, „M“ und „P“ wählen kann, idealerweise eine digitale Spiegelreflexkamera aber auch jede andere Digicam ist verwendbar.	
18ITAL67	6. + 7.	Italienisch	2 + 2	SJ	Italienisch WPG	Grundkenntnisse der italienischen Sprache; Landes- und Kulturkunde (Kunst, Literatur, Küche, Musik, Filme,...) Nicht nur die stolzen Italiener sondern auch wir sind vom beliebten Urlaubsland Italien fasziniert und begeistert. <i>Spaghetti, Pizza, Lasagne, Ferrari und Dante</i>	

						<p>sind nur einige der italienischen „Dinge“, die uns tagtäglich begleiten. Deshalb ist es sehr interessant noch mehr über die italienischen Regionen, deren Kunstschatze und die italienische Mentalität zu erfahren.</p> <p>Neben einer fundierten Sprachausbildung soll den TeilnehmerInnen auch das Land und die italienische Kultur näher gebracht werden.</p> <p>Besonders für SchülerInnen, die ihre Zukunft in der heimischen Wirtschaft sehen, sind Italienischkenntnisse von Vorteil.</p> <p>Einer Umfrage zufolge steht die Sprache für die heimischen Unternehmen an zweiter Stelle und wird vermutlich noch mehr an Bedeutung gewinnen. (Studie: Fremdsprachen für Unternehmen, 2006)</p>	
18LAT7	7.	LAT	2	GER	Vergils Aeneis	<p>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.</p>	L3 und L5
18PP7	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.
18PP8	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.
18RUS67	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</p>	

						<p>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! Dafür lernen wir die kyrillische Schrift, die viel einfacher ist als du denkst.</p> <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.</p>	
18SP7A	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	SP3 (Langspanisch)
18SP7B	7.	SP3	2	MIN	DELE B1	Vorbereitung auf das anerkannte internationale Sprachzertifikat DELE auf B1-Niveau gemäß GERS (Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen)	SP3 (Langspanisch)
18SP7C	7.	SP3	2	CHR	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.	SP3 (Langspanisch)
18SP67	6. + 7.	SPA	2 + 2	NIN	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