

## Wahlpflichtfach-Angebote für 2017/18/19/20

**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
17BE6	6.	BE	2	RIRE	Modedesign	Eigene Modeentwürfe umsetzen, Kleider und Accessoires aus unterschiedlichsten Materialien anfertigen, neue Modelle aus alten Kleidern und Stoffen schneiden. Alle Schritte – von der Idee bis zur Präsentation kennen lernen.	
17BE7	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	
17BIUK6	6.	BIUK	2	DIW	BIO 1 - Do it yourself	Im Wahlpflichtfach Biologie wollen wir uns intensiv mit ausgewählten Themen der Biologie beschäftigen. Damit das Interesse möglichst vieler Teilnehmer getroffen wird, erstellen wir zu Jahresbeginn eine gemeinsame Jahresplanung. Nur als Vorschlag und Anreiz mögen folgende Themen gelten: Bienen, Tierisches Verhalten, Schlangen, Giftpflanzen, Fließgewässergüte und Gewässeruntersuchung, Sinnesorgane, Spinnen,... Es wird dabei nicht nur Theorie vermittelt, sondern auch Experimente durchgeführt und Wert auf praktische Aktivitäten gelegt. Neben diesen, etwas längeren Projekten, versuchen wir bei Lehrausgängen die Artenkenntnis etwas zu vertiefen, uns in direkten Naturbeobachtungen zu üben und das Bestimmen von Pflanzen und Tieren mit entsprechenden Schlüsseln zu lernen. In mehr praktisch orientierten Stunden wird der Umgang mit dem Mikroskop vermittelt, werden Schädel präpariert, usw.	
17BIUK7	7.	BIUK	2	DIW	BIO 2 Do it yourself	Fortsetzung von Kurs BIO 1	
17BIUK8	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.	

17BS67	6. + 7.	BS	2 + 2	BO	Sportkunde	Vermittlung grundlegender sportwissenschaftlicher Inhalte (Sportbiologie, Trainingslehre, Geschichte des Sports, Biomechanik usw.) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hintergrundwissen aneignen</li> <li>• gesellschaftliche und politische Zusammenhänge verstehen</li> <li>• Analysemethoden anwenden (speziell: empirische Untersuchungen, Datenauswertung,)</li> <li>• historische Entwicklungen im Bereich des Sports bis heute</li> </ul>	
17CHIN67	6. + 7.		2 + 2	Ye	Chinesisch	Die chinesische Sprache war immer schon berühmt-berüchtigt für ihre schwere Erlernbarkeit. Doch im Wahlpflichtfach Chinesisch lernt man auch die Einfachheit dieser Sprache hinter dieser Fassade kennen. Unterrichtet wird es in Schrift und Sprache. Dabei kommen die Themen wie das Leben der Chinesen, die chinesische Kultur usw. auch nicht zu kurz. Nach 2 Jahren sollen die Schüler im Stande sein, einfache alltägliche Konversationen zu führen. Außerdem haben die Schüler dann noch die Möglichkeit, eine Sprachzertifikatsprüfung beim Konfuzius-Institut in München abzulegen.	
17D7	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	
17DG78	7. u. 8.	DG	2 + 2	HATH Hattler Thomas	Von der Darstellenden Geometrie zur angewandten Geometrie mit CAD-3D	Weiterentwicklung der Raumvorstellung; Beschreiben von Formen, Strukturen und geometrischen Gesetzmäßigkeiten von Objekten; Festlegen der notwendigen Parameter von Objekten Kenntnisse über Projektionen und Risse; Schulung des konstruktiven Raumdenkens Arbeiten am PC mit geeigneter Software	Gruppe A <b>Hochschul- berechtigung für technische Studien</b>
17E6	6.	E	2	SCHN	Landes- und Kulturkunde USA/Kanada	Moderne amerikanische Literatur (Roman) und Film, Musik und Lyrics, Verbesserung der mündlichen Sprachkompetenz	

17E7	7.	E	2	SCHN	Sprachzertifikate	Vorbereitung auf anerkannte internationale Sprachzertifikate auf C1-Niveau gemäß GERS (Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen): Cambridge Advanced, TOEFL ibT (95Points), IELTS	
17E8	8.	E	1	SCHN	Sprachzertifikate	Vorbereitung auf anerkannte internationale Sprachzertifikate auf C1-Niveau gemäß GERS (Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen): Cambridge Advanced, Cambridge Proficiency, TOEFL ibT 100 Points), IELTS	Fortsetzung von 16E7 nur im 1. Sem. der 8. Klasse, nur als Überbuchung
17F67	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, ...) näher gebracht werden. Hauptaugenmerk liegt auf dem freien Sprechen, um sich französischsprachigen Gebieten verständigen zu können.	wenn nicht F3
17GSK6A	6.	GSK/ PB	2	S-B	Politik konkret – bewusst wählen mit 16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wofür stehen die politischen Parteien in Österreich?</li> <li>• Wer trifft politische Entscheidungen auf welcher Ebene?</li> <li>• Welche Formen der Mitbestimmung gibt es vom BGD angefangen bis zur EU?</li> <li>• Wie bilde ich mir eine fundierte Meinung zu politischen Themen?</li> <li>• Wie treffe ich eine bewusste Wahlentscheidung?</li> </ul> In diesem WPG werden Partei- und Wahlprogramme analysiert, die politischen Strukturen unseres Landes und der EU kennengelernt, mit PolitikerInnen diskutiert, politische Werbekampagnen erörtert und die mediale Berichterstattung bewertet.	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch Kurs „Politik international“ gewählt wird (und zustande kommt)
17GSK7A	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? Landgrabbing in Afrika beunruhigt dich? Der Bürgerkrieg in Syrien ist dir unerklärlich? Du willst besser verstehen, wie die aktuelle Schuldenkrise zustande kommt, wie sie sich global auswirkt und wer nun wie reagiert? 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 konkret“ gewählt wird (und zustande kommt)

17GSK6B 17GSK7B 17GSK8	6. od 7. od 8.	GSK	2	JÄR	Jugendbewegungen im 20. Jahrhundert	Historischer Hintergrund, Jugendbewegungen, Mode, Musik, Film	
17GWK7A	7.	GWK	2	HAR	Themen der Zeit - Global	Behandelt werden weltweite Themen und deren geografischer Hintergrund	
17GWK6A	6.	GWK - BVL	2	SCHU	Junior Firma	„ <b>Schüler/innen gründen ein reales Unternehmen</b> “. Die SchülerInnen entwickeln im Rahmen des Unterrichts eine Geschäftsidee samt Geschäftsplan und erzeugen & bieten reale Produkte /Dienstleistungen gegen Geld zum Verkauf an. Der erzielte Gewinn wird unter den teilnehmenden SchülerInnen aufgeteilt. Besonders gefördert werden durch diesen praxisnahen Unterricht Kreativität, Teamfähigkeit, Organisationstalent, Durchhaltevermögen und Kommunikation. Nähere Informationen unter: <a href="http://www.junior.cc">http://www.junior.cc</a>  Frei wählbar für <b>alle</b> Klassen	<b>Geblockt</b>
17GWK7B	7.	GWK -BO	2	SCHU	Wege nach der Matura	Orientierungsunterstützung für die Zeit nach der Matura: Erkennen und Analyse eigener Talente, optionale Potentialanalyse, Durchführung von 18Plus mit Berufs- & Studienchecker, Optionen nach der Matura – Studienwahl incl. Studieninhalte, Auslandsaufenthalt, soziales Jahr, Bundesheer/Zivildienst, etc. Erstellung eines Zeitplanes, Verfassen eines Motivationsschreibens welches für diverse Studienanmeldungen erforderlich ist, Anmeldemodalitäten auf Unis, Erfahrungsberichte von StudentInnen, Exkursionen, GastreferentInnen, sowie gefragte Berufe & Arbeitsmarktaussichten.	<b>Geblockt</b>
17GWK67	6. + 7.	GWK - BVL	2 + 2	SCHU	BVL & Unternehmerführerschein	Einführung in die Betriebswirtschaft mit Vorbereitung auf den Unternehmerführerschein, Erwerb des lebenslang gültigen Zertifikates für die Gewerbeberechtigung der Wirtschaftskammer. Nähere Informationen unter <a href="http://www.unternehmerfuhrerschein.at">www.unternehmerfuhrerschein.at</a> Teilweise geblockt in der 7. Klasse – Abschluss zu Ostern 2019 mit fakultativer Unternehmerprüfung <b>Nicht wählbar für AR SchülerInnen.</b>	WPG kann zur Matura gewählt werden
17INF6A	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, Ordern, Druckern; Anlegen von Benutzern; Datensicherung) - Erstellen eines Netzwerkes - Programmieren von Apps (Android)	<b>geblockt,</b> (Wochenenden, Ferientermine)

17INF6B	6.	INF	2	KLM	Digitale Fotografie und Bildbearbeitung	<p>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.</p> <p>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.</p>	
17ITAL67	6. + 7.	Italienisch	2 + 2	KAT	Italienisch WPG	<p>Grundkenntnisse der italienischen Sprache; Landes- und Kulturkunde (Kunst, Literatur, Küche, Musik, Filme,...)</p> <p>Nicht nur die stolzen Italiener sondern auch wir sind vom beliebten Urlaubsland Italien fasziniert und begeistert. <i>Spaghetti, Pizza, Lasagne, Ferrari</i> und <i>Dante</i> 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>	
17LAT7	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
17PH78	7. + 8.	PH	2 + 2	SCHA	Physik der Lichtsinnesorgane	<p>Vorerst ist es das Ziel dieses Kurses, die geometrische Optik anhand von einfachen Beispielen aus der Tierwelt (Flachauge, Grubenaug, Lochauge, Facettenauge usw.) dem Schüler plastisch und interessant zu präsentieren.</p> <p>Dazu sind praktisch keine Vorkenntnisse nötig. Später wird die Wechselwirkung von Licht mit der Netzhaut von Wirbeltieren (und auch von Nichtwirbeltieren) untersucht (Photoisomerisierung des Retinalmoleküls). Dabei sind gewisse theoretische Kenntnisse aus der</p>	

						<p>Atomphysik, der anorganischen und organischen Chemie und der Biologie von Vorteil. Diese werden aber auf jeden Fall an Ort und Stelle neu erarbeitet und stellen kein Problem dar. Das Wesentliche an diesem WPG ist, mit Hilfe der Physik den Sehprozess von verschiedenen Tieren möglichst verständlich zu beschreiben.</p>	
17PP8	8.	PP	2	HAR	Antike Philosophie von den Anfängen über Sokrates zu Platon und Aristoteles	Die Anfänge der abendländischen Philosophie, die bedeutendsten antiken philosophischen Systeme, die antike Ethik, das Nachwirken von Sokrates, Platon und Aristoteles	
17PP6	6.	PP	2	STEU	Psychologie und Philosophie	<p><b>TEIL 1</b> <b>Psychologie:</b> Persönlichkeitsentwicklung als lebenslanger Prozess; Analyse der Kindheit und ihre Bedeutung; Was ist denn schon normal? Das Individuum in der Gesellschaft; Das Problem der Aggression; Einstellungen, Sympathie – Ablehnung; Die gestörte Persönlichkeit und ihre Therapie</p>	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch <b>TEIL 2 Philosophie</b> gewählt wird (und zustande kommt)
17PP7	7.	PP	2	STEU	Psychologie und Philosophie	<p><b>TEIL 2</b> <b>Philosophie:</b> Analyse von Aussagen über den Menschen in Literatur und POP-Kultur; Wesensbestimmungen des Menschen und ihre Folgen z.B.: Menschenrechte, Existenzanalyse bei Kierkegaard, Camus, Sartre, Jaspers und Heidegger; der Mensch im Dschungel der Medien, Sinn dimensionen im Privaten und in der Gesellschaft; Religionsphilosophie – Religionskritik – Atheismus; Gesellschaft – Kultur – Staat – Verantwortung; Große Denker der Gegenwart</p>	WPG kann zur Matura genommen werden, wenn auch <b>TEIL 1 Psychologie</b> gewählt wird (und zustande kommt)
16RUS67	6.7.	RUS	2 + 2	VIGL	Russisch	<p>Warum Russisch? 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. 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. 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>	

						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.	
17SPA7	7.	SPA3	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.	
17SPA67	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: <b>Niveau A2</b>	nur, wenn nicht Modul oder Regelfach