# DAS WAHLFACH – SCHULJAHR 2018/2019
# 2. BIENNIUM UND 5. KLASSE

| Kurs Nr. | Titel | Fachgruppe | Beschreibung des Kurses | Zeitraum |
|---|---|---|---|---|
| **1** | **Sicherheitskurs** | Planung und Bauwesen | Zertifizierter Grundkurs zur Sicherheit am Arbeitsplatz<br>Als Voraussetzung für die Teilnahme am Praktikum auf der Baustelle in der 3. Klasse Gefahren auf der Baustelle, Vorsichtsmaßnahmen und Verhaltensregeln. Hinweise auf die entsprechenden Rechtsgrundlagen | Zielgruppe: 1., 2. + 3. Klassen FOB<br>16 Stunden |
| **2** | **ECDL** | Informatik | Vertiefung der Anwendungsprogramme Word und Excel, um die Schüler/innen gezielt auf die Module 3 und 4 des Europäischen Computerführerscheines vorzubereiten | Zielgruppe: 3., 4. + 5. Klassen, die zur Prüfung antreten wollen<br>4x2 Stunden |
| **3** | **Autocad** | Planung und Bauwesen | Grundlagen<br>Zeichnen anhand einfacher technischer Zeichnungen | Interessierte Schüler/innen<br>aller Klassenstufen RG + FOB<br>ca. 10 Stunden |
| **4** | **Vorbereitung auf die Chemieolympiade** | Chemie | Am Fach interessierte Schüler/innen, die an der Chemieolympiade auf Schul-Landes-Regional und Staatsebene teilnehmen wollen. Der Kurs ist auch als vertiefende Vorbereitung für diverse Aufnahmeverfahren an Fachhochschulen und Universitäten geeignet. | Zeitraum Oktober 2018 – März 2019<br>Zielgruppe: 4. + 5. Klassen RG<br>34 Stunden |
| **5** | **Preparazione alle certificazioni linguistiche (PLIDA)** | Italienisch | Presentazione della modalità di svolgimento dell’esame ed esercitazioni | Zielgruppe: 4. + 5. Klassen RG + FOB<br>10 Stunden |
| **6** | **Preparazione al bilinguismo (livello A, B)** | Italienisch | Presentazioni della modalità di svolgimento dell’esame ed esercitazioni | Zielgruppe: 4. + 5. Klassen RG und FOB<br>10 Stunden |
| **7** | **Vorbereitung auf ESOL Cambridge Exams Advanced (CAE)** | Englisch | Intensive Vorbereitung auf die 4 Papers: Listening, Reading and Use of English Writing und Speaking auf C1 CEF Niveau.<br>(max. 20 Teilnehmer nach Einstufungstest) | Zielgruppe: 5. Klassen RG + FOB<br>10x2 Stunden, Prüfungsgebühren: ca. 195€<br>(17.09.18 – 26.11.18)<br>Wahrscheinlich findet die Prüfung am 8.12.2018 statt! |

| Kurs Nr. | Titel | Fachgruppe | Beschreibung des Kurses | Zeitraum |
|---|---|---|---|---|
| **8** | **Spezialisierung im Bauwesen:**<br><br>**Brand- und Brandschutztechnik** | 43/c | Anhand von praktischen Versuchen werden die Teilnehmer in die Brandtechnik eingeführt. Diese dient als Grundlage um die Prinzipien und Vorschriften der modernen Brandschutztechnik zu verstehen.<br>Die Schüler bekommen eine Einführung in die verschiedenen Verbrennungsvorgänge und das Brandverhalten von verschiedenen Stoffen. Dabei wird vor allem auf Baumaterialen, alltägliche Gegenstände und Gefahrgutstoffe eingegangen (Materialien welche die Schüler während ihrer Ausbildung in der FOB kennenlernen). Anhand von praktischen Versuchen (vor allem im Labor) werden den Schülern die Verbrennungsvorgänge und die damit verbundenen Gefahren vor Augen geführt. Dazu ist auch ein Lehrausgang zur Feuerwehrschule nach Vilpian geplant, da nicht alle geplanten Versuche in der Schule durchgeführt werden können (Fettexplosionen, Metallbrände, Benzinbrände, …). Dabei haben die Schüler auf Wunsch eventuell auch die Möglichkeit selbst bei der Brandbekämpfung mitzuwirken.<br>Weiters wird auch auf die Grundlagen der Brandschutztechnik eingegangen. Dabei werden verschiedene Brandbekämpfungssysteme vorgestellt, sowie die Grundlagen des baulichen Brandschutzes näher analysiert. Auch hierbei werden so weit als möglich verschiedene Versuche zur besseren Veranschaulichung gemacht. | Zielgruppe: 3., 4. + 5. Klassen RG + FOB<br>17x2 Stunden (incl. Lehrausgang zur Feuerwehrschule nach Vilpian)<br>im 1. Semester Montag, Mittwoch oder Freitag |