## Gymnasium unter besonderer Berücksichtigung der IT-Ausbildung

## Ausbildungsschwerpunkte



- +) erweiterter IT-Unterricht
  - => 5+4,5 Stunden in der Unterstufe (Grundlagen, Hardware, Betriebssysteme, Coding, ECDL Standard)
  - => 16 Stunden in der Oberstufe (Coding C++, C#; DB MySQL; Webentwicklung -HTML, CSS, PHP & JavaScript; 3D-Druck;...)
- => fächerübergreifender Unterricht in BE (Bild- & Videobearbeitung) & Musikerziehung (Audiobearbeitung)
- +) praxisorientierter Unterricht:
- => IT-Labor als Pflichtfach (Elektronik & Robotik, Netzwerke, Serveradministration)
- => Pflichtfach 3h Informatik = 1h Theorie + 2h Praxis
- => Projektunterricht 1 Projekt (3 Tage) pro Jahr
- +) Unterricht in Kleingruppen (max. 10 SchülerInnen)
- +) Teilnahme an Codingwettbewerbe & Exkursionen zu Unternehmen (z.B.: Google) und Universitäten (JKU Linz)

Stundentafel Unterstufe	1. KI	2. KI	3. KI	4. KI	Summe
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	4	4	4	4	16
Englisch	4	4	3	3	14
Latein/Französisch	-	-	3	3	6
Geschichte, Sozialkunde und politische Bildung	-	2	2	2	6
Geographie und Wirtschaftskunde	2	1	2	2	7
Mathematik	4	4	3	3	14
Biologie und Umweltkunde	3	2	2	-	7
Chemie	-	-	-	2	2
Physik	-	3	-	2	5
Digitale Grundbildung	1	1	1	1	4
Informationstechnologie	-	-	2	1	3
Coding & Robotik	-	-	-	2	2
Musikerziehung	2	2	2	-	6
Bildnerische Erziehung	2	2	2	-	6
Werken	2	2	-	-	4
Bewegung und Sport	4	4	3	3	14
Gesamtwochenstundenzahl	30	33	31	30	124
empfohlenes IT-Zusatzangebot					
ECDL	-	-	1	1	2
Gesamtwochenstundenzahl (inkl. IT-Zusatz)	30	33	32	31	126

Stundentafel Oberstufe	5.Kl	6.Kl	7.KI	8.Kl	Summe
Religion	2	2	2	2	8
Deutsch	3	3	3	3	12
Englisch	3	3	3	3	12
Latein/Französisch/Spanisch	4	3	3	3	13
Geschichte, Sozialkunde und politische Bildung	-	2	2	2	6
Geographie und Wirtschaftskunde	1	2	2	2	7
Mathematik	4	3	3	3	13
Biologie und Umweltkunde	2	2		2	6
Chemie	-	-	3	2	5
Physik	-	2	2	2	6
Psychologie und Philosophie	-	-	2	2	4
Informatik_	3	3	3	3	12
IT-Labor	2	2	-	-	4
Musikerziehung	2	1	2	2	10
Bildnerische Erziehung	2	1			
Bewegung und Sport	2	2	2	2	8
Gesamtwochenstundenzahl (ohne WPF)	30	31	32	33	126
freie Wahlpflichtgegenstände					4
Gesamtwochenstundenzahl (inkl. WPF)					130