LEHRPLAN DER HÖHEREN LEHRANSTALT FÜR INFORMATIONSTECHNOLOGIE

I. STUNDENTAFEL[1]

(Gesamtstundenzahl und Stundenausmaß der einzelnen Unterrichtsgegenstände)

	Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung	Wochenstunden Jahrgang I.	II.	III.	IV.	V.	Summe	Lehrverpflichtungsgruppe
A.	**Allgemeinbildende Pflichtgegenstände**							
1.	Religion/Ethik[2]	2	2	2	2	2	10	(III)/III
2.	Deutsch	3	2	2	2	2	11	(I)
3.	Englisch	2	2	2	2	2	10	(I)
4.	Geografie, Geschichte und Politische Bildung[3]	2	2	2	2	–	8	III
5.	Wirtschaft und Recht[4]	–	–	–	3	2	5	II bzw. III
6.	Bewegung und Sport	2	2	2	1	1	8	(IVa)
7.	Angewandte Mathematik	4	3	3	2	2	14	(I)
8.	Naturwissenschaften	3	2	2	2	–	9	II
B.	**Fachtheorie und Fachpraxis**							
1.	Softwareentwicklung[5]	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)	2(2)	14	I
2.	Informationstechnische Projekte[6]	–	2	5(1)	6(4)	6(4)	19	II
3.	Informationssysteme[5]	–	–	3(1)	5(2)	4(2)	12	I
4.	Systemtechnik[7]	3	5(1)	4(3)	3(2)	5(2)	20	I
5.1.	Cloud Computing und industrielle Technologien[8]	–	–	–	3(2)	5(4)	8	I
5.2.	Data Science[8]	–	–	–	3(2)	5(4)	8	I
5.3.	IT-Security[8]	–	–	–	3(2)	5(4)	8	I
6.	Medientechnik[5]	2(2)	2(1)	2(2)	–	–	6	I
7.	Netzwerktechnik[5]	2	2(1)	3(1)	–	–	7	I
8.	IT-Sicherheit[5]	1	1(1)	2(1)	–	–	4	I
9.	Computerpraktikum	4	4	–	–	–	8	IVa
C.	**Verbindliche Übung**							
	Soziale und personale Kompetenz[9]	1(1)	1(1)	–	–	–	2	III
	Gesamtwochenstundenzahl	34	35	37	36	33	175	

IT-HTL Ybbs an der Donau • Schulring 6• A-3370 Ybbs an der Donau
Telefon 07412 / 525 75-511 • Fax DW 516 • E-mail: htl@sz-ybbs.ac.at • www.sz-ybbs.ac.at

Leben und Lernen in der Privatschule

Pflichtgegenstände der alternativen		Wochenstunden Jahrgang					Summe	
	Ausbildungsschwerpunkte	I.	II.	III.	IV.	V.		Lehrver-
B.1	**Netzwerktechnik und IT-Sicherheit**							
1.1	Softwareentwicklung[5]	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)	2(2)	14	I
1.2	Informationstechnische Projekte[6]	–	2	5(1)	6(4)	6(4)	19	II
1.3	Informationssysteme[5]	–	–	3(1)	3(2)	2	8	I
1.4	Systemtechnik[5]	3	5(1)	4(3)	–	–	12	I
1.5	Medientechnik[5]	2(2)	2(1)	2(2)	–	–	6	I
1.6	Netzwerktechnik[7]	2	2(1)	3(1)	5(2)	8(4)	20	I
1.7	IT-Sicherheit[5]	1	1(1)	2(1)	3(2)	4(2)	11	I
1.8	Computerpraktikum	4	4	–	–	–	8	IVa
B.2	**Medientechnik**							
2.1	Softwareentwicklung[5]	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)	2(2)	14	I
2.2	Informationstechnische Projekte[6]	–	2	5(1)	6(4)	6(4)	19	II
2.3	Informationssysteme[5]	–	–	3(1)	3(2)	2	8	I
2.4	Systemtechnik[5]	3	5(1)	4(3)	–	–	12	I
2.5	Medientechnik[5]	2(2)	2(1)	2(2)	4(2)	6(3)	16	I
2.6.1	Web- und App-Entwicklung[10]	–	–	–	4(3)	6(4)	10	I
2.6.2	Virtuelle Welten und Spieleentwicklung[10]	–	–	–	4(3)	6(4)	10	I
2.6.3	Mediendesign und Medienproduktionen[10]	–	–	–	4(3)	6(4)	10	I
2.7	Netzwerktechnik[5]	2	2(1)	3(1)	–	–	7	I
2.8	IT-Sicherheit[5]	1	1(1)	2(1)	–	–	4	I
2.9	Computerpraktikum	4	4	–	–	–	8	IVa

D.	**Pflichtpraktikum**	mindestens 8 Wochen in der unterrichtsfreien Zeit vor Eintritt in den V. Jahrgang

	Freigegenstände, Unverbindliche Übung, Förderunterricht	Wochenstunden Jahrgang					Lehrver-pflichtungs-gruppe
		I.	II.	III.	IV.	V.	
E.	**Freigegenstände**						
1.	Zweite lebende Fremdsprache[11]	2	2	2	2	2	(I)
2.	Kommunikation und Präsentationstechnik	–	–	2	2	–	III
3.	Naturwissenschaftliches Laboratorium	–	2	–	–	–	III
4.	Forschen und Experimentieren	2	–	–	–	–	III
5.	Entrepreneurship und Innovation	–	–	–	2	–	III
F.	**Unverbindliche Übung**						
	Bewegung und Sport	2	2	2	2	2	(IVa)
G.	**Förderunterricht**[12]						
1.	Deutsch						
2.	Englisch						
3.	Angewandte Mathematik						
4.	Fachtheoretische Pflichtgegenstände						

Stundentafel der Deutschförderklasse

Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung	Wochenstunden pro Semester	Lehrverpflichtungsgruppen
1. Deutsch in der Deutschförderklasse	20	(I)
2. Religion	2	(III)
3. Weitere Pflichtgegenstände, Verbindliche Übung[1]	x[2]	Einstufung wie entsprechende/r Pflichtgegenstand, Pflichtgegenstand der alternativen Ausbildungsschwerpunkte, Verbindliche Übung
4. Pflichtgegenstände der alternativen Ausbildungsschwerpunkte[1]		
Gesamtwochenstundenzahl	x[3]	
Freigegenstände und Unverbindliche Übung[4]		