Städt. Realschule Kempten

Modulverteilung im Fach Informationstechnologie

		Wahlpflichtfächergruppen			
		I	II	III a	III b WE
Modul	**Lernbereich 1: Anfangsunterricht**				
1.1	Texterfassung	6	6	6	6
1.2	Einführung in die Programmierung	7	7	7	7
1.3	Einführung in die Textverarbeitung	7	7	7	7
1.4	Informationsaustausch	7	7	7	7
1.5	Einführung in die Bildbearbeitung	8	8	8	8
1.6	Einführung in die Tabellenkalkulation	8	8	8	8
1.7	Informationsbeschaffung und -präsentation	8	8	8	8
1.8	Grundlagen elektronischer Datenverarbeitung	7	7	7	7
1.9	Digitale Medien	6	6	6	6
Modul	**Lernbereich 2: Aufbauunterricht**				
2.1	Modulblock: Textverarbeitung				
2.1.1	Textverarbeitung I [1]	8	8	8	8
2.1.2	Textverarbeitung II	9	9	9	9
2.2	Modulblock: Tabellenkalkulation				
2.2.1	Tabellenkalkulation I [1]	9	9	9	9
2.2.2	Tabellenkalkulation II	10	10		
2.3	Modulblock: Datenbanksysteme				
2.3.1	Datenbanksysteme I [1]	9	9	9	
2.3.2	Datenbanksysteme II				
2.4	Modulblock: Computergestützte Konstruktion				
2.4.1	Grundlagen des Technischen Zeichnens [1]	9			9
2.4.2	Grundlagen des Computer Aided Design [1]	9			9
2.4.3	Normgerechtes Konstruieren	10			10
2.4.4	Durchdringungen und 3D-Baugruppen	10			10
2.4.5	Werkstücke und Funktionsmodelle				
2.4.6	Produktentwicklung				
2.5	Modulblock: Datennetze				
2.5.1	Datennetze I [1]	10			10
2.5.2	Datennetze II				
2.6	Modulblock: Programmierung – Algorithmen und Objekte				
2.6.1	Modellieren und Codieren von Algorithmen [1]	8	9	9	10
2.6.2	Objektorientierte Softwareentwicklung				
2.7	Modulblock: Logik und Robotik				
2.7.1	Logische Schaltungen	9			
2.7.2	Robotik und eingebettete Systeme				
2.8	Modulblock: Multimedia				
2.8.1	Computergrafik				
2.8.2	Computeranimation				
2.8.3	Audio und Video				
2.8.4	Webdesign				
2.8.5	IT-Projekt	8	10		
	Festgelegte Pflichtmodule	**16 von 16**	**13 von 13**	**12 von 12**	**14 von 14**
	Festgelegte Wahlmodule	**6 von 6**	**3 von 3**	**2 von 2**	**4 von 4**
	Module gesamt	**22 von 22**	**16 von 16**	**14 von 14**	**18 von 18**

[1)] Modul der freiwilligen IT-Abschlussprüfung