

Vývoj počítačových her a multimediálních aplikací 2024

Předměty	1. roč.	2. roč.	3.roč	4.roč.	Celke
1 Ceský jazyk a literatura	4	4	4	4	16
2 Anglický jazyk	3	4	4	4	15
3 Základy společenských věd	1	1	1	1	4
4 Seminář ZSV	1	1	1	1	4
5 Dějepis			1		1
6 Základy mediální výchovy	2				2
7 Ekonomie	1				1
8 Základy přírodních věd	2	1			3
9 Environmentální výchova	1				1
10 Matematika	2	3	3	3	11
11 Tělesná výchova	2	2	2	2	8
12 Základy informatiky	2				2
Internet, elektronická komunikace a sociální sítě		1			1
13 Bezpečnost informačních systémů			1	1	2
15 Marketing a teorie reklamy		1	1		2
Základy účetnictví a podnikání v oblasti multimédií			1		1
17 Dějiny výtvarné kultury	2	2	2	3	9
18 Výtvarná příprava	2				2
19 Úvod do audiovize	2				2
20 Teorie umění a analýza uměleckých děl				2	2
21 Ateliér fotografie	2				2
22 Animace	2				2
23 Zvuková složka multimediálního díla		1,5			1,5
24 Aplikace Adobe Photoshop	3				3
25 Počítačová grafika		1,5			1,5
Uvod do programování www stránek (html a css)	3				3
27 Úvod do programování a základy robotiky	3				3
28 Programování 2D her a aplikací		2			2
29 Programování 3D počítačových her			1	1	2
30 Ateliér 3D počítačových her			2	3	5
31 Hardware a PC sítě		2			2
32 Programování webových stránek v PHP			2		2
33 Programovací jazyk JavaScript		3			3
34 Softwarové inženýrství				1	1
35 Databáze a programování MySQL		3			3
36 Programovací jazyk Java		3	2		5
37 Programovací jazyk C++			3	4	7
38 Ateliér vývoje multimediálních aplikací			3	3	6
39 NoSQL databáze			2		2
40 Ateliér mobilních aplikací				3	3
Celkem počet vyučovacích hodin	40	36	36	36	148
41 Seminář českého jazyka (volitelný)	1	1	1	1	4