UČEBNÍ PLÁN

Kód a název oboru vzdělání	26-47-N INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE																	
Název vzdělávacího programu	INTERAKTIVNÍ GRAFIKA A VIZUALIZACE																	
Názvy vyučovacích předmětů	*1. ročník*						*2. ročník*						*3. ročník*					
Období	*zimní*			*letní*			*zimní*			*letní*			*zimní*			*letní*		
POVINNÉ PŘEDMĚTY - VŠEOBECNÉ	P	Cv		P	Cv		P	Cv		P	Cv		P	Cv		P	Cv	
Matematika	1	2	z	1	2	z,zk	1	2	kz	1	1	z,zk						
Právo a informatika (Základy práva)				1	1	z	1	1	z,zk									
BOZP	1	0	z,zk															
Anglický jazyk	0	3	z	0	3	z	0	3	z,zk									
Odborná (technická) angličtina										0	2	z	0	2	z,zk	0	3	Z,ZK
Ekonomie a management													1	1	kz	1	1	Z,ZK
POVINNÉ PŘEDMĚTY - ODBORNÉ																		
Teorie elektrických obvodů	2	2	z	2	1	z,zk	2	1	kz	2	0	z	2	0	z,zk	2	0	z,zk
Základy elektronických obvodů							2	1	kz									
Operační systémy (OS)	1	2	KZ															
Síťové technologie	2	1	z	1	2	kz	1	2	z,zk									
3D počítačová vizualizace a multimédia	2	0	z	2	1	kz	1	1	kz	1	1	z,zk						
Aplikace počítačové grafiky													1	1	kz	2	3	z,zk
Multimediální a grafické aplikace							1	2	z	1	2	kz						
Užitá grafika	2	2	z	2	2	kz	2	2	kz									
Fotografická a filmová tvorba				1	2	kz	1	1	z	1	1	z,zk	1	2	kz	0	3	z,zk
Programování a algoritmizace				1	1	z												
Programování grafických aplikací							1	1	kz	1	1	z,zk						
Programování her a aplikací													1	1	z, zk			
Technika pro multimedia	3	0	z	0	2	kz												
Seminář k absolventské práci													1	0	z	2	0	z
Projektový management a týmová spolupráce							2	0	z	1	0	z						
Odborná praxe											16	z		16	z			
POVINNĚ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY																		
Informační a komunikační technologie 1)	1	1	z	1	1	KZ												
Zvuk a hudba v multimédiích	1	1	KZ	1	1	KZ	1	1	z,zk									
Scénáristika a dramaturgie										1	1		1	1		1	1	
Postprodukce a finalizace										1	1		1	1		1	1	
Marketing a média *(reklama)*							2	0	Z	1	0	Z	2	0	Z			
Současné politické a kulturní dění doma a ve světě	1	0	z	1	0	Z												
Praktikum z matematiky 2)	1	1	z	1	1	KZ												
VOLITELNÉ PŘEDMĚTY																		
Seminář k 3D grafice	1	1	z	1	1	z												
Seminář z programování				1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z			
Další cizí jazyk (NJ, RJ) - min. 10 osob	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z
Tělesná výchova	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z	1	1	z