

Akademický rok: 2016/2017

Vysokoškolská kvalifikační práce: ZADÁNÍ ATELIÉROVÉ ČÁSTI MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno, příjmení:

TomášPavlacký.....

Datum a místo narození:

24.7.1987 v Huherském Hradišti
.....

Ateliér, ročník: Sochařství 1,

2.ročník.....

Název práce: Filling the void / vyplnění prázdna

Stručná osnova práce (*uvedte v bodech*):

1. Vytvoření videa, které dále použiji jako 3D scan.
2. Práce s PC programy – vytváření datových „děr“ ve videozáznamu který bude použit způsobem, jako by šlo o podklad pro vytvoření 3D scannu.
3. Vytvořit zmíněný scan, zhmotnit ho ve virtuální podobě.
4. Rozložení vzniklých barevných textur trojrozměrného objektu na 2D plán podle původní povrchové členitosti.
5. Výroba prostorového objektu, tisk textur a jejich opětovné spojení s objektem pomocí jakékoli techniky.
6. Instalace



Forma, rozsah, technologický popis práce:

Kombinovaná technika. Instalace jednoho až tří objektů vycházejících s nových principů Glitchartu.

Má práce se bude týkat zhmotněním kolizního virtuálního jevu, který je nazýván Datamosh. Datamoshing je v základu proces záměrného poškozování multimediálních souborů pomocí zkratkové komprese. Cílem je vytvořit iluzivní zkresení během přehrávání (tento jev bývá zachycen a nebo vytvořen převážně ve videosouborech). Budu se snažit vytvořit z takového záznamu statický trojrozměrný objekt. Toho docílím pomocí dostupných 3D technologií. Těmito technologiemi mám konkrétně na mysli práci se specifickými počítačovými programy, 3D scannery a výrobními prostředky – robotická fréza, potažmo 3D tiskárna. Výsledkem by mohla být instalace několika objektů s různými měřítky.

Vedoucí diplomové práce:

Prof. ak. soch. Michal Gabriel.....

Vedoucí ateliéru/podpis:.....


Oponent diplomové práce (navrhuje vedoucí práce):

Doc Mgr. David Kořínek.....


Datum zadání

práce:.....8.11.2016.....

Termín odevzdání (studenti 1. ročníku uvedou akad. rok, ve kterém práci odevzdají, studenti 2. ročníku uvedou datum dle aktuálního harmonogramu akad. roku):

21.4.2017

.....


.....
Podpis vedoucího práce
V Brně dne:


.....
Podpis děkana
V Brně dne:.....
