

RHINOCEROS V – RAY

TVORBA VIZUALIZACE – WORKSHOP 2018
V RÁMCI PŘÍSPĚVKU FONDU VZDĚLÁVACÍ POLITIKY MŠMT PRO ČVUT
PÁTEK 23.11.2018 - SOBOTA 24.11.2018



LEKTOŘI:

DIS. DUŠAN URUBA
FA ČVUT, PRAHA
ING. ARCH. JAN MALEC
FA ČVUT, PRAHA

ODBORNÍ GARANTI:

PROF. DR.-IR. HENRI ACHTEN
ING. ARCH. DANA MATĚJOVSKÁ, PH.D.

ANOTACE:

CÍLEM WORKSHOPU JE SEZNÁMIT STUDENTA S VIZUÁLNÍ PREZENTACÍ (VIZUALIZACÍ) MODELU VYTVOŘENÉHO V PROGRAMU RHINOCEROS VIZUALIZAČNÍM PROGRAMEM V-RAY. SOUČÁSTÍ PREZENTACE BUDE I NÁSLEDNÁ POSTPRODUKCE V PROGRAMU PHOTOSHOP. DALŠÍM CÍLEM JE PREZENTACE RŮZNÝCH PLUG-IN PROGRAMŮ PLATFORMY RHINO.

STUDENTI SI VYTVOŘÍ MODEL NA ZÁKLADĚ VHODNÉHO ZADÁNÍ, NA KTERÉM BUDE MOŽNÉ ODPREZENTOVAT ZÁKLADNÍ PRAVIDLA PRÁCE NA MODELU PŘI PŘÍPRAVĚ VIZUALIZACE. ZÁKLADEM BUDE 3D MODEL, ZA POUŽITÍ SPRÁVNÉHO POSTUPU A MÍRY DETAILU, KTERÝ JE PRO VIZUALIZACI POTŘEBNÝ, NÁSLEDUJE MODELACE DETAILŮ VLASTNÍ SCÉNY S OSVĚTLENÍM PRO POŽADOVANÝ DRUH VÝSTUPU. NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO WORKSHOPU BUDE TVORBA MATERIÁLŮ URČENÝCH PRO PREZENTACI. JEDNOTLIVÉ POSTUPY TVORBY SI STUDENTI DŮKLADNĚ PROCVIČÍ, VČETNĚ OPTIMALIZACE SCÉNY, KVALITY VÝSTUPU, MNOŽSTVÍ SVĚTEL A DETAILŮ, TAK ABY STUDENTI NAKONEC MĚLI PŘEDSTAVU O PRŮBĚHU PRÁCE A MNOŽSTVÍ ČASU NA POŽADOVANÝ VÝSTUP.

PREZENTACE PLUG IN MODULŮ DO RHINA BUDE OBSAHOVAT RŮZNÉ TYPY MODULŮ VHODNÉ PRO POUŽITÍ V RŮZNÝCH ODVĚTVÍ PRŮMYSLŮVÉHO DESIGNU.

PÁTEK 23.11.2018

9 00 - 12 00 PREZENTACE PLUG – IN MODULŮ DO RHINA
13 00 - 17 00 TVORBA MODELU A SCÉNY

SOBOTA 24.11.2018

9 00 - 12 00 TVORBA MATERIÁLŮ A VLASTNÍ RENDEROVÁNÍ
13 00 - 16 00 POSTPRODUKCE A PREZENTACE VÝSTUPU

PODMÍNKY

KAPACITA: 24 ÚČASTNÍKŮ
MÍSTNOST: POČÍTAČOVÁ UČEBNA 147A (C)
KREDITY: 1 KREDIT PO ABSOLVOVÁNÍ CELÉHO WORKSHOPU, SPOLEČNÉ PREZENTACI VÝSLEDKŮ A ODEVZDÁNÍ PREZENTACE VŠECH VÝSLEDKŮ KRÁTKÝCH ZADÁNÍ

VÝSTUP

PREZENTACE SÉRIE OBRÁZKŮ PRO KAŽDÉ Z KRÁTKÝCH ZADÁNÍ NA WEBOVÝCH STRÁNKÁCH
[HTTP://RHINO.MOLAB.EU](http://RHINO.MOLAB.EU)

SOUVISEJÍCÍ LINKY
[HTTP://RHINO.MOLAB.EU](http://RHINO.MOLAB.EU)

PŘIHLAŠOVÁNÍ AŽ DO NAPLNĚNÍ KAPACITY UČEBNY:
DVORAKVE@FA.CVUT.CZ
URUBADUS@FA.CVUT.CZ