VGTU Architektūros Fakulteto Architektūros Katedros studentų darbų pateikimo skaitmeniniam metodiniam fondui

ATMINTINĖ

Architektūros Katedra pradeda formuoti skaitmeninį metodinį fondą. Jame eksponuosime tik grafiškai kokybiškus darbus, todėl prašome ir studentų pagalbos. Pateikdami savo projektus metodiniam fondui, laikykitės šios atmintinės reikalavimų, žinoma jeigu darbas turi skaitmeninę formą, ranka atlikti darbai bus skenuojami.

Projektas skaitmeniniam metodiniam fondui susideda iš planšetų, maketo nuotraukų ir aiškinamojo rašto, išskyrus atvejus jeigu kažkurių iš išvardintų dalykų darbo užduotis nereikalauja. Planšetus, kiekvieną atskirame faile (net jeigu juos komponuojate Adobe Photoshop programa) ir aiškinamąjį raštą pateikite **PDF** formatu, o maketo nuotraukas – **JPG**, kiek įmanoma aukštesne kokybe, mažiausiai kompresuojant.

Paspartinsite skaitmeninio metodinio fondo formavimo darbą, pavadinę failus pagal šį pavyzdį:



Tokie pavadinimai reikalingi failų prioritetiniam rikiavimui, eksponuojant juos internetinėje erdvėje.

Antrame puslapyje rasite rekomendacijas kaip eksportuoti planšetų failus į PDF formatą iš įvairių programų.

Eksportuojant į PDF formatą svarbu, kad spalvoti ar pilkų tonų bitmapiniai vaizdai (nuotraukos, vizualizacijos) būtų 200 DPI, juodai balti (skenuotos vieno tono iliustracijos) – 1200 DPI, o grafika (projektavimo programomis sukurti brėžiniai) – vektoriais. Rekomendacijose parašyti tik tie dalykai, kuriuos reikia keisti, visa kita lieka pagal nutylėjimą (by default).

Adobe Illustrator

Prieš saugant planšetus PDF formatu, visus tekstus paverskite kreivėmis: Ctrl+A, Ctrl+Shift+O.

- File → Save As..., dialogo lange "Save As..." skyrelyje "Save as type:" nustatykite "Adobe PDF (*.PDF)", spauskite "Save".
- Dialogo lange "Save Adobe PDF", skyrelyje "Adobe PDF Preset:" nustatykite [Press Quality].
- Įdėkle "Compression", skyrelyje "Color Bitmap Images" nustatykite: "Bicubic Downsampling To **200** ppi for images above **200** ppi, Compression: **ZIP**".
- Analogiškus nustatymus sudėkite skyrelyje "Grayscale Bitmap Image". Spauskite "Save PDF".

Adobe Photoshop

Saugojant PDF formatu, "neflatinkit" sluoksnių. Projektavimo programomis sukurtus brėžinius kelkite kaip "Smart Object", o visus tekstinius sluoksnius paverskite kreivėmis, tai daroma taip: pažymėkite vieną tekstinį sluoksnį "Layers" įdėkle, krentančiame meniu spauskite Select → Similar Layers, po to Layer → Type → Convert to Shape.

- File → Save As..., dialogo lange "Save As..." skyrelyje "Format:" nustatykite "Photoshop PDF (*.PDF)", spauskite "Save".
- Dialogo lange "Save Adobe PDF", skyrelyje "Adobe PDF Preset:" nustatykite [Press Quality].
- [dėkle "Compression", skyrelyje "Options" nustatykite: "Bicubic Downsampling To **200** pixels/inch for images above **200** pixels/inch, Compression: **ZIP**".
- Spauskite "Save PDF".

CorelDraw

Prieš eksportuojant planšetus PDF į formatą, visus tekstus paverskite kreivėmis: Edit \rightarrow Select All \rightarrow Text, po to Ctrl+Q.

- File → Export..., atsidariusiame "Export" dialogo lange, "Save as type:" skyrelyje nustatykite "PDF Adobe Portable Document Format (*PDF)", spauskite "Export".
- Dialogo lange "PDF Settings", įdėkle "Objects", skyrelyje "Bitmap compression" nustatykite "Compression type: **ZIP**".
- Skyrelyje "Bitmap downsampling" nustatykite: "Color 200, Grayscale 200, Monochrome 1200". Spauskite "OK".

Adobe InDesign

Prieš eksportuojant planšetus į PDF formatą, visus tekstus paverskite kreivėmis: Ctrl+A, Ctrl+Shift+O.

- File → Export..., atsidariusiame "Export" dialogo lange, "Save as type:" skyrelyje nustatykite "Adobe PDF (Print)", spauskite "Export".
- Toliau taip pat kaip Adobe Illustrator aprašyme.

Jeigu bus neaiškumų ar kils kokių klausimų kreipkitės į Almantą 3.6 kabinete (+370 614 59553)