

פרזנטציה בדו-מימד 2D

- *.doc : סוגי קבצים המתאימים עבור הפרזנטציות בדו-מימד הם:
- *.ppt
- *.pdf
- *.prezi
- *.pics...
- *.avi...

שימו לב:

בכדי שהשקופיות יהיו מוצגת על כל המסך יש להקפיד על רזולוציית המסך - 1200x5760, לומר כל מצגת צריכה לשמור על יחס 4.8 בין צלעותיה .



לדוגמה: קובץ PDF בגודל 20cm x 96cm אכן יהיה מוצג על כל המסך.

יש דפורמציה על המסך בעת ההקרנה (עיגול מתכווץ בציר ה- X כאליפסה)

הכיווץ שעושה ההקרנה בציר X הוא בשיעור 0.8.

לכן מה שניתן לעשות הוא להכין מצגת בפרופורציות ה"רגילות", ואז לכווץ אותה בציר Y בשיעור 0.8.

(לדוגמא, הגדרת גיליון בפאואר פוינט בגודל 96 על 20, ובסיום העריכה לשנות את הגדרת העמוד ל-96 על 16. זה מכווץ בהתאמה את כל הגרפיקה).

אם מציגים קבצי דו ממד JPG למשל זה יותר פשוט - אחרי העריכה לעשות resize לציר Y בשיעור 0.8 מהגודל המקורי.

פרזנטציה בתלת-מימד 3D

קבצים/תוכנות המתאימות עבור הפרזנטציות בתלת-מימד הם:

SketchUp

Google earth

Rhino

3ds max

*.Revit

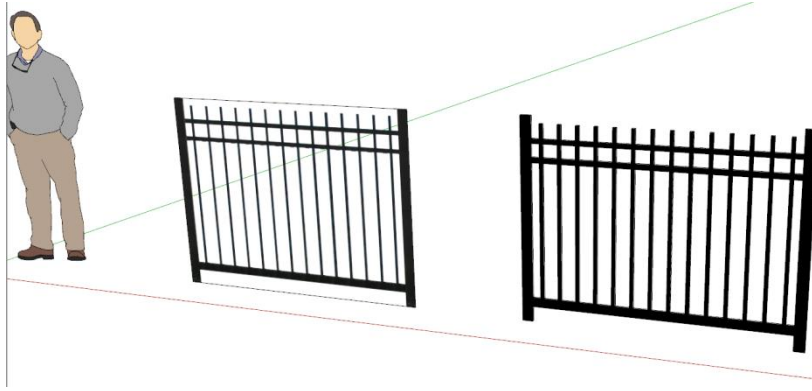
*.ArcGis

שימו לב:

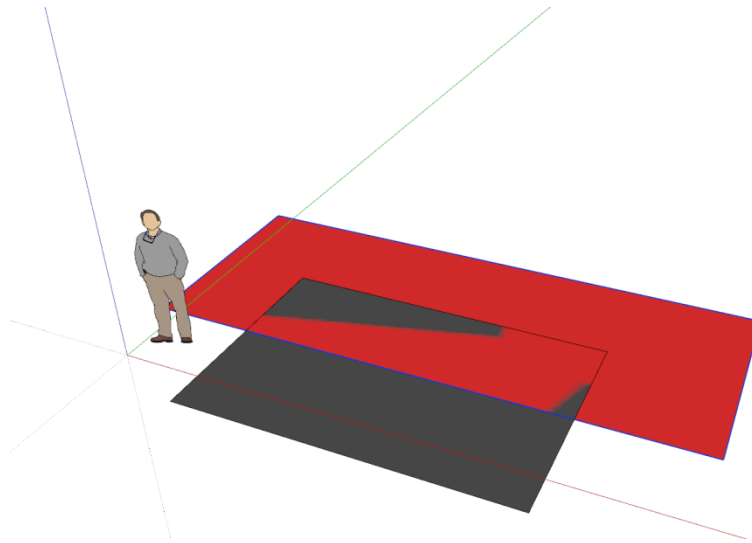
המודלים צריכים להיות יעילים ככל האפשר. כלומר, בלי עצים במודל (רק 2D), בלי שכבות מוסתרות (רק הגיאומטריה שאתם רוצים לראות תהיה על הקובץ). ישנם הנחיות מפורטות עבור כל תוכנה, אשר מתאימה להצגה בתלת-מימד, והכרחי להקפיד עליהן לפני העלאת הקובץ ב-VizLab.

הנחיות מפורטות לעבודה ב- SketchUp

1. רזולוציית המסך – 1200x5760 (לרנדריים מומלץ לרנדר 2400*11520)
2. מומלץ להשתמש בחומרים עם שקיפות לעומת גיאומטריה בנויה.

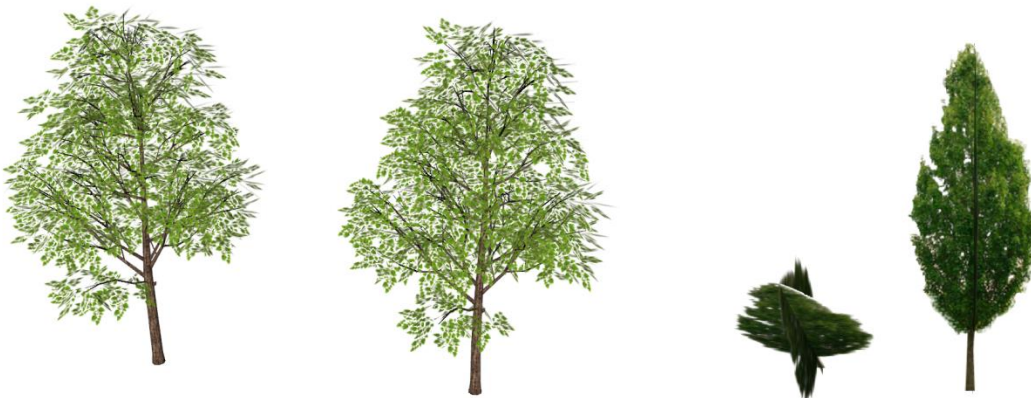


3. נא לא לשים משטח על משטח (זה ממש בולט כאשר מציגים את זה במערכת).

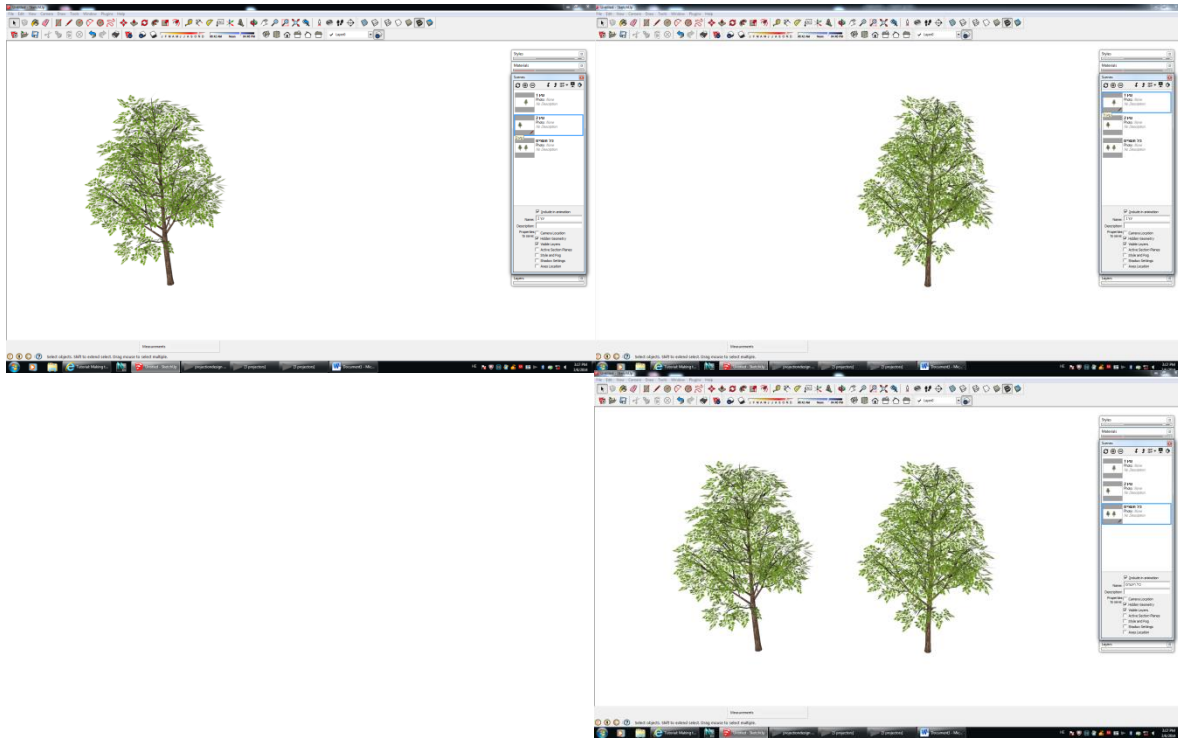


4. לא לשים עצים מלאים במודלים, נא לשים עצים בודו מימד או עצים חכמים.

<http://sketchup-ur-space.com/sep11/Tutorial Making the Smart Tree Smarter.html>



5. לא ניתן להשתמש בסצנות למעבר של המצלמה, אך ניתן להשתמש בסצנה כדי להעלים או להוסיף גיאומטריה.



הנחיות כלליות

1. השעות הפתוחות להתייעצות ובדיקת מודלים יהיו באתר ה-VizLab .
2. נא לשים את כלל המודלים\מצגות שברצונכם להעלות בכונן 'N' בתיקיית vislab .
3. אם הפרזנטציה הינה כחלק מהקורס, באחריות המרצה לתאם את המועדים לסטודנטים ולהגשות.
4. יש להכין את המודלים לפני מועד ההגשה (לפני זמן ההצגה עצמה) על מנת לא לבזבז זמן בזמן ההגשה.

בהצלחה!

מצוות המעבדה