

דנדת laserhitworkshop לא תישא בכל אחריות לגרימת נזק לחומר כתוצאה מקובץ לא תקין. לכן יש חשיבות רבה בתכנון הקובץ לטובת ביצועה עבודה תקינה.

1. זכרו כי מידות החומר שלכם צריך להיות תמיד קבוע 1000X700 מ"מ גיליון בלבד.
2. גבולות קובץ לייזר מקסימלי 620-920 מ"מ (יש לחשב מסגרת פנימית 40 מ"מ לכל כיוון) לא יתאפשרו חריגות!
3. עובי המינימלי של נייר, בריסטול ודופלקס הניתן לחיתוך הוא 240 גרם, לא יתאפשרו חריגות!
4. עובי חומר המקסימלי מכל סוג לחיתוך במכונת לייזר לחומרים רכים לא יעלה על 3 מ"מ.
5. שליחת קובץ בפורמט: DXF, AI, קובץ וקטורי D2 (דו-ממדי) בלבד. ללא קווים כפולים.
6. בנוסף יש להוסיף בקובץ קובייה בגודל של 100/100 מ"מ לטובת התייחסות קנה מידה.
7. יש לציין באמייל מה הם חומרי החיתוך והעובי שלהם, במידה וזה אותו חומר ועובי, ניתן לשים יחד כמה קבצי לייזר בהזמנה אחת, כל אחד עם גבולות חומר משלו.
8. הנחת החומר בכוורת לייזר רק כאשר רשום עליו בפינה ימנית למטה שם סטודנט ומספר הזמנה.
9. באחריות הסטודנט/ית לאסוף כל חומר עודף אחרי עבודתו, כל חומר שלא נאסף על ידי הסטודנט/ית ייזרק בסוף היום. כדי למנוע כעס ודמעות אנא התייחסו לסעיף זה ברצינות!

צבעי עבודה

יש להשתמש רק בצבעי עבודה RGB בלבד בכל תוכנות השרטוט. (אלוסטרטור לפי מס' צבע 255)

כחול-משמש לטובת מלל (שם החומר) וקובייה קנ"מ 100/100 מ"מ בלבד.

צהוב-הגדרת משטחי עבודה או כל דבר שלא נחתך בקובץ.

שחור-קו חיתוך. (בתוכנת אוטוקאד קו חיתוך-לבן)

אדום-צריבת קו.

ירוק-צריבה מלאה (שטח) (אפשרות ביצוע צריבת זו, תלוי חומר בלבד בחומרים רכים)

טיפים לפתרון בעיות נפוצות:

- ללא כתמי צבע בטקסט ובצורה (ללא מילוי פנימי של צורה או טקסט) קו ויקטורי בלבד.
- לטקסטים לעשות שבירת קו (קו צורני בלבד של כל אות בנפרד)
- שימוש בפקודות \ Group \ Array \ Hatch \ Block-מחייב לבצעה פקודת Explode.
- בתוכנת אוטוקאד לטקסטים יש לעשות פקודת TXTEXP ולארוך לפי הצורך קווים עודפים וכפולים.
- בתוכנת אילוסטרייטור לטקסטים יש לעשות פקודת EXPAND ולאחר מכן Ungroup.
- המרת שרטוטים מתוכנות D2-ל-D3 מחייב סדר פעולות נכון לתקינות קובץ לייזר.
- בכל תוכנה שאתם משרטטים קובץ לייזר, שימו לב שלאחר סיום לא נשאר לכם שכבות כביות או נעולות.
- כמו כן, שרטוטים שלא קשורים לחיתוך וקנה מידה נכון של הקובץ שברצונכם לחתוך.

כניסה לתור תבצע רק לאחר מילוי הטופס במלואו והכנת קובץ בהתאם! חשוב לציין:

אחריות לתקינות הקבצים היא של הסטודנט/ית בלבד, אסיסטנט לייזר לא יבצע תיקון של הקבצים, סטודנט/ית שלא יעמוד בקריטריונים לא יכנס לתור!

בתקופת ההגשות של פקולטה לעיצוב התורים ארוכים מהרגיל, לכן מומלץ לשלוח קובץ תקין מראש כי אין התחייבות לזמן ביצוע של העבודה.