

## חיתוך דו-ממדי 2D

- חיתוך דו-ממדי מתבצע באמצעות קובץ: DXF, AI בלבד לפי ההוראות הבאות, הוראות אלו נועדו להקל עליכם בעת השימוש ב-LASER ולייעל את העבודה והתור.
- אחריות לתקינות הקבצים היא של הסטודנט בלבד, אסיסטנט לייזר לא יבצע תיקון של הקבצים. אם הקובץ לא היה תקין הסטודנט הבאה יכנס לביצוע עבודתו. סטודנט שלא יעמוד בקריטריונים לא יכנס לתור!

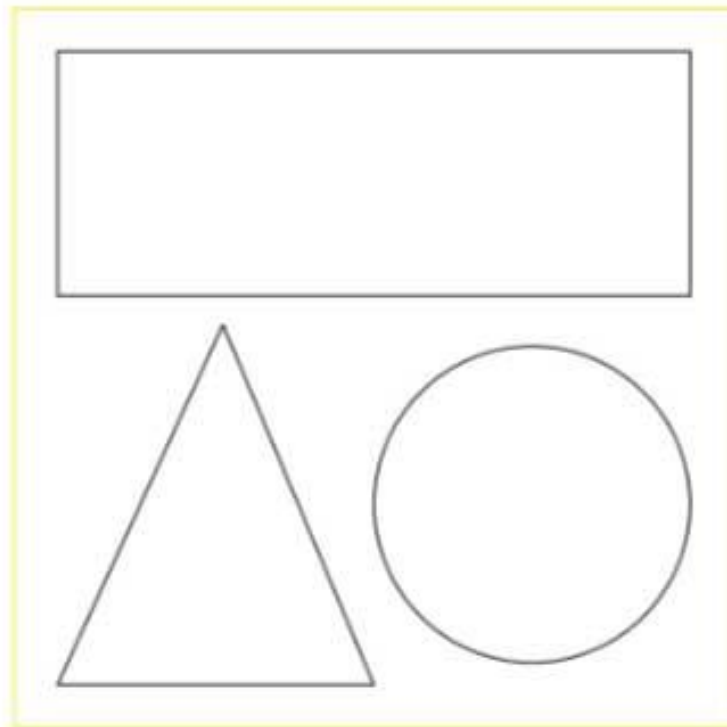
1. זכרו כי מידות החומר שלכם צריך להיות **תמיד קבוע** 1000X700 מ"מ גיליון בלבד.
- יש לחשב מסגרת פנימית לפחות ב-40 מ"מ לכל כיוון (כלומר גודל קובץ לייזר **מקסימלי** הוא 920X620 מ"מ)
2. חומר העבודה **חייב להיות ישר** (פלס), (בד חייב להיות מגוהץ), שינוי מפלסי בחומר מונעה ביצוע עבודה.
3. עובי החומר **לא יעלה** על 3 מ"מ. לא יתאפשרו חריגות.
4. רוחב חיתוך צורני מינימלי **לא יחרוג** 5 מ"מ בלבד. עקב סכנת התלקחות החומרים הרכים!
5. אם קיימים בקובץ כמה חיתוכים, וודאו שיש מספיק מקום בחומר לכל החיתוכים כולל הרווחים שבין חיתוך לחיתוך (מרחק מינימלי בין חיתוך לחיתוך הוא 20 מ"מ)
6. לא לשכוח את קובייה קנ"מ 100/100 מ"מ **ולשים לב**, שצבעי העבודה בקובץ מוגדרים נכון.
7. קו כפול נוסף (קו על קו) בקובץ לייזר מעלה סכנת התלקחות החומר במכונה!
8. מלאו את הטופס בקישור שליחת עבודה ל-LASER תקפידו לרשום סוג החומר ועובי נכון.
9. הגעה עם החומר לשם ביצוע העבודה תתאפשר רק לאחר שליחת הקבצים וקבלת אישור לכך שהקובץ תקין. (יש לרשום **ברור** על החומר עצמו בפינה ימנית למטה שם סטודנט ומספר הזמנה).
10. באחריות הסטודנט לאיסוף כל חומר עודף אחרי עבודתו, כל חומר שלא נאסף על ידי הסטודנט ייזרק בסוף היום. כדי למנוע כעס ודמעות אנא התייחסו לסעיף זה ברצינות!

## מגבלות והערות

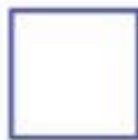
- משטח עבודה של החומר הוא קבוע גיליון 1000X700 מ"מ בלבד.
- גבולות קובץ חיתוך מקסימלי 920X620 מ"מ.
- מרחק מינימלי בין צורות חיתוך בקובץ 20 מ"מ.
- רוחב חיתוך צורני מינימלי 5 מ"מ
- עובי מקסימלי של החומר 3 מ"מ, משקל מינימלי לנייר 240 גרם.
- הנחת החומר בכורת לייזר רק כאשר רשום **עליו ברור** שם הסטודנט ומספר הזמנה בפינה ימנית למטה.

דוגמא לעריכת קובץ חיתוך דו-ממדי 2D

שם החומר



קובייה קנ"מ



100/100 מ"מ