



מדפסות תלת מימד - סוגי מדפסות והעבודה איתם

1. סוגי מדפסות
2. סוגי חומרים
3. הטכנולוגיה של ההדפסה בתלת מימד SLS\SLA\FDM
4. איך הדפסת תלת מימד שינתה את התעשייה
5. ההיסטוריה של מדפסות תלת מימד
6. מהו סלייסר ומה תפקידו
7. הכרת הפונקציות cura slicer
8. בינה מלאכותית במדפסות תלת מימד
9. איך bambulab שינו את עולם המדפסות תלת מימד
10. תפעול המדפסת
11. תקלות בסיסיות ואיך לפתור אותם
12. תחקור ההדפסה שנשלה
13. פונקציות מתקדמות בסלייסר ובמדפסת

מידול בתלת מימד (fusion 360 ,tinkercad)

14. מבוא למידול בתלת מימד
15. הכרת tinkercad
16. הכרת Fusion 360
17. אופציות השונות בתוכנות
18. אופציות מתקדמות ב-Fusion 360
19. תכנון מודל להדפסה בתלת מימד
20. תכנון שגוי ואיך לתקן
21. תכנון חלקים זזים

נושאים נוספים

22. כללים בסיסיים בהנדסה
23. איך מיישמים את מה שנלמד בקורס לעבודה היום יומית
24. איך מתקדמים בלמידה עצמית
25. מה הוא תכנון הדפסה מנצח
26. איזה סוג חומר לבחור עבור ההדפסה שלי

