

מידול ב-3D בענן ONSHAPE

שם הקורס

חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נוכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס
בקורס זה נלמד את כל תחום מידול ב-3D בענן ONSHAPE

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המידול ב-3D בענן ONSHAPE, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המידול ב-3D בענן ONSHAPE, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמיומנויות שנרכשו בקורס יסוד זה.

מבנה הקורס

מס'	תוכן מפגש	ש'	תאריך	צורת הנחייה	ציוד נדרש
1	פתרון בעיית האתגר הראשונה שניתנה בשיעור הקורס, סקירת שיטת הלימוד של קורס מידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	9/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
2	חלוקת משימות ותקציבים בין התלמידים, הסבר על שיטת התמחור, התקציבים ישמשו את התלמידים בתכנון הפרויקטים מידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	16/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
3	סוגי מערכות ברמת תפעול תעשייתית העוסקות במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	23/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
4	התפתחות תחום עבודה בצוותים enterprise המידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	30/5/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
5	סוגי אנליזות של סוגי התקציבים שהתלמידים בנו, במסגרת המידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	6/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
6	המשך התקדמות במשימות בסגנון sheetmetal במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	13/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
7	המשך התקדמות במשימות סקיצות, חלקים, הרכבות, שרטוטי חלקים, ושרטוטי הרכבה במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	20/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
8	המשך התקדמות במשימות תכן פרמטרי במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	27/6/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
9	המשך התקדמות בהבנה של היסטוריה של מסמכים במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	4/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות
10	המשך התקדמות במשימות featurescript במידול ב-3D בענן ONSHAPE	6	11/7/24	עם מדריך	ערכות, כלי עבודה, מחשב, מצגות

אופן ההערכה	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר השעות שנלמד בקורס
הרצאה/היצג	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט ולוח חקר
מבחן מסכם בכתב/בעל פה	
הגשת עבודה/הגשת תרגילים	

מידול ב-3D בענן ONSHAPE

מידול ב-3D בענן ONSHAPE
חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

תקציר הקורס

שם הקורס (בעברית)
שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נוכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המידול ב-3D בענן ONSHAPE בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה שתיישם את החומר הנלמד

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המידול ב-3D בענן ONSHAPE, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המידול ב-3D בענן ONSHAPE, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמיומנויות שנרכשו בקורס יסוד זה.

תקציר הקורס

בתחילת קורס מידול ב-3D בענן ONSHAPE, אנו נלמד את היסודות של השפה, נבין את המונחים הבסיסיים איתם בהמשך קורס מידול ב-3D בענן ONSHAPE, נכיר את הפרמטרים המורכבים של כל אחד המונחים, קורס מידול ב-3D בענן ONSHAPE, מכיל את מיטב השיטות והדרכים להקניית ידע, לקורס זה הקלטנו עשרות סרטוני הדרכה שבעזרתם יכולים התלמידים להתקדם בצורה דיפרנציאלית, ומותאמת, המדריכים שלנו בונים אתגרים ולמעשה לוקחים את קורס מידול ב-3D בענן ONSHAPE לשלב הבא.

אופן ההערכה	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר
הרצאה/היצג	השעות שנלמד בקורס
מבחן מסכם בכתב/בעל פה	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט
הגשת עבודה/הגשת תרגילים	ולוח חקר

מידול ב-3D בענן ONSHAPE

פריסת הקורס

מידול ב-3D בענן ONSHAPE
חברת רובוטיקס
60
נוכחות פיזית
80%
לא נדרשות

שם הקורס (בעברית)
שם המרצה
היקף הקורס (בש"ש)
סוג הקורס
דרישות נוכחות
דרישות קדם

תיאור הקורס

קורס ללימוד יסודות תחום המידול ב-3D בענן ONSHAPE בקורס זה ילמדו לבנות מערכת שלמה

מטרות הקורס

בקורס זה התלמידים יכירו את עולם המידול ב-3D בענן ONSHAPE, יבצעו מגוון משימות שמביאות לידי ביטוי את יכולתם בתחום המידול ב-3D בענן ONSHAPE, בוגרי קורס זה יוכלו להתקדם לקורסים מתקדמים המשלבים את היכולות והמיומנויות שנרכשו בקורס יסוד זה.

פריסת הקורס.			
מיקום	כמות שעות	שנות ניסיון	הערות
רחובות	30	4	
אשדוד	60	2	
טירת הכרמל	30	1	
פתח תקווה	60	5	
רמלה	30	12	
נס ציונה	60	3	
לוד	60	2	
חיפה	30	3	
יבנה	60	3	

אופן ההערכה	בסיום הקורס תוענק תעודת סיום עם ציון מספר
הרצאה/היצג	השעות שנלמד בקורס
מבחן מסכם בכתב/בעל פה	בסיום הקורס כל קבוצה תציג פרזנטציה של הפרויקט
הגשת עבודה/הגשת תרגילים	ולוח חקר