

לאתר החברה בכרמיאל דרוש מהנדס מכונות או אווירונאוטיקה בעל ניסיון בתחום של אנליזות חוזק של מבנים תעופתיים במסגרת התפקיד:
אנליזות מבנה תעופתי להוכחת שינויי מבנה, השבחת כלי טיס ופתוח מבנה מוטס

דרישות המשרה:

ניסיון בביצוע אנליזות חוזק סטטיות המתבססות על חישובי חוזק ידניים בכלים אנליטיים מקובלים
ניסיון בביצוע אנליזת אלמנטים סופיים
ניסיון בכתובת דוחות טכניים באנגלית
ניסיון בליווי ותמיכה למהנדסי התכן תוך התבססות על אנליזות חוזק סטטיות ודינמיות
ידע וניסיון באנליזות לצורך הצדקות מבניות בהתאם למפרטי דרישות חוזק ויציבות של מבנים ומערכות
ניסיון בתוכנת NASTRAN/PATRAN - יתרון
ידע וניסיון קודם בהכרת מפרטי דרישות למטוסים אזרחיים וצבאיים - יתרון
נסיון בתמיכה בתהליך רישוי מול רת"א - יתרון
נסיון בהובלה/ביצוע ניסויי הוכחה סטטיים - יתרון
נסיון בביצוע אנליזות התעייפות וסיבולת נזק - יתרון
נסיון בביצוע אנליזות דינמיות / רעידות של התקנות בכלי טיס - יתרון
נסיון באנליזת חוזק של חומרים מרוכבים - יתרון
נסיון באנליזות Explicit - יתרון
יכולת עבודה ולימוד עצמאית, ניהול משימות, יחסי אנוש מעולים ויכולת עבודת צוות
יכולת ביטוי באנגלית (בכתב ובדיבור) ברמה גבוהה

*הפניה מיועדת לנשים וגברים כאחד
**רק פניות מתאימות יענו

לינק למשרה: <http://bit.ly/2DiuJEb>