



## למכון הגיאופיסי לישראל דרוש/ה

### כוננים /כונניות בחדר מצב (מרכז מעקב אחרי רעידות אדמה)

#### תיאור תפקיד

תאור תפקיד: כונן במערך ההפעלה 24/7, באגף סיסמולוגיה דרושים עובדים לשם הקמת יחידת חרום סיסמולוגית במתכונת של 24/7 באגף הסיסמולוגיה אשר במכון הגיאופיסי. בעת רעידת אדמה, עובדי היחידה אמורים לעדכן באופן מיידי (ע"י ביצוע בקרה אנושית של איכון והערכת המגניטודה המתבצעים ע"י המערך האוטומטי הקיים באגף לסיסמולוגיה). התפקיד כולל הגדרת סוג האירוע (רעידת אדמה/צונאמי), מיקום האירוע, ועוצמת הרעידה (מגניטודה); כמו כן, הרצת תוכנות תרחישים והפקת מפות נזקים. העובדים המתאימים יעברו הכשרה במשך כשלושה חודשים. ההכשרה תיכלול לימוד תוכנות לעיבוד נתונים סיסמיים ותוכנות תרחישים. ההכשרה תינתן ע"י חוקרים מהמכון הגיאופיסי, המכון גיאולוגי ומהאקדמיה

#### דרישות

1. השכלה: לימודים מתקדמים (ראשון, שני, או שלישי) במדעי האדמה /טבע, רצוי בתחומי הגיאופיסיקה, פיסיקה, והגיאולוגיה.
2. רצוי: הכרה וניסיון בסביבת העבודה של לינוקס / יוניקס.
3. רצוי: הכרה ושימוש בתוכנות עיבוד נתונים.
4. רצוי: ניסיון פיקודי בעיקר בניהול חמ"לים (לא חייב).

תנאי העבודה: עבודה במשמרות

פרטי התקשרות: סימה דפנה מנהלת משאבי אנוש [H-R@gii.co.il](mailto:H-R@gii.co.il)