חוברת משרות
אינטל ישראל

נובמבר 2009

משרות מלאות

חיפה וירושלים

מהנדס תוכנה – לחיפה

תיאור התפקיד:

תיכנון ופיתוח תוכנה לצורך בדיקת מעבדי העתיד של אינטל. התפקיד משלב פיתוח תוכנה עבור מהנדסי ה- HW Validationשל אינטל, תוך הבנה של ארכיטקטורת מיקרופרוסורים ורכיבים היקפיים. פיתוח התוכנה נעשה במגוון כלים וטכנולוגיות בסביבה משולבת חומרה\תוכנה.

דרישות התפקיד:

B.Sc.במדעי המחשב / הנדסת מחשבים/ הנדסת חשמל.

ניסיון ב- C++/Cהכרחי.

נסיון ב OOPו- – UMLיתרון

ידע בסביבת . - NETיתרון

נסיון בפיתוח בסביבה משולבת חומרה\תכנה - יתרון

Signal Integrity\Electrical Validation Engineers - לחיפה

תיאור התפקיד-

תכנון חשמלי של ממשקי המעבדים וניתוח איכות אותות עבור המעבדים העתידיים

הובלה והגדרת,שיטות אנליזה ועיבודים סטטיסטים מתקדמים

אנליזה של מעגלים אנלוגיים בתדרים גבוהים.

הגדרה ובנית סביבת סימולציה למעגלים אנלוגים ברמת המעבד והפלטפורמה.

הגדרת ארכיטקטונית לשיפור האיכות החשמלית של ממשקי המעבד

דרישות התפקיד:

PhD או M.Sc בהנדסת חשמל משולב עם פיסיקה או מתמטיקה

לפחות חמש שנות ניסיון בתחום האנלוגי הכרחי

ידע בתמסורת גלים ,ידע בסטטיסטיקה ו DOE

ידע בכלי מידול וסימולציה ב time/frequency domain יתרון

תקשורת בין-אישית טובה ויכולת השפעה

מהנדסי תוכנה לחיפה – SW Engineers

תיאור תפקיד:

מהנדסי/ות תוכנה, לתיכנון ופיתוח תוכנה לצורך בדיקת מעבדי העתיד של אינטל. התפקיד

משלב פיתוח תוכנה עבור HW Validation, תוך הבנה של ארכיטקטורת

מיקרופרוסורים ורכיבים היקפיים.

פיתוח התוכנה נעשה במגוון כלים וטכנולוגיות בסביבה משולבת חומרה\תוכנה.

דרישות התפקיד:

B.Sc. במדעי המחשב / הנדסת מחשבים/ הנדסת חשמל.

ניסיון ב- C/++C הכרחי.

ניסיון ב- אסמבלי x86 - Embedded Programming יתרון.

ניסיון ב OOP ו- UML – יתרון

מהנדס חומרה – chip design - לחיפה

תיאור התפקיד:

התפקיד הוא במסגרת מחלקה העוסקת בתכנון מעבדים למחשבים
במסגרת התפקיד תעסוק בפיתוח ברמה הגבוהה ביותר בעולם ה- VLSIבתחומי
logic/circuit, digital & analog

דרישות התפקיד:

בוגרי אוניברסיטאות / מהנדסים מנוסים מפקולטות להנדסת אלקטרוניקה באוניברסיטאות המובילות.

מהנדס - CAD לחיפה

תיאור התפקיד:

במסגרת התפקיד תעסוק בלמוד ובדיקת כלי CAD כתיבת תוכנה (לרוב ב TCLוב PERL) הבנת וקביעת מתודולוגיות התכנון של מעבדי העתיד של אינטל ועוד

דרישות התפקיד:

בוגרי אוניברסיטאות / מהנדסים מנוסים מפקולטות להנדסת חשמל או מחשבים באוניברסיטאות המובילות עם רקע בתוכנה או מהנדסת תוכנה

מהנדסי חומרה בתכנון אנלוגי – לחיפה וירושלים

תיאור תפקיד:

לפיתוח של מעגלים אנלוגיים כמו CDR, PLL ו- AGC, DFE, serial transceivers FFE, line drivers, בתהליכי CMOS מתקדמים.

דרישות:

תואר ראשון בהנדסת חשמל

מהנדסי חומרה בעלי ניסיון בתכנון מעגלים אנלוגיים, בעלי M.Sc בתחום התכנון האנלוגי ושנתיים ניסיון או B.Sc וארבע שנות ניסיון.

Package design engineer -לחיפה וירושלים

LAD is looking for package design expert in high speed interfaces as 10GHz and above. Candidate should have analog design background and knowledge in package tools and electrical modeling. Candidate must be an expert in Power Integrity and Signal integrity analysis and noise analysis in high speed interfaces above 5GHz. Candidate must have lab measurement experience. Knowledge in 25GHz interfaces is an advantage.

Bs.C in EE or higher education,

Must be familiar with signal integrity phenomena's in high frequencies (10GHz and beyond) board design, like Inter-Symbol-Interference, Data Dependant Jitter, Cross Talk, Return Loss and more

Must have experience with Electrical Modeling generators like HFSS and Ansoft link.

Power Integrity analysis capabilities. For example Jitter budgeting, Noise analysis in power supplies based on current switching estimation and Jitter impacts on high speed circuits

Lab Measurement and package debug capabilities like probing equipment, TDR, VNA, Network Analyzer and more.

Should be familiar with high speed analog architectures

Must have large background in the IC analog design fields and circuit topologies

Must have spice simulation experience including layout extraction and impact

Should be familiar with board design tools and board layout tools

Knowledge and experience in 25GHz frequencies is welcome

Familiarity with the package materials, package design technologies and package extraction

מוביל טכני בכיר -לחיפה

תיאור התפקיד:

השתתפות בקביעת כיוונים טכנולוגיים והשמה של משאבי פיתוח בפרויקט זיהוי וקידום הזדמנויות לחדשנות, גידול, ושיפור הטכנולוגיה העמקת הכישרון הטכני בקבוצה ע"י פיתוח הידע בתחומים וטכנולוגיות חדשות שילוב היבטים טכניים עם עסקיים בדיונים אסטרטגיים

דרישות:

תואר ראשון או שני במדעי המחשב או הנדסת חשמל

לפחות 5 שנות ניסיון

ידע בתחום ארכיטקטורות מעבדים

ידע וניסיון בשפת אסמבלר (assembly), Cו-.++C

יכולת מוכחת בכתיבת תוכנה ובניפוי שגיאות (debugging)בתוכנה ובממשק עם החומרה

תקשורת בין אישית מעולה ונכונות לעבוד בסביבה תחרותית

יתרון לבעלי ידע מעמיק בארכיטקטורה של פלטפורמות אינטל

מהנדסי תוכנה -לחיפה

תיאור התפקיד:

הגדרה, תכנון, פיתוח וניפוי שגיאות (בתוכנה וקושחה) (microcode debugging) למעבדים עתידיים של אינטל.

איסוף וניתוח של דרישות מוצר

תקשור עם קבוצות הארכיטקטורה, תכנון, מימוש ואימות (validation) של מעבדים באינטל.

דרישות:

תואר ראשון או שני במדעי המחשב או הנדסת חשמל

לפחות 5 שנות ניסיון

ידע בתחום ארכיטקטורות מעבדים

ידע וניסיון בשפת אסמבלר (assembly), C ו-.++C

יכולת מוכחת בכתיבת תוכנה ובניפוי שגיאות (debugging) בתוכנה ובממשק עם החומרה

תקשורת בין אישית מעולה ונכונות לעבוד בסביבה תחרותית

יתרון לבעלי ידע מעמיק בארכיטקטורה של פלטפורמות אינטל

מהנדסי וריפיקציה לחיפה להשתלבות בפרויקט חדש וייחודי בתחום אימות (validation)חומרה/תוכנה בחיפה:

הגדרת תפקיד:

הגדרה, תכנון, ופיתוח של סביבת אימות חדשנית למערכת המשלבת חומרה ותוכנה

ניפוי שגיאות (debugging) בתוכנה וקושחה (microcode) למעבדים עתידיים של אינטל.

תקשורת עם קבוצות הארכיטקטורה, תכנון, מימוש ואימות (validation) של מעבדים באינטל.

דרישות:

תואר ראשון או שני במדעי המחשב או הנדסת חשמל

3 שנות ניסיון ומעלה באימות חומרה ו/או תוכנה

ניסיון ב-microcode או אימות CPU– יתרון

רקע מעמיק במיקרו-ארכיטקטורת מעבדים מתקדמים או ארכיטקטורת מערכות מחשב

ניסיון במתודולוגיות אימות, יצור טסטים אוטומטי, ובדיקות (test generators and checkers)

דחיפה לשיפור מתמיד באיכות האימות

תקשורת בין אישית מעולה ונכונות לעבוד בסביבה תחרותית

מהנדס תוכנה לתחום גרפיקה תלת-מימדית - לחיפה

תאור התפקיד:

אנחנו מחפשים מהנדס תוכנה מנוסה בפיתוח תוכנת תלת-מימד לשם יצירת רכיבים מרכזיים של DirectX Device מבוסס תוכנה.

בתפקיד זה תיהיה אחראי לתכנון ופיתוח של תכונות חדשות ושיפורי מהירות עבור מימוש DirectX עתיר ביצועים.

התפקיד כולל אנליזות ביצועים ועבודה צמודה מול מנהל ההתקן הגראפי (driver).

דרישות התפקיד:

- תואר BA/BSc במדעי המחשב, הנדסת תוכנה או הנדסת מחשבים. תואר שני יהווה יתרון.
- נסיון של 3-5 שנים בתעשיה בפיתוח תוכנות תלת-מימד. נסיון רב יותר יהווה יתרון.
- רצוי נסיון ב rasterization
- היכרות עמוקה עם DirectX, OpenGL או סביבת גרפיקה מבוססת shaders.
- יכולות גבוהות בפיתוח תוכנה (C++).
- חדשנות ויכולת להוביל נושא משלב הרעיון .
- יכולת התמודדות עם מערכות מורכבות ופתרון בעיות בדרך אנליטית.
- נסיון בתכנות אסמבלי x86– יתרון

מהנדס - AV – architecture validation - לירושלים

הגדרת תפקיד :

במסגרת התפקיד מפתחים סביבות בדיקה מורכבות ומבצעים סימולציות פונקציונליות לרכיבי VLSIבשלבי הפיתוח שלהם ((pre-silicon

דרישות התפקיד:

תואר ראשון או שני בתחומי המחשבים ו/או אלקטרוניקה

ניסיון קודם ב-Pre-Silicon Validation

ידע ב- Verilogאו ב- System Veriloגיהווה יתרון.

אנגלית ברמה גבוהה

יחסי אנוש מעולים לעבודה אינטראקטיבית בצוות

משרות מלאות

קריית גת

לאינטל קרית-גת (Fab28)
דרושים/ות Equipment Engineers

תיאור התפקיד:

אחריות ליציבותם של כלים לייצור מוצרי מיקרו אלקטרוניקה בסביבת ייצור מתקדמת.

שימור ושיפור מתמיד של ביצועי המכונות לצמצום שונות תהליכית, מניעת כשלים רחבי היקף ועמידה בתפוקה הנדרשת מן הכלים.

התאמה של עקרונות אחזקת מכונות בסביבת פיתוח לאחזקה בייצור רחב היקף.

דרישות התפקיד:

בעלי תואר ראשון ומעלה בהנדסת מכונות או הנדסת חשמל/אלקטרוניקה

ניסיון רלוונטי מהווה יתרון

יכולת אנליטית גבוהה: יכולת לאיסוף וניתוח נתונים ממקורות מידע שונים, יכולת להסקת מסקנות אינטגרטיביות

יכולת לעבודה עצמאית ועבודת צוות

יוזמה ויכולת למידה עצמאית גבוהה

ניהול ממשקי עבודה אפקטיביים

אנגלית ברמה גבוהה מאוד

לאינטל קרית גת דרוש/ה מהנדס/ת אינטגרציה למחלקה ה - YIELD

תאור התפקיד -

אנו מציעים לך לקחת חלק בקבוצה מובילה בתחום הנדסת התהליך, קבוצה העוסקת באינטגרציה של תהליכים נפרדים לכדי שלם- תוך הבנת משמעותם, שיפורם, ואופטימיזציה של האינטראקציות השונות בתהליך.

במסגרת התפקיד תיקח/י חלק בפתרון בעיות, יוזמות והצעות לשיפור תוך רכישת הבנה מעמיקה של התהליך השלם.

תיקח/י חלק בניתוח ביצועים והערכת התהליך.

דרישות התפקיד:

- בוגר/ת תואר שני באחד מהתחומים: פיזיקה, הנדסת חומרים, או הנדסה כימית.
- רמה גבוהה של הבנת תהליכים כימיים ופיסיקליים ברמת תפקוד מעבדים
- יכולת לאסוף, לנתח ולהבין נתונים מתחומים ומקורות שונים, יכולת להסקת מסקנות אינטגרטיביות
- יכולת לאיתור ופתרון תקלות תוך ניסוח והטמעת תהליכים חדשים והצעות לייעול ולשיפור מתמיד
- הבנה סטטיסטית
- יכולת לעבודת צוות לצד עבודה עצמאית, יוזמה, עצמאות, תקשורת בין אישית טובה
- אנגלית ברמה גבוהה מאוד בכתב ובעל פה
- עבודה במשרה מלאה באינטל קריית גת

קיים מערך הסעות לקריית-גת מהדרום, המרכז וירושלים

לאינטל קרית-גת (Fab28) דרושים/ות Process Engineers

תיאור התפקיד:

אנו מציעים לך לקחת חלק בקבוצה מובילה בתחום הנדסת התהליך: אחריות כוללת על יישום תהליכים קיימים בתחום ייצור מוצרי מיקרו אלקטרוניקה

אחריות ליציבות פרמטרים תהליכיים, צמצום שונות תהליכית

זיהוי נקודות תורפה וכשל בתהליך תוך הצעות לשיפור ולייעול

דרישות התפקיד:

תואר ראשון ומעלה מהתחומים: פיזיקה, הנדסה כימית, הנדסת חומרים

ניסיון בתחום הנדסת תהליך- יתרון משמעותי

יכולת אנליטית גבוהה: יכולת לאיסוף וניתוח נתונים ממקורות מידע שונים, יכולת להסקת מסקנות אינטגרטיביות

יכולת לעבודה עצמאית ועבודת צוות

יוזמה ויכולת למידה עצמאית גבוהה

ניהול ממשקי עבודה אפקטיביים

אנגלית ברמה גבוהה מאוד

למחלקת ה-ME באינטל קרית-גת
דרוש/ה Manufacturing Engineers

תיאור התפקיד:

- תכנון קיבולת ייצור ורצפת הייצור לשם אופטימיזציה של פוטנציאל הייצור
- אופטימיזציה של קיבולות הייצור, שיפור תכולת העבודה באזור, שיפור תהליכי עבודה
- ניתוח ומעקב אחר ביצועי קו הייצור, זמינות ונצילות המכונות במטרה למקסם את התפוקה , שיפורים בתפוקה וקיצור ב- Cycle Time
- הובלת פרויקטי שיפור בתחומים של הרצת הקו, אחזקת המכונות וקצב הייצור של המכונות
- אחריות מלאה על נצילות ואופטימיזציה של אזור ייצור בתחום אחריות

דרישות התפקיד:

מהנדס/ת תעשיה וניהול בעל/ת תואר ראשון או שני MSc / BSc או תארים מקבילים. ניסיון רלבנטי של כשנתיים בתחום התפ"י מחברה תעשייתית

יכולות נדרשות:

- יכולת אנליטית גבוהה, יכולת קבלת החלטות
- יכולת עבודה עצמאית, יוזמה ופוטנציאל לימוד עצמי גבוה
- יכולת לניהול ממשקים אפקטיביים
- עבודת צוות ויחסי אנוש ברמה גבוהה ביותר, כושר התמדה
- יכולת לביצוע מספר משימות במקביל
- שליטה בתוכנות MS Office
- הבנה עמוקה בתהליכי הורדת עלויות, TOC – תורת ניהול אילוצים, Lean Manufacturing , ופיתוח Fab Layouts
- אנגלית ברמה גבוהה מאוד
- המשרה בקריית גת

למחלקת ה-SORT באינטל קרית-גת (Fab28)
דרושים/ות מהנדסי אוטומציה

תיאור התפקיד:

אחריות לתחום האוטומציה במחלקה, בכלל זה תחזוקה, הטמעה, שיפורים והתאמות של מערכות גלובליות לצרכי הקבוצה.פתרון בעיות יום יומיות בתחום התוכנה והאוטומציה.

מיפוי צרכי אוטומציה בקבוצה ועבודה עם ספקי תוכנות, ייצוג הקבוצה וצרכיה בקבוצות עבודה גלובליות

דרישות התפקיד:

בוגר תואר ראשון ומעלה מהתחומים מדעי המחשב, הנדסת מחשבים,הנדסת תוכנה או הנדסה תעשייה וניהול בהתמחות מערכו מידע

יכולות נדרשות:

- יכולת אנליטית גבוהה, יכולת קבלת החלטות
- יכולת עבודה עצמאית, יוזמה ופוטנציאל לימוד עצמי גבוה
- עבודת צוות ויחסי אנוש ברמה גבוהה ביותר
- יכולת לניהול ממשקים אפקטיביים
- שליטה מלאה בכל תוכנות האופיס
- אנגלית ברמה גבוהה מאוד

למחלקת הייצור במפעל אינטל החדש בקרית גת דרושים
מומחי אחזקת ציוד (MS)

תיאור התפקיד:

מרכז הייצור של אינטל בקרית גת מייצר שבבים בתהליכי ייצור וציוד מהמתקדמים והמתוחכמים בעולם. מומחי הייצור משתלבים כאנשי אחזקת ציוד, תפקיד שהוא לב לבו של מפעל הייצור. התפקיד כולל אחזקה, שיפור, ייעול הציוד, תמיכה ומתן פתרונות לבעיות בקו הייצור.

דרישות התפקיד:

הנדסאים/מהנדסים מהתחומים: אלקטרוניקה, חשמל, מכונות, מיזוג אוויר, מכשור ובקרה.

כישורים נדרשים: כישורים טכניים, יכולת למידה, גמישות, עבודה בצוות. יכולת קבלת החלטות, תקשורת בינאישית גבוהה, שליטה גבוהה בשפה האנגלית, נכונות לעבודת משמרות.

בואו לעבוד בחזית הייצור של אינטל, ליהנות מתנאים מצויינים ולהיות חלק מחברה בינלאומית מובילה!

*אינטל מסייעת לעובדים המעתיקים את מגוריהם לקרבת המפעל על ידי מענק כספי חד פעמי.

למחלקת ה-SORT באינטל קרית-גת (Fab28)
דרושים/ות מהנדסי SORT

תיאור התפקיד:

אחריות על ביצועי ציוד הבדיקה, בכלל זה שיפורים ותחזוקה של הציוד על מנת למקסם את האיכות, התפוקה והמהימנות של הציוד

פיתוח פתרונות בתחומים של חומרים ומוליכות תוך התחשבות בתנאים המכאניים, תנאי הבדיקה ודרישות האיכות של הבדיקות השונות

עבודה שוטפת עם תוכנות מחשב ומערכות אוטומציה מתקדמות

דרישות התפקיד:

- תואר ראשון בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה
- ניסיון בתחזוקת ציוד אלקטרוני
- ידע במתולוגית בדיקה של מוליכים למחצה - יתרון
- יכולת אנליטית גבוהה, יכולת חשיבה סטטיסטית, יכולת להסקת מסקנות מבוססות נתונים
- יכולת עבודה עצמאית ועבודה כחלק מצוות רב – תחומי
- אנגלית ברמה גבוהה מאוד

לאינטל קריית-גת מחלקת התשתיות דרוש/ה הנדסאי/ת חשמל

תאור התפקיד:

התפקיד כולל: אחריות על תחזוקה של מערכות החשמל במפעל – כולל: מערכות מתח גבוה, גנרטורים, מערכות אל-פסק ועוד. תמיכה בהתקנת מערכות אלה ובתפעולן השוטף, מתן מענה לדרישות הלקוחות ו/או לאירועים ומתן פתרון לבעיות שונות.

דרישות התפקיד:

- הנדסאי חשמל
- ניסיון רלוונטי של 5 שנים לפחות
- עבודה עצמאית
- עבודת צוות טובה
- תקשורת בינאישית גבוהה
- יכולת טובה לעבוד על מספר משימות בו זמנית
- אנגלית טובה
- רישיון עבודה ו/או ניסיון בעבודה במתח גבוה - יתרון

לאינטל קרית גת דרוש/ה מהנדס/ת חשמל עם התמחות בזרם חזק לקבוצת שירותי הקמפוס

תאור התפקיד:

•אחראיות על תכנון, תחזוקה, שינויים ובניה של מערכות חשמל כגון: מתח גבוה, גנרטורים, אל-פסק.
•אחריות על בטיחות מערכות החשמל, עריכת ניתוחי אירועים ותגובות, כמו גם סיפוק פתרונות לבעיות ותקלות במערכות השונות.
•כמו כן, המהנדס יהיה אחראי על יכולתיהן של המערכות, הכנסת טכנולוגיות חדשות, וקשר עם ספקי החשמל בארץ.

דרישות התפקיד:

•מהנדס חשמל מדופלם
•רשיון חשמלאי מהנדס
•רשיון מתח גבוה
•ניסיון קודם במערכות מתח גבוה / זרם חזק- של כעשר שנים
•יתרון לנסיון בתעשייה
•אנגלית ברמה גבוהה
•תקשורת בין אישית גבוהה

קיים מערך הסעות לקריית-גת מהדרום, המרכז וירושלים

משרות סטודנטים

חיפה , ירושלים, פתח תקווה

סטודנטים לפיתוח

<u>למרכזי הפיתוח באינטל דרושים סטודנטים</u>

למרכזי הפיתוח באינטל חיפה, יקום, פתח-תקווה, ירושלים דרושים:

סטודנטים לתואר ראשון (סמסטר שני עד שישי) ולתארים מתקדמים להנדסת חשמל ואלקטרוניקה/ מחשבים/ תוכנה/ תעשיה וניהול/ מערכות מידע ומדעי המחשב

להשתלבות במחלקות האחראיות להגדרה, פיתוח, אימות וארכיטקטורה של המעבדים הניידים המובילים של אינטל העולמית, קבוצות פיתוח כלי תוכנה מתקדמים, וכן להשתלבות בקבוצת התקשורת האלחוטית ליישומים ניידים.

* משרת הסטודנט באינטל הינה גמישה, מאפשרת חופשות ארוכות בתקופות של מבחנים ועבודה אינטנסיבית בחופשים ובסה"כ ממוצע של 20 שעות שבועיות . המשרות מאפשרות להשקיע בלימודים ובמקביל לפתח את הקריירה המקצועית בסביבה טכנולוגית מתקדמת.

*יש לציין בנושא המייל- "סטודנט/ית לתחום הפיתוח"

לאינטל חיפה דרושים:
סטודנטים לעבודה במעבדת פיתוח

<u>תאור התפקיד:</u>

בדיקת דגמים ראשוניים (אב-טיפוס) של מוצרים המפותחים במרכז הפיתוח של אינטל בחיפה תוך הפעלה של ציוד בדיקה מחזית הטכנולוגיה.

עבודה המשלבת הכרה וידע בתחומים שונים הכוללים אלקטרוניקה, מכניקה ותוכנה.שימוש בציוד מדידה מתקדם לבדיקת רכיבים במבחני איכות ואמינות שונים .

עבודה בתחום ולידציה לפרויקטים עתידיים,תפעול מכשירי בדיקה משולבים חומרה ותוכנה,איתור תקלות במערכות ברמה הלוגית ותיקונן.

עבודה מעניינת ומאתגרת על מוצרי העתיד של אינטל בחזית הטכנולוגיה.

<u>דרישות התפקיד:</u>

- סטודנטים להנדסה עם יתרת לימודים של שנתיים
- נכונות לעבודה במשמרות
- ידע באנגלית.
- ניסיון-יתרון

לאינטל חיפה דרושים:
סטודנטים לעבודה במעבדת פיתוח

<u>תאור התפקיד:</u>

בדיקת דגמים ראשוניים (אב-טיפוס) של מוצרים המפותחים במרכז הפיתוח של אינטל בחיפה תוך הפעלה של ציוד בדיקה מחזית הטכנולוגיה.

עבודה המשלבת הכרה וידע בתחומים שונים הכוללים אלקטרוניקה, מכניקה ותוכנה.שימוש בציוד מדידה מתקדם לבדיקת רכיבים במבחני איכות ואמינות שונים .

עבודה בתחום ולידציה לפרויקטים עתידיים,תפעול מכשירי בדיקה משולבים חומרה ותוכנה,איתור תקלות במערכות ברמה הלוגית ותיקונן.

עבודה מעניינת ומאתגרת על מוצרי העתיד של אינטל בחזית הטכנולוגיה.

<u>דרישות התפקיד:</u>

- הנדסאים מדופלמים להנדסה עם יתרת לימודים של שנתיים כסטודנטים-חובה
- נכונות לעבודה במשמרות
- ידע באנגלית.
- ניסיון-יתרון

לאינטל חיפה דרוש/ה סטודנט QA

<u>תיאור התפקיד:</u>

ניסיון בכתיבת מסמכי בדיקות ובהוצאה לפועל של בדיקות תוכנה וניסיון בעבודה עם Quality Center ודומיו יחשב ליתרון משמעותי.

<u>דרישות התפקיד:</u>

סטודנטים לתואר שני בכל המקצועות למשרת בדיקות תוכנה.

דרישות התפקיד: יכולת טכנית גבוהה בעבודה עם מערכות ממוחשבות, היכרות טובה עם מערכת ההפעלה Windows ומוצרי Office ברמת המשתמש, אנגלית ברמה גבוהה וניסיון בעבודה עם לקוחות.

היקף המשרה הוא 80%.

לאינטל חיפה - הנדסאי מעבדה

תאור התפקיד:

הנדסאי אלקטרוניקה / חשמל מצטיין למשרת סטודנט במעבדה. התפקיד כולל אינטגרציה, בדיקות סופיות, זיהוי תקלות ותיקונם של מערכות במעבדת בדיקות גדולה. המערכות משמשות לאימות הפיתוח של הדור הבא של מעבדי אינטל לשוק המחשבים הנישאים.

דרישות התפקיד:

הנדסאי מצטיין בתחום אלקטרוניקה / חשמל

שליטה טובה בשפה האנגלית (קריאה וכתיבה)

תקשורת ועבודת צוות מצוינים

ניסיון עבודה מעשי (debug) במעבדת בדיקות סופיות או במעבדת תיקונים – יתרון

משרה מלאה

על המועמד להיות סטודנט לתואר ראשון / מתעתד ללימודי תואר ראשון ורשום באחד ממוסדות להשכלה גבוהה, עם יתרת לימודים של שנתיים ומעלה ופנוי למשרה מלאה

לאינטל ירושלים דרושים/ות סטודנטים/יות למרכז פיקוד ובקרה ביטחוני:

תאור התפקיד:

- שליטה ובקרה על מרכז ביטחוני
- ניהול מערך אבטחה
- אחריות על נושאי שגרה וחירום.
- עבודה במשמרות.
- תנאים מצוינים למתאימים!

דרישות התפקיד:

- יתרת לימודים של שנתיים מכל תחום לימוד- חובה
- מסגרת עבודה של כ-120 שעות בחודש (נכונות לעבודה בשעות לא שגרתיות כולל לילות וסופ"ש)
- יכולת לעבודה עצמאית ובצוות
- רקע הדרכתי או פיקודי- חובה
- עבודה בתנאי לחץ
- כושר גופני גבוה
- אנגלית ברמה גבוהה
- יכולת עבודה בסביבה ממוחשבת

לאינטל חיפה דרוש/ה סטודנט/ית-
EHS- Field supervisor

תאור התפקיד:

פיקוח שטח למימוש תוכניות הבטיחות בסביבת העבודה. אחראיות לביצוע הערכות וביקורות בטיחות וגיהות. עבודה בצמידות לבעלי התפקידים במעבדות ובמתקני התשתית לישום התקינה והחקיקה בתחום הבטיחות והגיהות התעסוקתית. התפקיד יכלול בין היתר, אך לא יהיה מוגבל ל:

- אחריות לזיהוי ובקרה של גורמי סיכון בסביבת העבודה
- יסוד וביסוס שיתוף פעולה עם לקוחות פנימיים לישום הנהלים ואמות המידה של ה-EHS
- תיאום מעקב וניטור של סביבת העבודה בשת"פ עם הלקוחות
- סיוע בביצוע הערכות סיכונים ותחקירי בטיחות עם הגופים הרלוונטיים

דרישות התפקיד:

- סטודנט לתאר ראשון במקצוע טכני (נדרשת יתרת לימודים של כשנה וחצי לפחות)
- בעל תעודת טכנאי/הנדסאי
- נסיון והכרות של תוכניות בטיחות וגיהות תעסוקתית (בנין ו/או מערכות) - יתרון
- תקשורת בינאישית טובה. יכולת עבודה בצוות.
- יכולת ביטוי טובה בכתב ובע"פ. הכרות עם ישומי MS Office

לקבוצת ניהול פרויקטים במרכז פיתוח ה Wimax-
באינטל פתח תקווה דרוש/ה סטודנט/ית

תאור התפקיד:

- תמיכה בתהליכי ניהול ובקרת פרויקטים.
- בניית תוכניות עבודה, תמיכה בתהליכי בקרת מצב הפרויקט, ביצוע אנליזות, הצגת סטטוס למנהלי הפרויקט, עבודה מול מספר רב של לקוחות
- פיתוח כלים לתמיכה בתהליכי ניהול פרויקטים.

דרישות התפקיד:

- סטודנט מצטיין לתואר ראשון או שני במחלקות הבאות: הנדסת תעשייה וניהול, מנהל עסקים או כלכלה וניהול.
- אופק של יותר משנה עד לסיום הלימודים.
- היקף המשרה הנדרש הוא 2.5-3 ימים בשבוע בממוצע.

משרת סטודנט בקבוצת ה Modem באינטל פתח תקווה

תאור התפקיד:

- ביצוע סימולציות ואנליזות ביצועים למודם אלחוטי
- השתתפות בתכנון מודם WiMAX 802.16 בקדמת הטכנולוגיה
- **כישורים נדרשים**
- סטודנט לתואר שני בהנדסת חשמל
- ידע (קורסים) בתקשורת ובעיבוד אותות
- שליטה ב-matlab ו/או ב-C ונסיון בפיתוח סימולציה – יתרון
- נדרשת משרה חלקית בהיקף של 50% לפחות

לאינטל ירושלים מחלקת התשתיות דרוש/ה סטודנט/ית

תאור התפקיד:

התפקיד כולל: השתתפות בקבוצת התחזוקה של מערכות התשתית במפעל – כולל: קירור/חימום, טיפולי מים מורכבים, שפכים, תמיכה במכונות היצור. תמיכה בהתקנת מערכות אלה ובתפעולן השוטף, ניתוח ביצועים סטטיסטים של המערכות השונות, וכן ניתוח וכימות של יכולותיהן

דרישות התפקיד:

- סטודנט/ית לתואר ראשון או שני בתחומים: מדעי הטבע והחיים, הנדסת מכונות, הנדסת חומרים/ הנדסה פרמצבטית או הנדסה כימית, **בעל/ת יתרת לימודים של שנה וחצי לפחות- חובה!**
- חשיבה טכנית שיטתית
- עבודה עצמאית
- קצב לימוד מהיר
- עבודת צוות טובה
- תקשורת בינאישית גבוהה
- יכולת טובה לעבודה על מספר משימות בו זמנית
- אנגלית טובה
- הכרה של מע' מבוססות מחשב

לאינטל חיפה וקרית גת
דרושים סטודנטים לארגוני התמיכה

דרושים סטודנטים לתואר שני מהתחומים הבאים:
מדעי החברה, כלכלה, מנהל עסקים, מדעי ההתנהגות, תעשייה וניהול, פסיכולוגיה, סוציולוגיה
מערכות מידע,תקשורת, שיווק,לימודי עבודה,חינוך

- משרת הסטודנט באינטל הינה גמישה,
- מאפשרת חופשות ארוכות בתקופות של מבחנים ועבודה אינטנסיבית בחופשים ובסה"כ ממוצע של 20 שעות שבועיות .
- המשרות מאפשרות להשקיע בלימודים ובמקביל לפתח את הקריירה המקצועית בסביבה טכנולוגית מתקדמת.

/דרוש/ה סטודנט/ית לתואר שני בהנדסת חשמל- אינטל חיפה
פתח תקווה – משרה 570540

תאור התפקיד:

וטכנולוגיות תקשורת WiFiתכנון ופיתוח אלגוריתמים עבור הדורות הבאים של מוצרי אלחוטיות אחרות של חברת אינטל.

DSP המבוסס על טכנולוגיות base band PHYהצוות עוסק בפיתוח ואינטגרציה של Beam Forming ו - MIMOותקשורת מתקדמות כגון

++. C ו Matlabהפיתוח מתבצע בסביבת

דרישות התפקיד:

סטודנט לתואר שני בהנדסת חשמל בעלי זיקה לתחומי עיבוד

אות או תקשורת

/דרוש/ה סטודנט/ית לתואר שני בהנדסת חשמל- אינטל חיפה
פתח תקווה – משרה 570540

תאור התפקיד:

וטכנולוגיות תקשורת WiFiתכנון ופיתוח אלגוריתמים עבור הדורות הבאים של מוצרי אלחוטיות אחרות של חברת אינטל.

DSP המבוסס על טכנולוגיות base band PHYהצוות עוסק בפיתוח ואינטגרציה של Beam Forming ו - MIMOותקשורת מתקדמות כגון

++. C ו Matlabהפיתוח מתבצע בסביבת

דרישות התפקיד:

סטודנט לתואר שני בהנדסת חשמל בעלי זיקה לתחומי עיבוד

אות או תקשורת

דרושים סטודנטים לתוכנה-
אינטל חיפה- משרה 567865

תאור התפקיד

באינטל חיפה מתרחבת לתחומים חדשים Software and Solution Group -קבוצת ה ומחפשת סטודנטים לתפקידים מאתגרים וחדשניים בעולם התוכנה. התפקיד מציע פיתוח של מוצרי תוכנה וטכנולוגיות עבור פלטפורמות עכשוויות ועתידיות של אינטל.

הסטודנטים משתלבים בצוותי הפיתוח, וצוברים ידע וניסיון רלבנטיים.

דרישות התפקיד

סטודנט תוכנה לתואר ראשון או תארים מתקדמים בפקולטה למדעי המחשב או בהנדסת חשמל במסלול מדעי המחשב, בסמסטר 3 ומעלה.

- שליטה בשפת תכנות אחת לפחות (עדיפות ל .C/C++)
- ידע וניסיון בפיתוח תחת Microsoft Windows ו/או -Linux יתרון
- היקף משרה 20 שעות שבועיות.