



הזמן



משרות הייטק ושיווק ללא ניסיון

קבוצה פרטית · 195.0K חברים בקבוצה

על מה אתה חושב, Avi?





Sigal Borochoy

2 שעות ·



מי שלמד כאן תואר במדעי המחשב מעניין אותי לדעת עד כמה התואר היה קשה, עד כמה הרמה של המתמטיקה גבוהה? כמה זמן פנאי היה לכם, האם הצלחתם לעבוד תוך כדי התואר? והאם יש הבדל משמעותי בין זה להנדסת תוכנה?

46 תגובות

תגובה

לייק

Amihai Offenbacher



זה מאוד תלוי במוסד שתלמדי בו. תשאלי על מקומות ספציפיים

לייק · השב · 2 שעות

Nofar Shroitman



תואר לא קל מבחינת החומר עצמו ומידת ההשקעה, במתמטיקה לומדים כמה קורסים בסיסיים, אבל התיכנות עצמו גם מתבסס על מתמטיקה

1

לייק · השב · 2 שעות

Yair Frid



מה בסיסיים? מדעי המחשב זה תחום Nofar Shroitman במתמטיקה

3

לייק · השב · 2 שעות

Yair Frid



מי שהולך ללמוד באוניברסיטה צריך Nofar Shroitman לצפות ל70+ אחוז מתמטיקה בתואר

לייק · השב · 2 שעות

Nofar Shroitman



קורסי יסוד במתמטיקה, קורסים בסיסיים. במדעי המחשב ומתמטיקה המחשב לומדים מתמטיקה, אך מדעי המחשב ומתמטיקה אלה מקצועות ניפרדים במדעים



Nofar Shroitman



כמו שאמרתי, התיכנות עצמו גם מתבסס על Yair Frid מתמטיקה

לייק · השב · 2 שעות

Yair Frid



אני מצטער אבל קורסים כמו חישוביות סיבוכיות זה ממש לא בסיסי

לייק · השב · 1 שעות

Shay Chercavsky



סיבוכיות זה נורא

לייק · השב · 1 שעות

כתוב תשובה...



Nofar Shroitman



אין הבדל משמעותי בין מדעי המחשב להנדסת תוכנה, מלבד שנה אחת נוספת בהנדסה



לייק · השב · 2 שעות

Sigal Borochoy



Nofar Shroitman

בהנדסת תוכנה לומדים יותר מתמטיקה או אותו הרמה כמו מדעי המחשב?

לייק · השב · 2 שעות

Nofar Shroitman



אני למדתי מדעי המחשב, אני מאמינה Sigal Borochoy שזה פחות או יותר אותו דבר כמו הנדסת תוכנה

לייק · השב · 1 שעות

Sagie Lev



אני חושב שבהנדסת תוכנה יש גם פיזיקה Sigal Borochoy (ואו לא יחדו אותי אלה נעלמו פה הנדסת תוכנה



לייק · השב · 1 שעות

Eshed Sorotsky



יש פיזיקה בהחלט אבל גם די בסיסי Sagie Lev

לייק · השב · 1 שעות

כתוב תשובה...



Avi Etzioni



למדתי בת"א. קשה מאוד, תובעני מאוד.
אני אישית כל החיים מגיגל בין דברים אז בשנים א' ו-ב' היה לי זמן
גם ללמוד, גם לעבוד וגם שיהיו לי חיים.
בסמסטר א' של שנה ג' היה כל כך עמוס שלא יצאתי מהבית מלבד
לאוניברסיטה ולעבודה והייתי הולך לישון מאוחר + לומד בסופ"שים
מרוב שהיה לי עמוס וקשה. אבל זה בין השאר כי קצת העמסתי על
עצמי, יכלתי לדחות קצת קורסים ולסיים ב-3.5 שנים (מה שקרה
בכל מקרה בסופו של דבר, פשוט עדיין בסמסטר א' חשבתי
שאצליח לסיים ב-3 שנים תוך כדי עבודה).
עבדתי כל התואר כמפתח בחצי משרה וזה גם גילוי נאות קטן -
הייתי מפתח עם 4 שנות ניסיון (מהצבא) כשהתחלתי את התואר כך
שקורסים פרקטיים (מבוא למדעי המחשב, ג'אווה, נושאים
מתקדמים בתכנות, פרוייקט תוכנה וכו'...) היו לי יותר קלים
משמעותית (בחלקם אפילו לא השתתפתי ורק הגעתי למבחן, לרוב
בלי ללמוד יותר מדי גם).



לייק · השב · 2 שעות · נערך

Itzik Friedman



בגלל הנסיון שלך, קשה לי להאמין שאתה Avi Etzioni
דוגמה כללית קלאסית. אתה גם מעיד על עצמך שאתה מג'ל
בקלות יחסית בין משימות, ברכה שרוב האנשים לא נתברכו
בה 😊



לייק · השב · 2 שעות





Avi Etzioni

Itzik Friedman

לחלוטין. השתדלתי לתת את כל התמונה.
בשורה התחתונה - הלימודים באוני' ת"א היו מאוד קשים, גם
עם הידע המוקדם. אבל אני הצלחתי לעבוד ולחיות תוך כדי.
בלי עבודה היה לי אינסוף זמן פנוי.

לייק · השב · 2 שעות

Doron Antebi



לומדת בתל אביב. קשה מאוד. המתמטיקה גם קשה מאוד. אני
אישית לא מצליחה לשלב עבודה, שום פנאי ועדיין עם ציונים
סבירים.
לגבי הנדסת תוכנה אין לי מושג (אין את התואר הזה אצלנו)

לייק · השב · 2 שעות · נערך

Eran Klein



למדתי במכללה למינהל, תואר לא קל אבל ניתן לשלב משרת
סטודנט משנה ב.
ומידת ההשקעה גדולה.
לא חושב שיש הבדל אם ברצונך להיות מפתח בין מדעי המחשב
להנדסת תוכנה.
לגבי עבודה במגזר הציבורי יש הבדל בין התארים, אישית לא חושב
שיש ללמוד עוד שנה בשביל הנדסה.

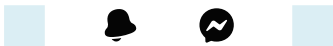
לייק · השב · 2 שעות

Itzik Friedman



בגדול ככל שהמוסד יוקרתי יותר, יהיה קשה יותר וזה נכון לגבי כל
קשת הקורסים.
זה תואר מאוד קשה ותובעני. אם להתעלם מיוצאים מן הכלל- הכלל
הוא שכדי לביים ב3 שנים- לא תוכל לשלב עם עבודה, מקסימום
מעט פנאי פה ושם. בגדול זה תואר שבנוי בצורה שאתה נטו עליו 3
שנים. לרוב מסיימים אותו ביותר מ3, וזה כי אנשים רוצים (או
נאלצים) לשלב אותו עם מעט עבודה, או יותר פנאי. זהו בגדול.

לייק · השב · 2 שעות



Sagie Lev

לא יודע מאיפה אתה מביא את זה.
בתואר שאני עשיתי (ב3 שנים) עבדתי תוך כדי (אמנם לא
בתחום אלא עבודת משמרות, אבל עבדתי) וככה גם רוב מי
שלמד איתי...
אז זה קשה ממש, אבל זה לא אומר שחייבים למרוח אותו על
יותר מ3 שנים



לייק · השב · 1 שעות

Adi Bukris Gido
Roi Buchris



לייק · השב · 2 שעות

Yair Frid



מדעי המחשב זה תחום במתמטיקה, במוסדות הנחשבים את צריכה
לצפות לראות בעיקר מתמטיקה(קצת מערכות, קצת חומרה, כמות
בינונית של תוכנה)

לייק · השב · 2 שעות

Roni Mendelbaum



יש לך קורס שלם ביוטיוב מבוא למדעי המחשב של פרופ' שולי
וינטנר מאוניברסיטת חיפה, תטעמי ותראי אם את מסוגלת. אגב מה
הרקע המתמטי שלך? כמה עשית בתיכון, 5 יחידות זה ציפס ליד זה.



לייק · השב · 2 שעות

Sigal Borochoy



Roni Mendelbaum

לא עשיתי 5 יחידות, אני צריכה לשפר את הבגרות
במתמטיקה, ובגלל זה מתלבטת אם שווה לי בכלל להשקיע
ולשפר כי אם התואר באמת כל כך קשה, לא בטוח שאוכל
לעמוד בעומס.

לייק · השב · 1 שעות

Eshed Sorotsky



בסדר כל מה שבתיכון זה ציפס ליד Roni Mendelbaum



Shay Chercavsky
5 יחידות מתמטיקה זה בעצם שיעור ראשון באוניברסיטה
ומשם כבר עפים

לייק · השב · 1 שעות



Roni Mendelbaum
אם עשית 5 יחידות פיזיקה מתמטיקה Eshed Sorotsky
בתיכון ואת עושה תואר במדעי ההתנהגות אז לא

לייק · השב · 41 דק'



Eshed Sorotsky
אבל ההשוואה שלך לא נכונה חבר. Roni Mendelbaum
ההשוואה היא בגרות בפסיכולוגיה לעומת תואר במדעי
ההתנהגות.....

תשווה מקצועות מקבילים.

לייק · השב · 34 דק'



כתוב תשובה...



Yair Frid
מוסדות פחות נחשבים מכניסים יותר תחומים שהם לא מתמטיים,
כנראה כי הם לא מקיימים מחקר..

לייק · השב · 2 שעות



Liron Tsadok
Kim Tsadok

לייק · השב · 2 שעות





David Finson

איפה שאני למדתי במרכז האקדמי לב למדנו בתחום המתמטיקה:
אינפי 1, אינפי 2, ליניארית 1, ליניארית 2, משוואות דיפרנציאליות,
סטטיסטיקה, הסתברות, בדידה.

יכול להיות שפיספסתי 1 או שניים אבל נראה לי שהנקודה הובהרה.
בקיצור תואר במדעי המחשב ממוסד אקדמי מבוסס יכלול כמות
מכובדת של מתמטיקה. כמו כן הרבה מהקורסים האחרים
מתבססים על ידע מתמטי וחשיבה מתמטית. לגבי מאזן חיים
ולימודים, תלוי במוסד אבל בדרך כלל אם התחברת מאוד לתחום
ורק העומס קצת יותר מידי אפשר לפרוס את התואר על עוד חצי
שנה או שנה. בכל מקרה מדובר בתואר מאוד מאתגר שבפירוש לא
מתאים לכולם.



לייק · השב · 2 שעות

Itay Grinberg



שאלה למי שעשה/עושה תואר במדמח - צריך להגיע עם ידע בסיסי
במתמטיקה או שמלמדים את המתמטיקה מ0? אני מניח שגם מי
שעשה 5 יחידות בתיכון, לא ממש זוכר את החומר שלמד לפני 5
שנים

לייק · השב · 2 שעות

Sagie Lev



זה תלוי במוסד שאתה מגיע אליו, אבל אוכל להגיד לך ככה
על HIT מהחוויה שלי:
הגעתי עם 3 יחידות מתמטיקה, עשיתי מכינה במכללה (שלא
עזרה לי כמעט בכלום חוץ מלהכניס אותי להלם שיש המון
מתמטיקה שאני לא יודע) ופשוט עבדתי הרבה יותר קשה
מכל אלה שהגיעו מ4 ו-5 יחידות... אבל זה אפשרי

לייק · השב · 1 שעות





Avi Etzioni

יכול להגיד שבת"א המרצה נכנס ומתחיל להקיא חומר על הלוח. הוא לא יזכיר לך כלום והוא גם לא יוודא שאתה מבין על מה הוא מדבר (וסביר להניח שלא תבין). הוא גם לא יגיד לך משהו כמו "ברוך הבא ליום הראשון בלימודים" או יתעניין בך או בקיום שלך באופן כללי.

אח"כ יהיה תרגול. גם שם המתרגל יבוא ויקיא תרגילים על הלוח בקצב מסחרר. תבין תבין, לא תבין לא תבין.

אז התשובה היא - לא צריך להגיע עם ידע, או כן צריך. זה לא משנה, לאף אחד לא אכפת. יש מבחן בסוף, תצליח או לא תצליח, זו בעיה שלך. תעשה מה שצריך כדי להצליח, זו הגישה בגדול (באוני' ת"א... לא יודע איך זה במקומות אחרים).



לייק · השב · 1 שעות

Eshed Sorotsky



בגדול כל תואר בכל מוסד לימודים מתבסס Itay Grinberg הרבה על למידה ותרגול עצמי.... המרצים באים מראים לך מה החומר ומבלבלים במוח וזהו..... אין מקום יותר מדי לשאלות כמו בתיכון. בשביל זה יש תרגולים

לייק · השב · 1 שעות



כתוב תשובה...



Shai Winograd



לומדת באוניברסיטת תל אביב, התואר כולו קשה בהגזמה, המתמטיקה גם. בשנה הראשנה בכלל וגם בהמשך אין אפשרות לשלב עבודה בלי לאבד את השפיות ובכללי אין ממש פנאי. הדרישות הזויות והרמה לא הגיונית. כן הייתי יוצאת אבל מנקודת הנחה שזה לא ככה בכל המוסדות בארץ ושזה ספציפית באוניברסיטאות המובילות



לייק · השב · 1 שעות





Omer Vichansky

בכל מוסד "הנדסת תוכנה" זה מסלול שונה. אני למדתי באוניברסיטת תל אביב, שם זה שילוב של קורסים של הנדסת חשמל עם קורסים של מדעי המחשב.

גם הנדסת תוכנה וגם מדעי המחשב הם מסלולים קשים. ספציפית לגבי מתמטיקה, בהנדסת תוכנה לומדים מתמטיקה למהנדסים, שזה יותר קל ממדעי המחשב שם לומדים מתמטיקה למתמטיקאים. מה ההבדל?

ניקח את חדו"א לדוגמא. בהנדסה לומדים את הנוסחא לגזירת פונקציה ובמבחן צריך לגזור פונקציה בדומה ל-5 יח מתמטיקה בתיכון, רק בקצת יותר קשה. במדעי המחשב לעומת זאת לומדים את כל תורת החשבון האינפיניטסימלית של לייבניץ על כל הוכחותיה, ובמבחן מוכיחים דברים בזמן שמשתדלים לא לנעוץ את העיפרון בתוך העין מרוב ייאוש.

כך או כך, מומלץ לא לעבוד בשנתיים הראשונות, ולמצוא בן/בת זוג לפני התואר כי גם זמן פנוי אין.



לייק · השב · 1 שעות

Meshi Habany Dadon

תקרא את התגובות Shalom Habany



לייק · השב · 1 שעות

Shay Chercavsky

אני עשיתי תואר בבר אילן, שם המתמטיקה היא לא כיפית אבל לא נוראית. התרגילים של התיכנות קשים מאוד, ברמה שתצטרכי להקריב לילות כדי לפתור אותם. התואר הוא תואר קשה, באמת קשה. אבל זה הסינון לקראת עבודה בתחום



לייק · השב · 1 שעות

Paz Kremer



לייק · השב · 1 שעות





Sagie Lev

בשביל תואר במדעי המחשב צריך לדעת שיש אפשרות
לקבל התראות על פוסט מסוים גם בלי להגיב ". או
"עוקב/ת"



לייק · השב · 59 דק'

Paz Kremer



באלי להגיב . תתפוצץ Sagie Lev 🤔

לייק · השב · 32 דק'

כתוב תשובה...



Linoy Pnini Bardugo
Itay Bardugo



לייק · השב · 50 דק'

כתוב תגובה...











