

מסלול עתודה טכנולוגית – הנדסת תוכנה

לכבוד תלמיד י"ב והוריו

שלום רב

הנך נמצא/ת עכשיו בשלבי סיום של לימודך במגמת הנדסת תוכנה. כבוגר מגמה זו עומדת בפניך האפשרות ללמוד בעתודה טכנולוגית.

כידוע, הצבא זקוק לחיילים בעלי הכשרה גבוהה בתחומי ההיי-טק והדבר הטבעי ביותר הוא לפנות אליך, בוגר מגמה טכנולוגית במגמת הנדסת תוכנה.

משרד החינוך, בתיאום עם הצבא, בנה תוכנית לימודים שתעניק לסטודנטים במסלול העתודה הטכנולוגית הכשרה מצוינת התואמת את הדרישות הגבוהות של הצבא בתחום הנדסת תוכנה. תוכנית זו גם מקנה לסטודנט תואר מוכר (טכנאי / הנדסאי) טרם גיוסו לצה"ל.

במכללה קיימים 3 מסלולים שונים כך שכל סטודנט יכול למצוא את המסלול המתאים לו.

- מסלול בסמ"ח (בית ספר למחשבים של צה"ל): צה"ל, תוך בחינת המציאות, מצא לנכון לפנות לעתודאים טכנולוגיים כדי למצוא את עתודת האנשים המתאימים ביותר לדרישותיהם הגבוהות. סטודנט המעונין להשתלב בצבא (כולל סטודנט שהפרופיל שלו מתאים לשירות קרבי) יכולים במסגרת המכללה לנסות להתקבל למסלול בסמ"ח. במהלך השנה יתקיימו מספר בחינות וסטודנט אשר יעמוד בדרישות הצבא, יתקבל לקורס תכנות מקוצר (12 שבועות), וישולב במערך המחשבים בצבא.
- טכנאים : סטודנטים יכולים ללמוד שנה אחת, לקבל תואר טכנאי ולהתגייס לצה"ל.

- פרוייקטנטים + הנדסאים : הסטודנט יכול לסיים שנתיים ולקבל תואר הנדסאי בתחום הנדסת תוכנה. במהלך שנה"ל הראשונה מתבצעים מבחני התאמה ובמידה שהסטודנט נמצא מתאים, הוא יכול להתקבל כפרוייקטנט במסגרת אחת מהיחידות הטכנולוגיות המובחרות. (לדוגמא: חיל הקשר וחיל מודיעין).
במהלך שנת י"ד הסטודנט יגיע לצה"ל כדי לבצע את פרויקט הגמר לקבלת תואר הנדסאי עם סיום הלימודים, הסטודנט משתלב ביחידה בה ביצע את הפרוייקט.



דרישות קדם לקבלה לעתודה הטכנולוגית:
דרישת משרד החינוך להמשך לימודים
בעתודה טכנולוגית היא: בגרות מלאה כולל
בחינות בעברית, מתמטיקה ואנגלית ותעודה
טכנולוגית. תעודה טכנולוגית מוענקת
לסטודנט אשר סיים לפחות 7 יחידות לימוד ב-3 תחומים:

- מדעי המחשב
- מקצוע מדעי / פיסיקה/כימיה/ביולוגיה או מבוא לטכנולוגיה
- פרויקט / עבודת גמר

נשמח לארח אתכם אצלנו בערב פתוח ולענות לשאלותיכם. בדבר פרטים
נוספים ניתן להתקשר למכללה ונשמח לענות לכם על כל שאלותיכם.
מרכזת המגמה: הגב' סטפ טובי 052-2723643