

עתודה טכנולוגית

אפשרות המשך לבוגרי מגמות טכנולוגיות בלבד!

מה זה עתודה טכנולוגי ולמי מיועד

העתודה הטכנולוגית מהווה מסלול רצף, במסגרת החטיבה העל-תיכונית, המיועד לבוגרי כיתות י"ב בנתיב הטכנולוגי.

מי זכאי:

למסלול יתקבלו בעלי תעודת בגרות ותעודה טכנולוגית הכוללת 7 יחידות לימוד לפחות במגמת הנדסת תוכנה

למה כדאי לי

- רכישת מקצוע רב תועלת
- אפשרות להשתלב בצבא במקצוע ורכישת ניסיון בסביבות הטכנולוגיות המתקדמות ביותר
- עבודה מאתגרת, מרתקת והופכת את השירות הצבאי לחוויה חיובית

איפה לומדים וכיצד מתקבלים

הלימודים יתקיימו מכללת עמל ב' - פ"ת (סמוך
לבי"ח בילינסון)
תנאי קבלה:



- עומדים בתנאי סף
- הישגי לימודיים גבוהים
- מכתב המלצה מרכזת מגמה

לימודים

מספר שעות לימוד לשבוע: 30 שעות
מספר ימי לימוד: 5 ימי לימוד
הלימודים מתקיימים בשעות הבוקר וצהריים
לימודים מתקיימים בימי ששי.

נושאי לימוד שנה ראשונה

שפת תכנות C, מבנה נתונים (Java), תכנות
מונחה עצמים (Java, J2EE, JBeans), מסדי
נתונים, אסמבלי, מערכות הפעלה

נושאי לימוד בשנה שנייה

NET + xml, מערכות הפעלה - Solaris, מיקרו
מעבדים, מבוא לאלקטרוניקה, ניהול רשתות
תקשורת, תכנות Real Time ואלגברה ליניארית

לוח זמנים

יג'

יד'

הלימודים מתחילים ב-15 למרץ, 2011
עד ל-20 ליוני (סמסטר שלישי)
הלימודים מתחדשים ב-1 לספטמבר,
2011

הלימודים מתחילים ב-1 לספטמבר 2006
חופשות: ראש השנה, יום כיפור, סוכות
חנוכה

סיום סמסטר ראשון 30.11.2010

סיום סמסטר שני 28.2.2011

בחינות:

בחינות בכתב:

מערכות הפעלה

אלגברה ליניארית

בחינות מעבדה:

מעבדה מעשי – real time

פרוייקט גמר (.NET)

בחינות:

בחינות בכתב:

שפת C ואסמבלי

מבנה נתונים **בחינות מעבדה**

מסדי נתונים

פרוייקט גמר

(פיתוח בסביבת Java)

אפשרויות להשתלב בצבא

- פרויקטנט: קבלה לשמש בפרוייקטנט באחד מיחידות הטכנולוגיות של הצבא.
דרישה: המשך יד' פעם בשבוע מגיעים לצבא כדי לבצע פרויקט
- תוכנית בסמ"ח: השתלבות בקורס תכנות של בסמ"ח ושירות צבאי במקצוע תוכניתן.
שלבים: בחינות בסמ"ח
הגשת עבודות במהלך השנה
בחינת רמה
סיום הלימודים בסוף יג' עם תואר טכנאי
- המשך לימודים לתואר מהנדס. בסוף יד' יש אפשרות להשתלב באחד המכללות המאפשרות השלמת תואר ראשון לפני הגיוס לצהל

איפה הבוגרים שלנו היום

הבוגרים שלנו השתלבו בכל החיילות ובכל המקצועות הטכנולוגים.

- שירות ביחידות תקשוב כתוכניתנים ואנשי רשתות
- שירות בחילות שונים כמו חיל הים וחיל מודיעין כתוכניתנים
- שירות בספינות חיל הים כאיש מחשבים / טכני.
- אחראים על מערכות מחשב של חטמ"רים שונים