

תוכנית "ברקים"

תוכנית ברקים הינה מסלול למצטיינים במסגרת העתודה האקדמית במקצוע הנדסת מכונות. התוכנית מציעה מסלול ייחודי ומאתגר לתואר ראשון B.Sc ושני M.Sc כולל עבודת מחקר (תזה) בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון. התוכנית כוללת הכשרה אקדמית וצבאית, אשר הותאמה במיוחד לעיסוק בנושא מחקר ופיתוח שהם ליבת העשייה הטכנולוגית של צה"ל. בוגרי התוכנית משמשים מובילי דרך טכנולוגיים בצה"ל ומהווים את חוד החנית של מערכת הביטחון.

למה דווקא תוכנית "ברקים":

- שיבוץ הכי מוקדם בעתודה.
- שיבוץ מובטח לתפקידי מחקר ופיתוח.
- להיות קצין ומהנדס בעל תואר שני עם תזה.
- מענק "ברקים" בסך 5000 ₪ בכל שנת לימודים, נוסף על מענק העתודה.
- זכאות למגורים במעונות בטכניון (בתשלום).
- יחס אישי וחם וליווי צמוד מצד מנהלת "ברקים" ומצד האחראי על תוכנית "ברקים" בפקולטה להנדסת מכונות בטכניון.
- לימודים במסגרת איכותית, תומכת ומגובשת שנבנתה בתהליך איתור ומיון קפדני וייחודי השם דגש על רמה אישית ויכולות אקדמיות גבוהות.
- בוגרי התכנית ישרתו את שרות החובה שלהם ויחתמו לשלוש שנות קבע בלבד.
- שכר מועדף בשירות חובה (שכר עתודאים).
- ניסיון מקצועי עשיר ביחידות הטכנולוגיות המובחרות ביותר בצה"ל לצד ניסיון פיקודי.

שילוב תוכנית פיקוד ומנהיגות לצד הכשרה אקדמית.

בתוכנית "ברקים", נמדדים העתודאים לא רק בהצלחתם האקדמית אלא גם במעבר הכשרות צבאיות בהצלחה.

לשם כך נבנתה עבור עתודאי התוכנית תוכנית מיוחדת על פיה יבצעו : בתום השנה הראשונה – טירונות כלל צה"לית.

בתום השנה השנייה ללימודים – הכנה חילית מתואמת אישית וקורס קצינים .

במהלך השנה השלישית יעברו העתודאים סדרת חילות בו ייחשפו בפעם הראשונה לעשיית המהנדס המכונות בכל זרוע/חיל /תעשייה ביטחונית . לאחר מכן יעברו סדרת תעשיות בו ייחשפו למאפייני העבודה בתחום הנדסת המכונות בחברות מובילות בתחום ההי טיק בישראל.

שיבוצים הכי מוקדם בעתודה .

זו לא סיסמא! עתודאי ברקים משובצים בתפקידים ייחודיים ומרתקים בתחומי המחקר והפיתוח של צה"ל .

עתודאי התוכנית משובצים כבר במהלך הסמסטר החמישי וזאת על מנת שהיחידות תוכלנה לעזור לסטודנט בבחירת מסלול הלימודים לתואר שני ולהשפיע על תכנית הלימודים.

השיבוץ הינו אישי ופרטני תוך התאמה אישית ותוך התחשבות בפרט ובצרכי צה"ל.

אז אם תמיד הצטיינת ואתה יודע שיש בך פוטנציאל....אז בוא להתמין .

תהליך המיון יבוצע כמפורט :

שלב א' – בחינת נתוניך האישיים כפי שנגזרו ממנהל גיוס – מרץ .

שלב ב' - קבלת תוצאות מבחן פסיכומטרי – סוף אפריל.

שלב ג' – יום מבדקים התאמה לעתודה של צה"ל – אפריל- יוני.

שלב ד'- ראיון אישי של מנהלת "ברקים" ותחקיר בטחוני אפריל- יוני.

שלב ה'- קבלת סכמים והחלטות סופיות לאחר אישור מדור עתודה – ספטמבר-אוקטובר.

דגשים:

✓ השתתפות בתהליך המיון לתוכנית "ברקים" אינה מבטלת או משפיעה על השתתפותך במערכות מיון אחרות.

✓ הינך חייב לבחור את הנדסת מכונות בעדיפות ראשונה בטופס ההרשמה לעתודה האקדמית (מותר לבחור בעדיפות שנייה רק אם בחרת עדיפות ראשונה רפואה או פסגות).

✓ מועמדים שלא יאושרו לתוכנית, יקבלו עדיפות בקבלה למסלול הנדסת המכונות (תואר ראשון).

✓ ניתן לבטל מועמדות בכל שלב ורצוי לעדכן המנהלת בדבר.

איך נרשמים ולמי פונים?

• ראשית כל עליך להירשם לבחינה פסיכומטרית ולהיבחן **לכל המאוחר במועד אפריל של**

שנת י"ב.

• עליך להירשם **לעתודה האקדמית** באמצעות אתר האינטרנט "עולים על מדים" ולבחור במקצוע **הנדסת מכונות.**

• לאחר הרשמה לעתודה, יש להעביר למנהלת "ברקים" את הטפסים והמסמכים הבאים :

א. העתק מטופסי ההרשמה לעתודה האקדמית.

ב. טופסי הרשמה לתוכנית "ברקים".

ג. צילום גיליון ציונים מסכם של כיתה י"א.

ד. צילום ציון הבחינה הפסיכומטרית שביצעת או צילום שובר הרשמה לבחינה למועד אפריל לכל המאוחר.

את הטפסים הנ"ל יש לשלוח למנהלת "ברקים" בפקס: 03-5720660 לא יאוחר מסוף פברואר של שנת י"ב **ולוודא הגעתם בטל': 03-7312602.**

לבוחרים את ברקים בעדיפות ראשונה, יינתן ברור בקבלה לתוכנית.

לקבלת מידע נוסף בנוגע לתחום הנדסת המכונות ניתן לצפות בסרטון הפקולטה להנדסת מכונות בטכניון דרך אתר האינטרנט www.technion.ac.il ובחירה במידע אקדמי/פקולטות/הנדסת מכונות.

המידע בחוברת זו הינו אינפורמטיבי בלבד ומכוון הן לזכר והן לנקבה.
במקרה של אי בהירות מחייבות ההוראות הקובעות באגף משאבי אנוש בצה"ל.
כמו כן, בתכנון זה עשויים לחול שינויים בלוחות הזמנים המפורטים, בהתאם לצרכי צה"ל.

מנהלת "ברקים"

טל' : 03-7312602

פקס : 03-5720660

דוא"ל : brakim@mailto.mod.gov.il