

תוכנית "אפקה מצטיינים" נהלים - שנה"ל תשע"ז
מיועד לסטודנטים בתואר ראשון בלבד, נכון לתאריך 18.10.2015

קהל היעד

סטודנטים לתואר ראשון המצטיינים בלימודיהם, החל מהשנה השנייה ללימודיהם, העונים על הקריטריונים הבאים, זכאים להגיש את מועמדותם לתוכנית "אפקה מצטיינים" (להלן: "התוכנית" או "תוכנית המצטיינים").

- ממוצע ציוניהם המצטבר 90 ומעלה
- בעלי פוטנציאל ליכולת מקצועית, אקדמית והנדסית גבוהה
- בעלי כישורים בולטים בתחום היצירתיות והיזמות

*סטודנט יוכל להירשם לתוכנית "אפקה מצטיינים" ו"אפקה אתגרים" במקביל.

נהלים

תנאי קבלה ויציאה מהתוכנית

תנאי קבלת סטודנט (ו/או המשך השתתפות) לתוכנית המצטיינים

1. לתוכנית המצטיינים יתקבלו סטודנטים מכלל המחלקות לתואר ראשון, על פי תמהיל מנורמל, הנקבע בהתאם להקצאת המקומות הכללית לתוכנית בשנתון, והיחס בין מספר הסטודנטים בכל מחלקה לכלל מספר הסטודנטים בשנתון.
2. ממוצע מצטבר 90 ומעלה וללא נכשלים - ייבחן בכל סוף שנה, לאחר תום סמסטר ב'.
 - 2.1. סטודנט מתקבל לתוכנית למשך שנת לימודים אחת נתונה. המשך השתתפותו נבחנת מידי שנה.
 - 2.2. מספר המקומות בתוכנית מוגבל, ועל כן עמידה בכל תנאי הקבלה אינה מבטיחה את הקבלה לתוכנית.
3. **צבירת נ"ז:**
 - 3.1. על מנת להיכנס לתוכנית יש לצבור בשנה"ל הראשונה מינימום נ"ז באפקה, כדלקמן: 40 נ"ז לתלמידי בוקר ו-30 נ"ז לתלמידי המסלול המשולב.
 - 3.2. עבור כל שנת לימודים נוספת בתוכנית יש לצבור לפחות 30 נ"ז נוספים.
 4. ניתן להגיש בקשה להצטרף לתוכנית המצטיינים על פי שנת הלימודים, כדלקמן:
 - 4.1. סטודנט בשנת הלימודים השנייה לתואר - רשאי להגיש בקשה להצטרף.
 - 4.2. סטודנט בשנת הלימודים השלישית לתואר - רשאי להגיש בקשה להצטרף.
 - 4.3. סטודנט בשנת הלימודים הרביעית לתואר - רשאי להגיש בקשה להצטרף, רק אם השתתף בתוכנית בשנת הלימודים השלישית.

5. קורות חיים ומכתב בקשה - על הסטודנט לשלוח למנהלת "אפקה מצטיינים" קורות חיים על פי הנוסח המצורף בנספח א'. כמו כן, יצרף המועמד מכתב בקשה מנומק.
6. ראש המחלקה יכול להמליץ לקבל לתוכנית תלמידים שאינם עומדים בקריטריונים הכמותיים, אך מהווים פוטנציאל למהנדסים מהשורה הראשונה, בכפוף לאישור ראש התוכנית.
7. במקרים חריגים, תתאפשר קבלת מועמד בכפוף לאישור ראש התוכנית.
8. כל מועמד יזומן לראיון אישי בפני ועדת קבלה.
9. סטודנט שבתיקו הרשעה משמעתית, לא יורשה להגיש בקשה להצטרף לתוכנית, ואם יורשע במהלך השתתפותו בתוכנית יורחק מהתוכנית ברגע שהרשעתו תהפוך לסופית, ולא יהיה זכאי להטבות התוכנית (לרבות חלקיות מלגה).

יציאה מהתוכנית

1. אי עמידה בכל חובות התוכנית תהווה עילה להפסקת השתתפותו של הסטודנט בתוכנית.
2. מכתב יציאה מהתוכנית יישלח לסטודנט באמצעות מערכת אפקה-נט.

הודעות על קבלה / המשך השתתפות / יציאה מהתוכנית

1. שמונה שבועות לפני פתיחת שנה"ל, יפורסמו במערכת אפקה-נט פרטי הרשמה וקבלה לתוכנית המצטיינים, שתחל עם פתיחת שנה"ל.
2. ההרשמה תסתיים ארבעה שבועות לפני תחילת סמסטר א'.
3. הראיונות יבוצעו שבועיים/שלושה שבועות לפני תחילת סמסטר א'.
4. מכתבי קבלה / דחייה יישלחו לסטודנט באמצעות מערכת אפקה-נט, לאחר מועדי א' של סמסטר קיץ.
5. הסטודנטים שיתקבלו לשנה הראשונה בתוכנית יזומנו למפגש היכרות הכולל סדנא, כשבועיים לאחר תחילת סמסטר א'. ההשתתפות בסדנא הינה חובה.

מסגרת התוכנית וחוקת הזכאות לנ"ז

1. תוכנית המצטיינים נפרשת על פני שלוש שנים, בהן מדי שנה נדרש כל סטודנט ל- 30 שעות תרומה לקהילת אפקה.
2. **שנה ראשונה בתוכנית - צוות פיתוח שנתי בפרוייקט המשלב מעורבות חברתית:**
 - 2.1. הסטודנטים יחולקו לצוותים רב תחומיים על ידי ראש התוכנית.
 - 2.2. בהנחיית איש סגל מטעם המכללה, יגבשו נושא לפרוייקט (או לחילופין יוגדר נושא על).
 - 2.3. לאחר אישור הנושא ותוצרי הפרוייקט יבוצע הפרוייקט במהלך השנה ויותוו אבני דרך.

- 2.4. הצוותים יציגו את עבודתם בפני ראש התוכנית וכלל הסטודנטים המשתתפים בתוכנית בסיום סמסטר א' ו- ב'.
- 2.5. הפרוייקט שקול ל-2 נ"ז (שקול לקורס בשפה האנגלית).
3. **שנה שנייה בתוכנית - שנת מחקר:**
- 3.1. הסטודנטים ישולבו במחקר פעיל במשך שנה כעוזרי מחקר במוסד אקדמי מוכר.
- 3.2. השיבוץ ייעשה בהתאמה למסלולי הלימוד השונים.
- 3.3. הסטודנטים יהיו שותפים בסוף אותה שנה לפרסום מאמר בכתב עת מדעי בהתאם לתחום המחקר.
- 3.4. קיום המפגשים ועבודתו יתועדו ביומן מפגשים שיאושר על ידי החוקר הראשי או החוקר המלווה.
- 3.5. הסטודנטים יציגו את עבודתם בפני ראש התוכנית וכלל הסטודנטים המשתתפים בתוכנית בסיום סמסטר א' ו- ב'.
- 3.6. השתתפות בתוכנית שנה זו מיועדת לתלמידי שנה ג' בתואר בלבד, להם זו השנה השנייה בתוכנית. תלמידי שנה ד' להם זו השנה השנייה בתוכנית, ישולבו ישירות בשנה השלישית בתוכנית.
4. **שנה שלישית בתוכנית - שנת תעשייה ומו"פ:**
- 4.1. הסטודנטים בשנה זו ישתתפו בסדנא מטעם המרכז לקריירה במכללת אפקה. ההשתתפות בסדנא הינה חובה.
- 1.1. במסגרת שנה זו יתקיימו סיורים דו שבועיים לאורך כל השנה במתקנים וחברות שונים, ללא זכאות נ"ז.
- 4.2. הסיורים יהיו מוכוונים לחשיפה בתחום תפקידי המו"פ, ויעמדו על הקשר בין תפקידים אלה ובין יתר התפקידים בחברה.
- 4.3. הסיורים ילוו על ידי איש סגל/נציג מטעם ראש התוכנית.
- 4.4. ההשתתפות בסיורים הינה חובה.
- 4.5. סטודנטים בשנה זו ישמשו כמנטורים לסטודנטים בשנה הראשונה לתוכנית במסגרת הפרוייקט, ויהיו מחויבים למספר פגישות, בהתאם להנחיית ראש התוכנית.
5. השתתפות בסדנא/סיורים בהתאם לתוכנית שתפורסם.
6. **הפעילות בתוכנית:**
- 6.1. הפעילות במסגרת התוכנית יכולה לזכות את הסטודנטים ב- 4 נ"ז לכל היותר (פרט לפרוייקט הגמר), בהתאם לעמידה במטלות התוכנית.
- 6.2. סטודנט שילמד מעבר ל- 4 נ"ז מקורסי התוכנית, נקודות הזכות הנוספות תוכרנה לו כקורסים עודפים.
- 6.3. ההכרה בני"ז במסגרת התוכנית תוכר כקורסים כלליים באנגלית.
- 6.4. רשימת הקורסים יכולה להתעדכן מדי שנה.
7. סטודנטים הלומדים במסלול המואץ (פחות מ- 4 שנים), ולחילופין - סטודנטים במסלול המשולב (הלומדים 5-6 שנים), שילובם בתוכנית המצטיינים יבוצע בהתאמה אישית, על פי שיקול ראש התוכנית.

זכויות

מלגות

1. סטודנטים שיתקבלו לתוכנית המצטיינים יהיו זכאים למלגת המצטיינים בתגמול דיפרנציאלי, על פי המפתח המפורט בסעיף 4. מלגה זו תינתן בתוספת למלגת הצטיינות על הישגיהם האקדמיים, אם יהיו זכאים לה.
2. המלגה תוענק בתום שנה"ל עבור השנה החולפת, ובתנאי שהסטודנט עמד בכל מטלות התוכנית. גובה המלגה לאותה השנה ייקבע על פי מפתח המלגות המפורט בסעיף 4.
3. מלגות לסטודנטים תוענקה בטקס מלגות הצטיינות של המכללה בשנה"ל העוקבת, למעט סטודנטים אשר סיימו את לימודיהם ויקבלו את המלגה במסגרת טקס הענקת התארים.
4. **מפתח המלגות:**
 - 4.1. השתתפות בשנה הראשונה בתוכנית ועמידה בכל דרישותיה - 25% שכ"ל יסודי.
 - 4.2. השתתפות בשנה השנייה בתוכנית ועמידה בכל דרישותיה - 40% שכ"ל יסודי.
 - 4.3. השתתפות בשנה השלישית בתוכנית ועמידה בכל דרישותיה - 50% שכ"ל יסודי.

טבלה 1 - פירוט המלגות

מתי מקבלים את המלגה	מלגת הצטיינות (נשיא / מחלקתי / רגיל)			מלגת אפקה מצטיינים בסיסית	שנה באפקה מצטיינים	שנה בלימודים במסלול בוקר
	תוספת מצטיין רגיל, בהינתן שמקבל מלגה **	תוספת מצטיין מחלקתי **	תוספת מצטיין נשיא **			
טקס הענקת מלגות הצטיינות	33%	75%		25%	1	2
טקס הענקת מלגות הצטיינות	33%	75%		40%	2	3
טקס סיום תואר			100%	50%	3	4

* סטודנט יוכל לצבור מלגות מעל 100%.

** על פי תקנון מלגות הצטיינות.

*** סטודנט יוכל להירשם לתוכנית "אפקה מצטיינים" ו"אפקה אתגרים" במקביל, ולצבור מלגות.

הטבות

1. השתתפות בקורסי קיץ בתעריף רגיל ולא תעריף קיץ*.
2. אפשרות לימוד, ללא תשלום, של קורסים נוספים:
 - 2.1. סטודנט יהיה רשאי ללמוד בכל סמסטר קורס עודף אחד, שאינו שייך לתוכנית הלימודים אליה הוא משויך. לחילופין, החל מסמסטר ב' של שנה ג' ניתן יהיה ללמוד קורס מהתארים המתקדמים השונים המוצעים במכללה (הקורס יופיע במאזן הציונים תחת "קורסים עודפים", ולא ישוקלל בממוצע הציונים). יש לציין כי צבירת קורסים לתואר שני במסגרת הטבה זו אינה מבטיחה קבלה ללימודי תואר שני.
 - 2.2. קורסים שישוקללו במאזן הציונים לא יכללו בהטבה זו.
 - 2.3. גם סטודנט המשתתף ב"אפקה מצטיינים" ו"אפקה אתגרים" במקביל, יהיה זכאי רק לקורס עודף אחד בסמסטר.
 - 2.4. ההרשמה לקורס הינה על בסיס מקום פנוי.
 - 2.5. ההטבה תינתן לסטודנטים שסיימו את הקורס בהצלחה**.
3. סטודנט שסיים את תוכנית "אפקה מצטיינים" בהצלחה, רשאי ללמוד תואר ראשון נוסף ללא תשלום, ובתנאי שניגש לבחינות. הסטודנט יחויב לשלם עבור "תשלומים נלווים" בכל שנת לימודים. לפרטים נוספים, ניתן לפנות למדור שכר לימוד**.
4. סטודנט שסיים את תוכנית אפקה מצטיינים בהצלחה, רשאי ללמוד תואר שני ללא תשלום, ובתנאי שניגש לבחינות. הסטודנט יחויב לשלם עבור "תשלומים נלווים" בכל שנת לימודים. ניתן לממש זכאות זו עד שנתיים מסיום התואר הראשון. קבלת הזכאות מותנית בהגשת מכתב בקשה וכפופה למכסה נקובה שתוגדר על ידי המכללה. לפרטים נוספים, ניתן לפנות למדור שכר לימוד**.
5. משתתפי התוכנית יקבלו עדיפות בקבלה למשרת בודקי תרגילים.
6. **חילופי סטודנטים / השתלמויות בחו"ל:**
 - 6.1. מדי שנה ייבחר סטודנט אחד מהתוכנית, שיישלח להשתלמות אקדמית באוניברסיטה מובילה בחו"ל (מותנה בגיוס תרומות).
 - 6.2. כל סטודנט המשתתף בתוכנית רשאי להגיש מכתב הנמקה המפרט מדוע הוא המועמד הראוי.
 - 6.3. הקריטריונים לבחירת הסטודנט יתבססו על סמך הישגיו בלימודים בכלל, ובתוכנית המצטיינים בפרט, ויכללו:
 - 6.3.1. ממוצע ציונים.
 - 6.3.2. ציון בקורס הייעודי של תוכנית המצטיינים.
 - 6.3.3. חו"ד של ראש התוכנית ושל הדקאנית.
 - 6.3.4. תרומה למכללה ולקהילה.
 - 6.3.5. מכתב בקשה מנומק.

7. השתתפות באירוע סוף שנה במסגרת התוכנית, המשלב פעילות חברתית מחוץ לכותלי המכללה.
- * הזיכוי בגין ההטבה יינתן רק לסטודנט שסיים את כל חובות התוכנית של אותה שנה"ל, ויוזן בסוף השנה האקדמית.
- ** הזיכוי בגין ההטבה יינתן רק לסטודנט שסיים את כל חובות התוכנית. יש לבקש את הזיכוי עם בקשת הזכאות לתואר.

חובות

1. השתתפות בכלל מטלות "מצטיינים", במהלך שנת הלימודים, בהתאם לשנת ההשתתפות בתוכנית.
2. **קורסים:**
 - 2.1. בשנה הראשונה לתוכנית ישתתפו כל הסטודנטים בקורס ייעודי (נספח ב') ל"אפקה מצטיינים" המעניק 2 נ"ז, שיתקיים במהלך סמסטר ב'.
 - 2.1.1. עם סיום הקורס בהצלחה, תוכרנה נקודות הזכות בגיליון הציונים.
 - 2.1.2. קורס זה ייכלל בנקודות הזכות עבור קורסים כלליים, עם הגשת בקשה לאישור זכאות בסיום התואר.
 - 2.2. בשנה השנייה לתוכנית ישתתפו כל הסטודנטים בסדנא בשפה האנגלית, ללא זכאות נ"ז.
 - 2.3. בשנה השלישית לתוכנית ישתתפו כל הסטודנטים בסדנא מטעם המרכז לקריירה בהנדסה ובלקט סיורים בתעשייה, ללא זכאות נ"ז.
 - 2.4. למען הסר ספק, סטודנט "אפקה מצטיינים", ככל שאר הסטודנטים במכללה, מחויב ללמוד במהלך התואר השני קורסים כלליים בשפה האנגלית.
 - 2.5. סטודנטים בתוכנית ישתתפו בכנסים מקצועיים בהתאם לכל מחלקה, לפי שיקול ראש התוכנית.
 - 2.6. בקורסים ישנה חובת נוכחות כמוגדר בתקנון הלימודים. במהלך השנה נשלחות הודעות עדכון לגבי מועדי ותוכן המפגשים באמצעות אפקה-נט. על הסטודנטים לדאוג להתעדכן באמצעות המערכת. כמו כן, מצע התוכנית מופיע במערכת ה-Moodle כקורס ייעודי המכונה תוכנית מצטיינים.
3. **תרומה לקהילת אפקה:**
 - 3.1. בכל שנה של השתתפות בתוכנית מחוייבים הסטודנטים בתרומה לקהילת אפקה, בהיקף של 30 שעות.
 - 3.2. מגוון אפשרויות התרומה לקהילה וניהולם השוטף יבוצעו על ידי דקאנט הסטודנטים.

תעודת בוגר תוכנית המצטיינים

1. סטודנט יוגדר כבוגר "תוכנית המצטיינים" אם השתתף בשנה השלישית של התוכנית ועמד בכל חובותיה.
2. בוגר התוכנית יקבל תעודה המציינת את השתתפותו בתוכנית המצטיינים.
3. בוגר התוכנית יזומן לטקס סיום ייעודי בלשכת הנשיא, קודם לטקס הענקת התארים.
4. התעודה תוענק בטקס הענקת התארים לזכאים לקבלת תואר "בוגר בהנדסה" באותה שנה.
5. לסטודנטים שאינם זכאים לקבלת תואר "בוגר בהנדסה" באותה שנה, תוענק התעודה בטקס קבלת תעודות הצטיינות, בשנת הלימודים העוקבת.

נספח א': נוסח לקורות חיים

שם ושם משפחה

נייד

כתובת מייל
כתובת מגורים
ת.ז.

שנת לידה
מצב משפחתי

תוכנית המצטיינים של אפקה בשנת "פ עם המרכז לקריירה בהנדסה
פירוט השנים בהמשך יתבצע מההווה לעבר וחשוב להתכנס לעמוד אחד

השכלה:

2010 – היום: סטודנט מצטיין לתואר B.Sc. בהנדסת _____ – ממוצע _____
התמחות: קישור לגיליון הציונים ולתעודות הצטיינות
ב"אפקה- המכללה האקדמית להנדסה בת"א"

- אם קיים רקע כהנדסאי, יש לציין ולתאר גם פרויקט גמר

2003-2006: תיכון "ישראל לציון", מגמה ריאלית, סיום בהצטיינות
לציין מעורבות בתחרויות כגון: first וכדומה

שרות צבאי (במידה וקיים):

שנה – שנה: חיל
תפקיד
תיאור תפקיד
הצטיינות
שחרור בדרגת ?

ניסיון תעסוקתי (אם ישנו):

שנה- שנה: שם חברה ועיסוקה
שם תפקיד
תיאור תפקיד

שפות:

עברית – קריאה – כתיבה - דיבור
אנגלית - קריאה – כתיבה - דיבור

התנדבויות/ מעורבות קהילתית

תחומי עניין נוספים:

נספח ב' : קורס מצטיינים תשע"ו

מרצה : ד"ר עופר גת

קוד	שם הקורס	סמסטר	יום	שעת התחלה	שעת סיום	נ"ז
	כתיבה מדעית	ב'	א'	18:00	20:00	2

* קורס כללי באנגלית.

** על מועמדי התוכנית להשאיר את ימי ראשון אחר הצהרים פנויים לפעילויות התוכנית.