



מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

נוהל השתתפות בתוכנית המציאות תקף החל משנת תשפ"ז

תוכן עניינים

1.	מטרה	2
2.	רקע	2
נהלים		2
3.	תנאי קבלה לתוכנית (ו/או המשך השתתפות)	2
4.	הפסקת השתתפות בתוכנית	3
5.	הודעות על קבלה/ המשך השתתפות/ הפסקת השתתפות בתוכנית	3
6.	מסגרת התוכנית וחוקת הזכאות לנ"ז	3
זכויות והטבות		5
7.	מלגות	5
8.	הטבות	5
חובות		6
9.	חובת השתתפות בכלל פעילויות התוכנית	6
תעודת בוגר תוכנית המציאות		6
10.	זכאות לתעודה	6
כללי		7
11.	עדכונים למסמך	7
12.	מסמכים והפניות	7
נספחים		7
	נספח א'- קורסי תוכנית המציאות	7

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

1. מטרה

מטרת המסמך להגדיר את תנאי ההשתתפות בתוכנית המצוינות במכללת אפקה.

2. רקע

כל הכתוב בנוהל זה בלשון זכר, מתייחס לכל המגדרים.
סטודנטים לתואר ראשון הנמצאים בתום שנת לימודיהם הראשונה ומצטיינים בלימודים, העונים על הקריטריונים הבאים זכאים להגיש את מועמדותם לתוכנית "המצוינות" (להלן: "התוכנית" או "תוכנית המצוינות"):

- ממוצע ציוניהם המצטבר 90 ומעלה, ללא נכשלים, במעמד מן המניין.
- בעלי פוטנציאל ליכולת מקצועית, אקדמית והנדסית גבוהה.
- יצירתיים ובעלי יכולות בתחום היזמות.

נהלים

3. תנאי קבלה לתוכנית (ו/או המשך השתתפות)

- 3.1 לתוכנית המצוינות יתקבלו סטודנטים מכלל מסלולי הלימוד לתואר ראשון בבתי הספר השונים, על פי תמהיל מנורמל, הנקבע בהתאם להקצאת המקומות הכללית לתוכנית בשנתון, בכפוף לשיקול דעת ראש התוכנית, והיחס בין מספר הסטודנטים בכל בית ספר לכלל מספר הסטודנטים בשנתון.
- 3.2 ממוצע מצטבר 90 ומעלה, ללא נכשלים- ייבחן בכל סוף שנה, בתום סמסטר ב'.
 - 3.2.1 סטודנט מתקבל לתוכנית למשך שנת לימודים אחת נתונה. המשך השתתפותו נבחן מידי שנה.
 - 3.2.2 מספר המקומות בתוכנית מוגבל, ועל כן עמידה בכל תנאי הקבלה אינה מבטיחה את הקבלה לתוכנית.
- 3.3 צבירת נ"ז
 - 3.3.1 על מנת להתקבל לתוכנית יש לצבור בשנה"ל הראשונה מינימום נ"ז באפקה, כדלקמן: 40 נ"ז לתלמידי מסלול בוקר ו-30 נ"ז לתלמידי המסלול המשולב ו/או תלמידי מסלולי המדעים (ביניהם מדעי המחשב, מדעי הנתונים וכל תוכנית לימודים הנמשכת, בהגדרתה, 3 שנות לימוד).
 - 3.3.2 עבור כל שנת לימודים נוספת בתוכנית יש לצבור לפחות 30 נ"ז נוספים.
- 3.4 ניתן להגיש בקשה להצטרף לתוכנית המצוינות על פי שנת הלימודים, כדלקמן:
 - 3.4.1 סטודנט בתום שנת הלימודים הראשונה לתואר- רשאי להגיש בקשה להצטרף.
 - 3.4.2 סטודנט בשנה מתקדמת יותר (כולל מסלול משולב)- רשאי להגיש בקשה להצטרף, באופן חריג, מועמדותו תישקל בכפוף לאישור ראש התוכנית.
- 3.5 הגשת בקשה להצטרף לתוכנית- על פי הקול קורא שיפורסם בכל שנה בתום סמסטר ב'.
- 3.6 ראש בית הספר רשאי להמליץ על קבלה לתוכנית של תלמידים שאינם עומדים בקריטריונים הכמותיים, אך מהווים פוטנציאל למהנדסים מהשורה הראשונה. קבלתם כפופה לאישור ראש התוכנית.
- 3.7 במקרים חריגים, תתאפשר קבלת מועמד שאינו עומד בתנאי הקבלה שפורטו לעיל בכפוף לאישור ראש התוכנית.
- 3.8 מועמדים יזומנו לראיון אישי בפני ועדת קבלה, בכפוף להחלטת ראש התוכנית.
- 3.9 סטודנט שבתיקו הרשעה משמעתית, לא יורשה להגיש בקשה להצטרף לתוכנית.

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

4. הפסקת השתתפות בתוכנית

- 4.1 המשך השתתפות בתוכנית יישלל במקרים הבאים:
 - 4.1.1 אי עמידה לפחות באחת מחובות התוכנית תהווה עילה להפסקת השתתפותו של הסטודנט בתוכנית.
 - 4.1.2 הרשעה משמעתית במהלך השתתפות בתוכנית תגרור הרחקה של הסטודנט מהתוכנית. באם הרשעתו תהפוך לסופית יורחק לאלתר ולא יהיה זכאי להטבות התוכנית (לרבות חלקיות מלגה).
 - 4.1.3 ביקש הסטודנט לעזוב את התוכנית ביוזמתו.
- 4.2 מכתב יציאה מהתוכנית יישלח לסטודנט באמצעות מערכת אפקה-נט.
- 4.3 הפסקת השתתפות בתוכנית עשויה להיקבע בכל שלב במהלך שנת הלימודים והיא תיכנס לתוקפה לאלתר.
- 4.4 הפסקת השתתפות משמעה, בין היתר, אי עמידה בחובות הקורס על כל המשתמע מכך הן בהיבט האקדמי והן בהיבט המנהלתי (לרבות שכר לימוד) וזאת בכפוף לנהלי ביטול/ שינוי קורס.
- 4.5 הפסקת השתתפות בתוכנית מבטלת את זכאות הסטודנט לכל ההטבות הניתנות בגין השתתפות בתוכנית, לרבות המלגה.

5. הודעות על קבלה/ המשך השתתפות/ הפסקת השתתפות בתוכנית

- 5.1 בתום תקופת הבחינות של סמסטר ב', יפורסמו במערכת אפקה-נט פרטי הרשמה וקבלה לתוכנית המצטיינת, שתחל עם פתיחת שנה"ל שלאחר מכן. התהליך כולל:
 - 5.1.1 הרשמה אשר תיפתח לאחר פרסום ציוני מועדי ב' של סמסטר ב'.
 - 5.1.2 ריאיון אישי שיתקיים לאחר סגירת הרישום לתוכנית, זימון לריאיון אישי יישלח בהתאם לשיקול דעת ראש התוכנית.
- 5.2 מכתבי קבלה/ דחייה לתוכנית יישלחו לסטודנטים באמצעות מערכת אפקה-נט, לאחר מועדי א' של סמסטר קיץ.
- 5.3 הסטודנטים המתקבלים לתוכנית יזומנו לאירוע פתיחת שנה שיתקיים בתחילת סמסטר א'. הודעות על האירוע יישלחו כשבועיים מראש. ההשתתפות באירוע הפתיחה הינה חובה.

6. מסגרת התוכנית וחוקת הזכאות לנ"ז

- תוכנית המצוינות נפרשת על פני שנתיים ומחולקת לשלושה שלבים, כמפורט להלן.
- 6.1 שלב ראשון- צוות פיתוח בפרויקט שנתי רב תחומי המשלב מעורבות חברתית:
 - 6.1.1 בשנה הראשונה לתוכנית הסטודנטים יחולקו לצוותים רב תחומיים על ידי ראש התוכנית ולפי שיקול דעתה.
 - 6.1.2 בליווי איש סגל אקדמי מטעם המכללה, יגבשו נושא לפרויקט (או לחילופין יוגדר נושא על).
 - 6.1.3 לאחר אישור הנושא ותוצרי הפרויקט, על ידי ראש התוכנית, יבוצע הפרויקט במהלך השנה ויותוו אבני דרך.
 - 6.1.4 תוצרי הפרויקט יוצגו בתערוכת הפרויקטים בתום השנה.
 - 6.1.5 הפרויקט שקול ל-2 נ"ז ומקנה זכאות ללימוד קורס כללי באנגלית (מהשניים הנדרשים בתואר).
 - 6.1.6 במהלך שנה זו יקבלו הסטודנטים מספר סדנאות רלוונטיות לתהליך (עבודת צוות/ עמידה מול קהל/ לינקדאין/ וכדומה).

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

- 6.2 שלב שני- עבודה עם בוגרי אפקה מהתעשייה, ומרכזי המחקר והפיתוח:
- 6.2.1 לאורך סמסטר א' של השנה השנייה לתוכנית, יתקיימו מפגשים תלת שבועיים עם בוגרי אפקה הנמצאים בתפקידים בכירים במתקני מחקר וחברות שונות בתעשייה.
- 6.2.2 המפגשים ילוו על ידי איש סגל/ נציג מטעם ראש התוכנית.
- 6.2.3 כל מפגש חשיפה יחולק לשתי פעימות:
- סיור במתקני הארגון בהובלת בוגר אפקה, שיח פתוח עם הבוגר, קבלת אתגר הנדסי משולחן העבודה של הבוגר/ ארגון.
 - מפגש באפקה עם הבוגר ונציגי הארגון, הצגת מענה הסטודנטים לאתגר ההנדסי, דיון קבוצתי בדבר הפתרונות וקבלת משוב מהבוגר.
- 6.2.4 ההשתתפות במפגשים הינה חובה.
- 6.2.5 השתתפות במפגשים שקולה ל- 1 נ"ז.
- במהלך הסמסטר יקבלו הסטודנטים מספר סדנאות רלוונטיות (סדנה מטעם המרכז לקריירה של מכללת אפקה / ועוד).
- 6.3 שלב שלישי- קידום ופיתוח מוצר הנדסי:
- 6.3.1 במהלך סמסטר ב' של השנה השנייה לתוכנית ישתתפו הסטודנטים, בקורס ייעודי בנושא פיתוח מיזם עסקי הנדסי.
- 6.3.2 בחלוקה לצוותים הסטודנטים יבחרו מיזם הנדסי אותו ירצו לפתח.
- 6.3.3 במהלך הקורס הסטודנטים יקבלו כלים מעולם היזמות לפיתוח עסקי של חברה כולל, ביצוע סקר שוק, בדיקת כדאיות, הגדרת היבטים הנדסיים של מוצר, בדיקת היתכנות, בניית תקציב, גיוס הון משקיעים, ועוד.
- 6.3.4 הקורס יתפרס על פני 12 מפגשים בני 3 שעות כל מפגש, כאשר במפגש האחרון יציגו הסטודנטים את המיזם שלהם בהתאם להנחיות מרצה הקורס ולאחר קבלת אישורו בדבר נושא המיזם.
- 6.3.5 ישנה חובת נוכחות בכלל מפגשי הקורס לרבות מפגש הצגת המיזמים.
- 6.3.6 השתתפות בקורס שקולה ל- 1 נ"ז.
- 6.4 הנוכחות במפגשי התוכנית הינה בחובת נוכחות של 80%, לרבות סדנאות/ הרצאות אורח/ סיורים/ אירועי גיבוש וכו', בהתאם לתוכנית שתפורסם.
- 6.5 הפעילות בתוכנית:
- 6.5.1 הפעילות במסגרת התוכנית יכולה לזכות את הסטודנטים ב- 4 נ"ז סך הכל, לכל היותר, בהתאם לעמידה במטלות התוכנית.
- 6.5.2 ההכרה בנ"ז במסגרת התוכנית תוכר כקורסי היחידה ללימודי חברה ורוח.
- 6.5.3 רשימת הקורסים עשויה להתעדכן מדי שנה.

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

זכויות והטבות

7. מלגות

- 7.1 סטודנטים שיתקבלו לתוכנית המצוינות יהיו זכאים למלגת המצוינות בתגמול דיפרנציאלי, על פי המפתח המפורט בסעיף 7.4. מלגה זו תינתן בתוספת למלגת הצטיינות על הישגיהם האקדמיים, אם יהיו זכאים לה.
- 7.2 המלגה תוענק בתום שנה"ל עבור השנה החולפת, ובתנאי שהסטודנט עמד בכל מטלות התוכנית לאותה שנה.
- 7.3 מלגות לסטודנטים תוענקנה, לכל המאוחר, בטקס מלגות הצטיינות של המכללה בשנה"ל העוקבת, למעט סטודנטים אשר סיימו את לימודיהם אשר יקבלו את המלגה במסגרת טקס הענקת התארים.
- 7.4 מפתח המלגות:
 - 7.4.1 השתתפות בשנה הראשונה בתוכנית ועמידה בכל דרישותיה - 25% שכ"ל יסודי.
 - 7.4.2 השתתפות בשנה השנייה בתוכנית ועמידה בכל דרישותיה - 40% שכ"ל יסודי.

8. הטבות

- 8.1 השתתפות בקורסי קיץ בתעריף רגיל ולא תעריף קיץ¹.
- 8.2 אפשרות ללמוד, ללא תשלום, קורסים נוספים:
 - 8.2.1 סטודנט יהיה רשאי ללמוד בכל סמסטר קורס עודף אחד, שאינו שייך לתוכנית הלימודים בבית הספר בו הוא לומד.
 - 8.2.2 לימוד הקורס יתאפשר רק בזמן שהסטודנט פעיל בתוכנית המצוינות.
 - 8.2.3 ההרשמה לקורס הינה על בסיס מקום פנוי ועמידה בתנאי קדם לקורס.
 - 8.2.4 הזכאות להטבה הכספית (ללא תשלום) הינה עבור סטודנט שסיים את תוכנית המצוינות בהצלחה. במידה והסטודנט לא סיים בהצלחה את תוכנית המצוינות, בעת הבקשה לאישור זכאות לסיום התואר הסטודנט ישלם עבור הקורסים העודפים.
 - 8.2.5 קורסים עודפים אלו לא ישוקללו במאזן הציונים.
- 8.3 סטודנט בשנה השנייה לתוכנית המצוינות, רשאי לבקש להצטרף ל"מסלול הישיר לתואר שני" (על פי כללי ותנאי "הקול קורא").
 - 8.3.1 המתקבלים ל"מסלול הישיר לתואר שני" יחויבו לשלם עבור "תשלומים נלווים" בכל שנת לימודים.
 - 8.3.2 לימודי התואר השני יהיו ללא תשלום, בתנאי שסיים הסטודנט את התואר הראשון.
- 8.4 סטודנט שסיים את תוכנית המצוינות במלואה (שנתיים), רשאי ללמוד תואר שני באפקה ללא תשלום, ובתנאי שעומד בתנאי סיום התואר הראשון, וכן עומד בתנאי הקבלה לתוכניות התואר השני.
 - 8.4.1 הסטודנט יחויב לשלם עבור "תשלומים נלווים" בכל שנת לימודים.
 - 8.4.2 זכאות זו ניתנת למימוש עד שנתיים מסיום לימודי התואר הראשון.
 - 8.4.3 קבלת הזכאות מותנית בהגשת מכתב בקשה לראש התוכנית וכפופה למכסה נקובה שתוגדר על ידי המכללה.
- 8.5 משתתפי התוכנית יקבלו עדיפות בקבלה למשרת בודקי תרגילים.

¹ הזיכוי בגין ההטבה יינתן רק לסטודנט שסיים את כל חובות התוכנית של אותה שנה"ל, ויוזן בסוף השנה האקדמית

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

חובות

9. חובת השתתפות בכלל פעילויות התוכנית

- 9.1 חלה חובת השתתפות בכלל פעילויות תוכנית המצוינות, הן המותאמות שנה והן הייעודיות לכלל משתתפי התוכנית במהלך שנת הלימודים, כמפורט בסעיף 6 ובנספח א'.
- 9.2 עם סיום כל אחד מהקורסים בהצלחה ועמידה בכל חובותיו, תוכרנה נקודות הזכות בגיליון הציונים. קורס יכלול בנקודות הזכות עבור קורסי היחידה ללימודי חברה ורוח, עם הגשת בקשה לאישור זכאות בסיום התואר.
- למען הסר ספק כל סטודנט במכללה, לרבות סטודנט בתוכנית המצוינות, מחויב ללמוד במהלך התואר שני קורסים מתוך קורסי היחידה ללימודי חברה ורוח, בהיקף 4 נ"ז.
- 9.3 במהלך השנה נשלחות הודעות עדכון לגבי מועדי ותוכן המפגשים באמצעות מערכת אפקה-נט, מוודל וקבוצת וואטסאפ ייעודית. על הסטודנטים לדאוג להתעדכן.
- 9.4 תרומה לקהילת אפקה:
- 9.4.1 בכל שנה כלל הסטודנטים המשתתפים בתוכנית מחויבים לבצע חונכויות לימודיות בהיקף של 30 שעות בשנה (שלושה סמסטרים).
- 9.4.2 ניהול החונכויות יבוצע באופן שוטף על ידי דקאנט הסטודנטים.

תעודת בוגר תוכנית המצוינות

10. זכאות לתעודה

- 10.1 סטודנט יוגדר כבוגר "תוכנית המצוינות" אם השתתף בכל שלבי התוכנית ועמד בכל חובותיה.
- 10.2 בוגר התוכנית יקבל תעודה המציינת את השתתפותו בתוכנית המצוינות.
- 10.3 התעודה תוענק בטקס סיום התוכנית.

מספר מסמך	מספר ישן	ת. יצירה	ת. עדכון אחרון
10-05-2-001		18/10/2015	20/8/2026

כללי

11. עדכונים למסמך

סעיף	מהות העדכון	ת. עדכון	מאשר עדכון
9.6.1	הוספת סעיף לנוהל	16/05/2023	פורום נשיא
נספח ב'	הורדת שעות הקורסים וחידוד נוסח הערת שוליים #2	14/12/2023	ראש/ת תוכנית המצטיינים
	עדכון תבנית המסמך	28/1/2025	נועה מונסליזה, מנהלת ארגון ושיטות
	אישור תוכנית לשנת הלימודים תשפ"ז	30/4/2026	אישור וועדת הוראה מכללתית
	עדכוני עריכה בהתאם לתוכנית לשנת הלימודים תשפ"ז	7/7/2026	מיכל לנדאו, ראש/ת תחום תואר שני וניהול תהליכים אקדמיים איילת שוולב, ראש/ת תוכנית המצוינות חני תייר, סמנכ"לית מנהל אקדמי
7.4.3	מחיקת הסעיף	8/7/2026	סמנכ"לית מנהל אקדמי
נספח א'	הוספת סעיף הבהרה לטבלת נספח א'.	20/8/2026	איילת שוולב, ראש/ת תוכנית המצוינות

12. מסמכים והפניות

מסמך / הפניה
תקנון לימודים תואר ראשון
נוהל הענקת מלגות הצטיינות

נספחים

נספח א'- קורסי תוכנית המצוינות

קוד	שם קורס	סמסטר
88006	Project SmartUp	א'
88007	Project SmartUp2	ב'
88017	Working with Alumni in the Industry1	א'
88019	Promotion and Development of a Product	ב'

על מועמדי התוכנית להתעדכן בשיבוץ הקורסים ולפנות את הזמן במערכת לטובת פעילויות התוכנית, יש לעקוב אחר מועדי הקורסים ושיבוצם במערכת השעות.

* 2 נ"ז יוענקו עבור 88006 ו-88007 יחד כנגד השתתפות מלאה במהלך השנה כולה.

* 1 נ"ז יוענק עבור הקורס 88017, ו-1 נ"ז יוענק עבור הקורס 88019 כנגד השתתפות מלאה בקורסים אלו.

* ביצוע כל 4 הקורסים שצוינו כאן (סה"כ 4 נ"ז) יהיו שקולים ללימוד 2 קורסי חברה ורוח. וגם יחשבו כקורסים הנלמדים בשפה האנגלית הנדרשים לתואר.