

**הנדסאי B.A + במגמת ניהול טכנולוגיה בשיתוף המחלקה לניהול בפקולטה למדעי החברה,
אוניברסיטת בר-אילן**

מועמד המעוניין להתקבל לתכנית ועומד בתנאי הקבלה הנדרשים, צריך להגיש את מסמכי הקבלה להנהלת המכללות בהן מתקיימות המכילות.

רשאים להירשם בוגרי ותלמידי המגמות הבאות: תעשייה וניהול, אלקטרוניקה, תוכנה, חשמל, מכונות, בניה והנדסה אזרחית.

בוגרי ותלמידי המגמות: קירור ומיזוג אוויר, אדריכלות ועיצוב פנים, אדריכלות נוף, תקשורת חזותית ואינטראקטיבית, עיצוב תעשייתי, טכנולוגיות מים, כימיה תרופתית, כימיה תעשייתית וביוטכנולוגיה יש באפשרותם להגיש בקשה להתקבל לתכנית ההשלמה אך מועמדותם תיבחן על ידי ועדת חריגים.
*בוגרי מגמות הנדסאים בתחום: קולנוע וטלוויזיה לא יכולים להתקבל ללמוד בתכנית.

ניהול טכנולוגיה

בעולם הדינמי של המאה ה-21 בו עולים מוצרים חדשים ומתחדשים דינמית- יש צורך בהכשרת מנהלי מוצרים המבינים בחדשנות ביזמות למשך חיי המוצר ובניהול פרויקטים גם בתנאי אי ודאות.

תכנית בוגר בניהול טכנולוגיה משתלבת בגישה החדשנית של לימודים בין תחומיים הנועדת להקנות לסטודנטים ראייה מערכתית ויכולת ליישם דרכי חשיבה, כושר ניהולי, שיטות מחקר וניתוח תהליכים בתחומים הרלוונטיים כגון: כלכלה, ניהול, טכנולוגיה ויזמות.

המסלול מיועד לסטודנטים אשר סיימו לימודי הנדסאים המעוניינים להמשיך את לימודיהם האקדמיים, ולהכשירם לתפקידים בניהול ובפונקציות הסיוע בתעשייה עתירת הידע, כגון: ניהול פרויקטים, ניהול מערכות מידע, ניהול משאבי אנוש וכו'.

תנאי קבלה

- ❖ הנדסאים בוגרים: ציוני גמר במקצועות פנימיים בלימודי הנדסאים בציון משוקלל של 80 ומעלה - יש לצרף דיפלומה + גיליון ציונים.
- ❖ הנדסאים לומדים: גיליון ציונים שנה א'. מועמדים אלה יתחייבו לעמוד בממוצע 80 בתום לימודיהם.
- ❖ מבחן פסיכומטרי (חובה ציון באנגלית של 85 ומעלה).
- ❖ תעודת בגרות (הכוללת 4 יח"ל באנגלית בציון דיגטלי עובר), או מכינת 30+ של אוניברסיטת בר אילן לחסרי תעודת בגרות בני 30 ומעלה (בממוצע 75 ומעלה).

עמוד 1 מתוך 5

אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174

קמפוס סינגלובסקי - דרך הטייסים 28 ת.ד. 62137 בנין 5 קומה 3 תל-אביב 6162002 - טלפון 03-9070600 - פקסימיליה 03-9070629
Singalovsky Campus, 28 Hatayassim Rd. P.O.B 62137 Building 5, 3 rd floor Tel-Aviv 6162002
Telephone: +972-3-9070600; Facsimile +972-3-9070624

הלימודים יתקיימו ב - 2 שלבים

א. לימודי השלמה (מכינה) במסגרת אורט החל משנה"ל תשע"ט, אוקטובר 2018:

- (1) הנדסאי תעשייה וניהול – 7.5 ש"ש במשך שני סמסטרים.
- (2) יתר ההנדסאים – 9 ש"ש במשך שני סמסטרים.
- (3) עלות לימודי המכינה במסגרת אורט 12,500 ₪ (בוגרי מכללות אורט זכאים למלגה בגובה 1000 ₪).

ב. לימודים לקראת תואר ב"א באוניברסיטת בר אילן:

- (1) מסיימי המכינה בממוצע משוקלל של 75 ומעלה (חובה לעבור את כל המקצועות בציון 60 ומעלה) העומדים בכל יתר תנאי הקבלה, יתקבלו, על בסיס אישי, ועל פי החלטת האוניברסיטה בלבד, ללימודי המשך לתואר B.A במסלול ניהול טכנולוגיה באוניברסיטת בר-אילן, הלימודים ימשכו 4 סמסטרים (קיץ, א', ב', קיץ).
- (2) עלות הלימודים בקמפוס בר אילן 200% שכר לימוד (לא כולל אנגלית והבעה עברית).
- (3) הסטודנטים נדרשים להשלים לימודי אנגלית, יהדות והבעה עברית בהתאם לנדרש מכל אחד ברמה האישית.
- (4) למען הסר ספק, לוח הזמנים באוניברסיטה אינו כולל את לימודי האנגלית. שעות הקורסים באנגלית מחייבות הגעה בימים ובשעות נוספות, בהתאם לרמתו של כל סטודנט.

עמוד 2 מתוך 5

אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174

קמפוס סינגלובסקי – דרך הטייסים 28 ת.ד. 62137 בנין 5 קומה 3 תל-אביב 6162002 – טלפון 03-9070600 – פקסימיליה 03-9070629
Singalovsky Campus, 28 Hatayasim Rd. P.O.B 62137 Building 5, 3 rd floor Tel-Aviv 6162002
Telephone: +972-3-9070600; Facsimile +972-3-9070624

תכנית לימודים עקרונית תשע"ט(*) - כל המגמות() למעט תעשייה וניהול**

שם המקצוע	מקצועות פטור על סמך לימודי הנדסאים	לימודי השלמה באורט (מכינה)	לימודי המשך לתואר בקמפוס בר אילן
מבוא לכלכלה מיקרו		1.5	
מבוא לכלכלה מאקרו		1.5	
יסודות המלאי		1.5	
יסודות הלוגיסטיקה		1.5	
חקר ביצועים א'		1.5	
מבוא לסטטיסטיקה א'		1.5	
מתמטיקה א' + מתמטיקה ב'	2.5		
ניהול טכנולוגיות מידע	1.5		
מקצועות בחירה ומקצועות כלליים	9		
יהדות (**)	8		
מבוא להסתברות			1
ניהול מערכות לוגיסטיות			2
ניהול פרויקטים טכנולוגיים			1.5
התנהגות ארגונית			1
המשאב האנושי			1
ניהול מחקר ופיתוח			1.5
ניהול טכנולוגיה 1			1.5
ניהול טכנולוגיה 2			1.5
מבוא לסטטיסטיקה ב'			1.5
ניהול פיננסי בחברות טכנולוגיה			1.5
שיטות וכלי מחקר			1.5
יסודות ERP וE_BUISNESS			1.5
סמינריון מחקר בניהול טכנולוגיה			2
סמינריון עיוני			2
היבטים משפטיים בניהול טכנולוגיה			1
בינה עסקית			1.5
קבלת החלטות במערכות עתירות טכנולוגיה			1.5
חקר ביצועים ב'			1.5
ניהול התפעול והייצור			1.5
יהדות			6
סה"כ: 64 ש"ש	21	9	34

(*) תכנית הלימודים כפופה לאישור אוניברסיטת בר אילן.
 (**) במידה והסטודנט מסיים את לימודיו האקדמיים במשך שנה אחת.
 (***) בהתאם למגמות המאושרות כמפורט לעיל.

עמוד 3 מתוך 5

אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174

קמפוס סינגלובסקי - דרך הטייסים 28 ת.ד. 62137 בנין 5 קומה 3 תל-אביב 6162002 - טלפון 03-9070600 - פקסימיליה 03-9070629
 Singalovsky Campus, 28 Hatayasim Rd. P.O.B 62137 Building 5, 3 rd floor Tel-Aviv 6162002
 Telephone: +972-3-9070600; Facsimile +972-3-9070624

תכנית לימודים עקרונית תשע"ט(*) (תעשייה וניהול)

שם המקצוע	מקצועות פטור על סמך לימודי הנדסאים	לימודי השלמה באורט (מכינה)	לימודי המשך לתואר בקמפוס בר אילן
מבוא לכלכלה מיקרו		1.5	
מבוא לכלכלה מאקרו		1.5	
יסודות המלאי		1.5	
יסודות הלוגיסטיקה		1.5	
חקר ביצועים א'		1.5	
מבוא לסטטיסטיקה א'+ב'	3		
מתמטיקה א' + מתמטיקה ב'	2.5		
מבוא להסתברות	1		
ניהול טכנולוגיות מידע	1.5		
מקצועות בחירה ומקצועות כלליים	9		
יהדות (**)	8		
ניהול התפעול והייצור			1.5
ניהול מערכות לוגיסטיות			2
ניהול פרויקטים טכנולוגיים			1.5
התנהגות ארגונית			1
המשאב האנושי			1
ניהול מחקר ופיתוח			1.5
ניהול טכנולוגיה 1			1.5
ניהול טכנולוגיה 2			1.5
ניהול פיננסי בחברות טכנולוגיה			1.5
שיטות וכלי מחקר			1.5
יסודות ERP וE_BUISNESS			1.5
סמינריון מחקרי בניהול טכנולוגיה			2
סמינריון עיוני			2
היבטים משפטיים בניהול טכנולוגיה			1
בינה עסקית			1.5
קבלת החלטות במערכות עתירות טכנולוגיה			1.5
חקר ביצועים ב'			1.5
יהדות			6
סה"כ: 64 ש"ש	25	7.5	31.5

(*) תכנית הלימודים כפופה לאישור אוניברסיטת בר אילן.
(**) במידה והסטודנט מסיים את לימודיו האקדמיים במשך שנה אחת.

עמוד 4 מתוך 5

אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174

קמפוס סינגלובסקי - דרך הטייסים 28 ת.ד. 62137 בנין 5 קומה 3 תל-אביב 6162002 - טלפון 03-9070600 - פקסימיליה 03-9070629
Singalovsky Campus, 28 Hatayasim Rd. P.O.B 62137 Building 5, 3 rd floor Tel-Aviv 6162002
Telephone: +972-3-9070600; Facsimile +972-3-9070624

הערות

- ❖ תכנית הלימודים ותנאי הקבלה כפופים להחלטת האוניברסיטה ועשויים להשתנות מעת לעת.
- ❖ תכנית הקורסים מתייחסת לתכנית מובנית, כל חריגה מהתכנית המוצעת תגרור שינויים בהיקפי השעות והקורסים וכן בשכר הלימוד, בהתאם לנוהלי האוניברסיטה.
- ❖ בנוסף לשעות אלו נדרש כל סטודנט להשלים לימודי אנגלית לתואר. רמת הקורסים הנדרשים נקבעת בהתאם לציון פרק האנגלית במבחן הפסיכומטרי של כל סטודנט.
- ❖ הפטור על סמך לימודים קודמים יידון באופן פרטני לכל סטודנט ובכל מקרה האישור הסופי על כך יינתן ע"י מדור הסטטוס באוניברסיטת בר אילן.
- ❖ מקצוע האנגלית בתעודת הבגרות חייב להיות ברמה של 4 יח' ומעלה בציון דיגיטלי עובר.
- ❖ פטור מהבעה עברית בהתאם לרמה אישית של כל סטודנט.
- ❖ בעת הלימודים במכילות, הסטודנטים שייכים ומטופלים ע"י המכילות (סמ' א' + סמ' ב'). בעת הלימודים בקמפוס החל מסמסטר הקיץ ובשנה העוקבת, הסטודנטים שייכים לאוניברסיטה ומטופלים ע"י גורמי האוניברסיטה.
- ❖ המידע הקובע נמצא באתר אוניברסיטת בר אילן בכתובת: <http://management.biu.ac.il>

לקבלת פרטים נוספים ניתן לפנות אל:

מכללת אורט סינגאלובסקי – תל אביב

1-700-50-90-20

המכללה הטכנולוגית להנדסאים אורט בראודה - כרמיאל

1-700-50-62-72

עמוד 5 מתוך 5

אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174

קמפוס סינגאלובסקי – דרך הטייסים 28 ת.ד. 62137 בנין 5 קומה 3 תל-אביב 6162002 – טלפון 03-9070600 – פקסימיליה 03-9070629
Singalovsky Campus, 28 Hatayasim Rd. P.O.B 62137 Building 5, 3 rd floor Tel-Aviv 6162002
Telephone: +972-3-9070600; Facsimile +972-3-9070624