



סימוכין : מכתבים לסטודנטים חדשים

סטודנט/ית יקר/ה,

אני שמח שבחרת ללמוד במחלקה להנדסת מכונות במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה, ומאחל לך לימודים פוריים ומהנים. **סמסטר אביב של שנה"ל תש"ף יתחיל ב-8.03.2020**

בתהליך הקבלה נבחנו ציוני תעודת הבגרות שלך וכן תוצאות המבחן הפסיכומטרי. אם הנך בעל תעודת הנדסאי מוסמך, נבחנו הישגיך בלימודי ההנדסאות. לאחר בחינת הנתונים לעיל נמצא כי עמדת בדרישות הקבלה למחלקה להנדסת מכונות, ועל כך אני מברך אותך.

במכתב זה ריכזתי מספר דברים שעליך לדעת לקראת תחילת הלימודים. אינפורמציה מפורטת יותר תימסר לך במפגש ההיכרות, וכן תוכל לקרוא בשנתון המכללה (המפורסם באתר המכללה) על הנהלים השונים, אופן התנהלות הלימודים ותכנית הלימודים. במפגש ההיכרות ימונה נציג לכיתה מבין הסטודנטים כדי לעזור בקיום קשר שוטף בין המחלקה לסטודנטים. באם הנך מעוניין, אתה מוזמן להציג את מועמדותך במפגש.

1. **צוות המחלקה:** ד"ר אבי וייס - ראש המחלקה, גב' עמליה חיים - מזכירת המחלקה, גב' ליאת שמואלי - עוזרת לראש המחלקה, מר דניאל וסרמן - מהנדס מכטרוניקה.
  2. **משרדי המחלקה:** בניין D1, חדר D1-298, טל. 04-9901945 או 04-9901894.
  3. **אתר האינטרנט:** אתר האינטרנט של המכללה הוא <http://braude.ac.il>. לאתר המחלקתי ניתן להגיע דרך האתר המכללתי. באתרים מופיעים השנתון והידיעון והם כוללים מידע רב על המכללה והמחלקה, קישורים לאתרי קורסים ואתרים תומכי הוראה, מערכי השיעור של קורסים שונים, מידע אקדמי לסטודנט, קטלוג הספרייה, כל הטפסים הנדרשים, מידע על פעילויות חברה וספורט, קישורים לאתרים רלוונטיים, חדשות המכללה, ועוד.
  4. **הרישום לקורסים של סמסטר א' תש"ף יתבצע באמצעות האינטרנט.** יישלח מכתב נפרד לקראת תחילת הלימודים.
- צוות המחלקה ואני עומדים לרשותכם בכל שאלה או בעיה. אני מאחל לכולם שנת לימודים פורייה ומוצלחת.

בברכה,

ד"ר אבי וייס  
רמ"ח הנדסת מכונות



**סטודנט/ית יקר/ה,**

ברכותינו על קבלתך ללימודים לשנה א' במחלקה להנדסת מכונות במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה. מכתב זה מכיל המלצות אשר יסייעו בידך בעת בניית מערכת הלימוד שלך והרישום לקורסים. **מומלץ להצטייד במכתב זה בהגיעך ליום הקליטה המיועד לסטודנטים חדשים וכן בעת בניית המערכת.**

**ההרשמה לקורסים תיעשה על ידי כל סטודנט/ית באופן עצמאי** בתקופת הרישום. בעת בניית המערכת מומלץ להירשם לקורסים מאותה קבוצת לימוד (לדוגמא: 191020110). מועדי הרישום והנחיות לרישום יישלחו בנפרד.

לצורך זכאות לתואר על הסטודנט לצבור 160 נקודות זכות הכוללות:

**תכניות הלימודים**

לצורך זכאות לתואר על הסטודנט לצבור 160 נקודות זכות הכוללות:

- 123 נ"ז לימודי חובה
- 20 נ"ז לימודי התמחות
- 9 נ"ז לימודי בחירה מחלקתיים
- 6 נ"ז קורסים כלליים
- 1 נ"ז קורס מיומנויות למידה
- 1 נ"ז ספורט

**במהלך הלימודים, כל סטודנט יחויב ללמוד קורס תוכן אחד בשפה האנגלית.** קורסי לימודים כלליים וספורט לא שובצו בתכנית המוצעת כאן. ניתן לשלבם לאורך כל תקופת הלימודים במחלקה.

**אנגלית - חובה** ללמוד את שרשרת הלימוד של קורסי האנגלית בהתאם לציונים בפרק האנגלית בבחינה הפסיכומטרית בסדר הבא: אנגלית בסיסי, אנגלית מתקדמים א' ואנגלית מתקדמים ב'. הקורסים מתקיימים פעמיים בשנה (בהתאם למספר הסטודנטים). פטורים מכל הקורסים באנגלית ניתנים לסטודנטים שקיבלו בפרק האנגלית בבחינה הפסיכומטרית ציון 134 ומעלה. החלוקה לרמות הינה לפי הטבלה הבאה:

**קורסים באנגלית**

רמה	ציון במבחן הפסיכומטרי	קורס באנגלית (מספר הקורס)	נ"ז
1	מתחת ל- 85	טרום בסיסי (11062)	הציון המינימלי באנגלית המקנה זכות לרישום ללימודים במכללה הוא 85 במרכיב האנגלית במבחן הפסיכומטרי או במבחן אמיר"ם או ציון 185 במבחן אמיר"ר.
2	85-99	בסיסי (11063)	-
3	100-119	מתקדמים א' (11064)	-
4	120-133	מתקדמים ב' (11061)	2
5	134 ומעלה	פטור	2

**נישה מחלקתית -** בעת בניית המערכת יש לקחת בחשבון כי ישנה נישה מחלקתית המיועדת לקיום שעורי השלמה/תגבורים/בחני אמצע המתקיימת בימים והשעות האלה:

**לסטודנטים שנה א - בימי א' בין השעות 17:40-20:40:**

**משנה ב' ואילך - בימי ג' בין השעות 17:40-20:40.**

**אין להירשם לשעורים הניתנים בזמן זה. סטודנט שיעשה כן עושה זאת על אחריותו הבלעדית.**



**מקרא לקיצורים שבטבלאות**

ה - שעות הרצה, ת - שעות תרגול, מ - שעות מעבדה, פ - שעות פרויקט/סמינר/אולפן  
 נ"ז - נקודות זכות, קו תחתי - קורס צמוד

**סמסטר 1**

מס' הקורס	שם הקורס	ה	ת	מ	פ	נ"ז	תנאי קדם והערות
11001	אלגברה	3	2	-	-	4.0	
11003	חדו"א 1	4	2	-	-	5.0	
11063	אנגלית בסיסי <sup>1</sup>		6	-	-	-	ציון פסיכומטרי באנגלית 85-99
11064	אנגלית מתקדמים א' <sup>1</sup>		4	-	-	-	ציון פסיכומטרי באנגלית 100-119 או 11063 אנגלית בסיסי
11179	מבוא לפיזיקה אקדמית <sup>2</sup>	4	2	-	-	-	<b>ייתכנו שינויים בני"ז הקורס</b>
41077	כימיה מכ	3	2	-	-	4.0	
22205	טכנולוגיה יישומית	-	-	3	-	1.5	בסמסטר הראשון עליך לבחור בין קורס זה ובין קורס 22705 מבוא יצירתי להנדסת מכונות <b>*לא ניתן לבטל רישום לקורס זה</b>
22112	מבוא לגרפיקה הנדסית	2	-	2	-	3.0	
22705	מבוא יצירתי להנדסת מכונות	1	1	-	2	2.5	בסמסטר הראשון עליך לבחור בין קורס זה ובין קורס 22205 טכנולוגיה יישומית
	מיומנויות למידה	1	-	-	-	1.0	קורס אחד לבחירה מהמגוון המוצע.
	<b>סה"כ ללא אנגלית</b>	<b>17-18</b>	<b>8-9</b>	<b>2-5</b>	<b>0-2</b>	<b>18.5-19.5</b>	

קורסי לימודים כלליים וספורט לא שובצו בתכנית המוצעת כאן. ניתן לשלבם לאורך כל תקופת הלימודים במחלקה.

<sup>1</sup> חובה ללמוד את שרשרת הלימוד של האנגלית כמפורט בפרק היחידה ללימודי אנגלית בשנתון זה.  
<sup>2</sup> ניתן פטור למי שלמד פיזיקה ברמת 5 יח"ל לימוד וקיבל ציון 75 ומעלה או שעבר קורס הכנה במכינת קדם-הנדסה במכללה.

**הערה:** סטודנטים המבצעים מבחן פסיכומטרי לא בעברית, או מי שפטורים ממבחן פסיכומטרי והם בוגרי מוסד לימודים בישראל (תיכון ומעלה) ששפת ההוראה בו אינה עברית, יידרשו לעבור מבחן יע"ל. סף הקבלה ללימודים הוא ציון 90 לפחות בבחינת יע"ל. מי שיקבל ציון 90 – 119 בבחינה, יידרש לעבור **קורס אוריינות בעברית** בסמסטר הראשון ללימודיו בהיקף של 3 ש"ש. סטודנט שיכשל בקורס בסמסטר הראשון, יהיה זכאי להירשם אליו שנית בסמסטר העוקב בלבד (לפרטים נוספים ראה פרק 1 בשנתון, סעיף 4 עמוד 34)

קורסי לימודים כלליים וספורט לא שובצו בתכנית המוצעת כאן. ניתן לשלבם לאורך כל תקופת הלימודים במחלקה.

**בברכת שנת לימודים פורייה ומוצלחת**

**המחלקה להנדסת מכונות**