

כנס וירטואלי לקליטת תלמידים
מכינת קדם-הנדסה ספטמבר 2020

מידע על מכינת קדם הנדסה

1. למכינת קדם הנדסה שלוש מטרות עיקריות:
- א. השלמת הדרישות להרשמה ללימודי הנדסה במכללה, בהיבט הדרישות בתעודת בגרות בלבד.
 - ב. רענון/השלמת ידע במתמטיקה ופיסיקה כהכנה לקראת לימודים אקדמיים במסגרת לימודי ההנדסה.
 - ג. לימודי כימיה תיכונית למועמדי הנדסת ביוטכנולוגיה.
2. הכרה בהישגך במכינה
- הציונים במקצועות שלהלן יכללו במוסדנו בחישוב הממוצע המשוקלל של תעודת הבגרות שלך:
- א. הציון במתמטיקה טרומית מוכר במוסדנו כאקויוולנטי ל – 4 יח"ל.
 - ב. הציון בפיסיקה טרומית מוכר במוסדנו כאקויוולנטי ל – 3 יח"ל.
- * ציון הקורס מבוא לפיזיקה אקדמית אינו מהווה תחליף לציון הבגרות בפיזיקה.
3. מסגרת המכינה
- הלימודים יתקיימו בין התאריכים 24.01.2021 - 13.09.2020 (מבחני סיום – על פי לוח הבחינות המצ"ב).

לוח חופשות וחגים

ראש השנה תשפ"א	20.09.20 – 18.09.20
יום כיפור	28.09.20 - 27.09.20
סוכות	10.10.20 – 02.10.20
חנוכה	13.12.20 – 11.12.20

4. תכנית הלימודים – דגשים
- א. מתמטיקה – אמנם הציון מוכר במוסדנו כאקויוולנטי ל – 4 יח"ל, אך מכיוון שמטרת התכנית להכין ללימודי המתמטיקה האקדמית, התכנית כוללת גם נושאים ברמת 5 יח"ל וכמו כן מקנה מיומנויות בחשיבה מתמטית.
 - ב. פיסיקה – אמנם הציון מוכר במוסדנו כאקויוולנטי ל – 3 יח"ל, אך התכנית כוללת גם נושאים ברמה ובעומק של 5 יח"ל וזאת על מנת להכין כראוי ללימודי הפיסיקה האקדמית.
 - במקצוע זה התכנית לא מסתמכת על ידע קודם של התלמידים.
 - ג. מבוא לפיזיקה אקדמית – תכנית לימודים בהיקף של 110 שעות המיועדת למועמדי כל המחלקות למעט הנדסת חשמל ואלקטרוניקה והנדסה אופטית. (קורס זה אינו מיועד למועמדים להנדסת חשמל ואלקטרוניקה והנדסה אופטית ואינו מהווה תחליף לציון הבגרות בפיזיקה כפי שנדרש במחלקות אלו).

5. מלגות בתקופת הלימודים במכינה
- א. טופס ההרשמה למכינה מהווה גם טופס בקשת סיוע בשכ"ל ומלגת קיום חודשית.
 - ב. סיעור הפטור משכ"ל וגובה מלגת הקיום החודשית, נקבעים עפ"י הרקע הסוציו-אקונומי כפי שמשתקף מטופס ההרשמה.
 - ג. הזכאות לפטור משכ"ל ומלגת קיום, אינה על חשבון הקרן האישית של החימ"ש, אלא מקרן סיוע נוספת.
6. דגשים בהקשר למקצועות הלימוד ביחס למלגות שכ"ל וקיום חודשי
- א. תלמידי המכינה העומדים בקריטריונים הסוציו-אקונומיים לקבלת סיוע בשכ"ל (פטור מלא/חלקי) מחויבים ללמוד תכנית מלאה – מתמטיקה ופיסיקה.
הנ"ל נובע מהעיקרון שהגורמים המממנים (משה"ח וקרן לסיוע נוסף במשרד הבטחון) רואים במסלול הלימודים המלא הכנה ראויה להשתלבות מוצלחת בלימודי ההנדסה.
 - ב. מסעיף א' דלעיל נובע כי זכאים לפטור חלקי בשכ"ל שיבחרו לא ללמוד את התכנית המלאה, ייחשבו ככאלה שויתרו על סיוע המדינה.
 - ג. תלמידים שלא עומדים בקריטריוני סיוע בשכ"ל, רשאים להצטרף לתכנית חלקית.
7. שכר לימוד
ראה סעיף 7 – תשלום שכר לימוד בתקנון לתלמידי מכינת קדם-הנדסה (עמ' 4).
- מחירון שכ"ל
1. קורס מתמטיקה - ₪ 4,250
 2. קורס פיסיקה - ₪ 4,250
 3. מבוא לפיזיקה אקדמית - ₪ 1,250
- ניתן לשלם ב – 4 תשלומים שווים בכרטיס אשראי/המחאות מעותדות.
- התשלום בגין הבטחה ורווחה אינו חלק משכר הלימוד המצוין מעלה.
8. דגשים לבדיקת מעמדך ביחס לדרישות ההרשמה/הקבלה ללימודי הנדסה במכללה
- א. ככלל, ההרשמה ללימודי ההנדסה ולבחיונות המיון (אמי"ר, יע"ל) מבוצעת באתר האינטרנט של המכללה ובירורים בנושא הקבלה ללימודים במכללה האקדמית ניתן לעשות במזכירות האקדמית של המכללה (ולא במכינה הקדם-אקדמית) וביוזמתך.
הרישום לחלק מהמחלקות האקדמיות יכול להסתיים ללא התראה מראש, על כן מומלץ להירשם בהקדם.
רישום מוקדם עד 15.11.20 למחלקה המבוקשת ועמידה בתנאי הקבלה האוטומטיים בסיום המכינה, יבטיחו את קבלתך ללימודים בסמסטר אביב תשפ"א. במקרה של רישום לאחר תאריך זה, תיקך יידון בוועדת הקבלה המחלקתית במועד השלמת כל תנאי הקבלה לרבות ציוני המכינה, וזאת על בסיס מקום פנוי.
 - ב. להזכירך כי לצורך ההרשמה להנדסה יש לעמוד בקריטריונים של: הרכב תעודת הבגרות, ציוני התעודה, ציון פסיכומטרי או ציון דיפלומת הנדסאי בהתאם לדרישות המחלקה המבוקשת וציון ההתאמה (סכם).
הדרישות להרשמה ותנאי קבלה מחלקתיים לשנה"ל תשפ"א ניתן לראות ב- ידעון המכללה.
 - ג. לאחר שבדקת אישית במזכירות האקדמית את החסר לך לתנאי הרשמה ובחרת להשלים את החסר במכינת קדם-הנדסה, אנו תקווה כי השקעתך תניב את ההישגים הנדרשים לתנאי ההרשמה ואף תגדיל את סיכוייך בהתמודדות על הקבלה ללימודי הנדסה בשנה"ל תשפ"א.
- (ראה מטרות המכינה והכרה בהישגי המכינה בסעיף 2 – 1 דלעיל).

תקנון ונהלים לתלמידי קדם - הנדסה

1. שיבוץ תלמידים לכיתות לימוד

השיבוץ מבוצע עפ"י הסיכום בין היועצת והתלמיד בראיון הקבלה.

שינוי בהרכב הלימודים יעשה באישור היועצת.

2. מהלך לימודים תקין

כדי שמצב הלימודים שלך יהיה תקין, עליך לעמוד בכל החובות המפורטות מטה:

- א. הנך מחויב/ת בנוכחות של 100% ממפגשי הלימודים בכל מקצוע (כולל שיעורי תרגול).
בשל מגפת הקורונה ובהתאם להנחיות הרגולטור, הלימודים במכינת קדם-הנדסה ספטמבר 2020 יתקיימו באופן מקוון וזאת עד קבלת האישור לחזור ללמידה הפרונטלית בקמפוס המכללה. חובת הנוכחות בשיעורים המקוונים זהה לדרישת הנוכחות בשיעורים הפרונטליים ע"פי הנחיית הגורמים המממנים.
כל היעדרות מחייבת אישור מגורמים מוסמכים. אי עמידה בדרישות הנוכחות דלעיל תגרום להקפאת/הפסקת הסיוע בהתאם להנחיות הגורמים המממנים. במקרה של הקפאת סיוע חודשי/הפסקת סיוע יחויב התלמיד בהסדרת תשלום שכר הלימוד בהתאם.
- ב. הינך מחויב בהשתתפות בכל הבחנים והבחינות של הקורס (הגשת מחברת ריקה תיחשב כהיעדרות מבחינה).
- ג. השיעורים במכינה הם תכליתיים ביותר, תלמיד שמאחר לשיעור פוגע בחבריו ללימודים. לכן, תלמיד שאיחר יורשה להיכנס לכתה רק לאחר ההפסקה.
- ד. תלמיד, שצבר פער לימודי עקב היעדרות מכל סיבה שהיא, לא יורשה לשאול שאלות, על החומר שנלמד בזמן העדרו, כדי שלא יפגע קצב הלימוד של הכתה. קבלת סיוע בהשלמת החומר במקרים חריגים ייבדק לאחר פניה ליועצת.

מצב לימודים בלתי תקין עלול לגרום להפסקת לימודיך במכינה וביטול מידי של כל המלגות שהוענקו לך כתלמיד.

3. וולת"ם

תלמיד שקיבל צו קריאה למילואים, צריך לעדכן את קצינת הקישור ביחידתו ולהודיע לה שהינו תלמיד מכינה, ועפ"י החוק רשאים לזמנו למילואים רק ל-12 יום בתקופת הלימודים, עליו לדרוש תיקון לצו. ניתן להגיש בקשה לוולת"ם (במזכירות המכינה) לא יאוחר מ-40 יום לפני מועד ההתייצבות למילואים (למעט צוי 8).

* סיוע לתלמיד מכינה, אשר שירת שירות מילואים פעיל

תלמיד מכינה, שחזר משירות מילואים רגיל או עפ"י צו מילואים מיוחד יפנה למזכירת המכינה עם אישור המעיד על השתתפותו בשירות מילואים פעיל

4. משמעת

תקנון המשמעת של המכללה חל גם על תלמידי המכינה. וועדת משמעת של המכללה תדון בכל מקרה חריג של משמעת או השחתת ציוד. כמו-כן, התלמיד מתחייב על טוהר בחינות (עפ"י תקנון המכללה המפורסם באתר המכללה האקדמית ועפ"י תקנון משרד החינוך). בסמכותה של וועדת המשמעת אף להרחיק תלמיד מן המכינה.

מודגש בזאת כי אסור להכניס שתייה ומזון לחדרי ההרצאות וכן חל איסור לעשן במסדרונות הבניינים.

5. ביטוח לאומי

באחריות התלמיד להסדיר את תשלום דמי הביטוח הלאומי ודמי ביטוח הבריאות ישירות בסניף הביטוח הלאומי הסמוך למקום מגוריו.

6. הודעות לתלמידי המכינה.

הודעות שוטפות מהמכינה והמורים המלמדים תשלחנה באמצעות תחנת המידע לכתובת שצינת בעת רישומך למכינה באתר אינטרנט של המכללה. עדכוני מערכת ובחינות תפורסמנה בתחנת המידע האישית של התלמיד. מרגע פרסומן הן מחייבות את התלמידים, האחריות להתעדכן מוטלת על התלמיד.

7. תשלום שכר לימוד

- 7.1. תלמידים אשר וויתרו על האפשרות להגיש בקשה לקבלת סיוע בתשלום שכר לימוד במכינה מתבקשים להסדיר את שכר הלימוד המלא עד 17.9.20.
- 7.2. תלמידים שלא זכאים לפטור (מלא/חלקי) משכ"ל מתבקשים להסדיר את שכר הלימוד במימון עצמי או באמצעות הקרן האישית (לחימ"ש) תוך 7 ימי עבודה מיום קבלת הודעת התשלום בתחנת המידע האישית.
- 7.3. **תלמיד מכינה שמפסיק את לימודיו טרם פרסום החלטות ועדת המלגות/ לאחר פרסום החלטות הועדה יחויב בתשלום שכר לימוד יחסי בהתאם למועד הפסקת לימודיו בפועל (בכתב) - לפי המפורט בטבלה שלהלן:**

<u>תשלום שכר לימוד יחסי/ החזר שכר לימוד</u>	
<u>מועד קבלת ההודעה על הפסקת הלימודים</u>	<u>חיוב שכר לימוד</u>
עד שבועיים מתחילת הלימודים	30% מגובה שכ"ל
עד חודש מתחילת הלימודים	50% מגובה שכ"ל
עד חודשיים מתחילת הלימודים	75% מגובה שכ"ל
לאחר 14.11.20 (חודשיים מתחילת הלימודים)	100% מגובה שכ"ל

תלמיד אשר נמצא זכאי לפטור מלא/חלקי משכר לימוד, אשר מפסיק את לימודיו טרם סיום המסלול בו למד, יחויב בהפרש בין התשלום שהתקבל בפועל מהגורם המממן עד יום פרישתו מהלימודים, לבין התשלום לו חייב בהתאם למועד הפסקת לימודיו (לפי סעיף 7.3 "תשלום שכר לימוד יחסי/החזר שכר לימוד" דלעיל).

לידיעתך, החזר שכ"ל על פי התקנון הנ"ל, ששולם מהקרן האישית של החייל המשוחרר, יוחזר לחשבון הקרן האישית בלבד.

8. נושאי תפקידים

- 9.1 בעלי התפקידים במכינה
- א. גב' שפיגלמן ילנה – מנהלת המכינה הקדם-אקדמית, טל' 9901833 – 04
 - ב. גב' שולמן ריקי-ע. מנהלת המכינה, טל' 04-9901833
 - ג. גב' ורד מרקוביץ- יועצת תלמידים, טל' 04-9901814
 - ד. גב' דלית רביב- יועצת תלמידים, טל' 04-9901814
 - ה. גב' גולן יפה – רכזת אדמיניסטרטיבית, טל' 9901973 – 04.
 - ו. גב' מראם נאסר-כרים – רכזת חונכויות, 9901972 – 04.

- 9.2 המחלקות ללימודי הנדסה
- א. המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה
- | | |
|------------------------------|--------------------|
| הרמ"ח – פרופ' שמואל זקס | טל' - 9901826 – 04 |
| מזכירת הרמ"ח – הגב' אלה דכטר | טל' - 9901905 – 04 |

המחלקה להנדסת ביוטכנולוגיה הרמ"ח – פרופ' עיסאם סבאח מזכירת הרמ"ח – הגב' פרץ רחל	ב.
טל' - 9901924 – 04 טל' - 9901927 – 04	
המחלקה להנדסת תעשייה וניהול הרמ"ח – ד"ר יריב מרמור מזכירת הרמ"ח – הגב' גלית יריב	ג.
טל' - 9901923 – 04 טל' - 9901926 – 04	
המחלקה להנדסת מכונות הרמ"ח – ד"ר אבי וייס מזכירת הרמ"ח – הגב' חיים עמליה	ד.
טל' - 9901943 – 04 טל' - 9901945 – 04	
המחלקה להנדסת תוכנה הרמ"ח – ד"ר דבורה טולדנו מזכירת הרמ"ח – הגב' דמתי ליאת	ה.
טל' - 9901922 – 04 טל' - 9901902 – 04	
ראש תכנית להנדסת מערכות מידע הרמ"ח – ד"ר אורלי יהלום מזכירת הרמ"ח – הגב' דמתי ליאת	ו.
טל' - 9901764 – 04 טל' - 9901926 – 04	
הנדסה אופטית ראש היחידה – ד"ר שמשון קלוש מזכירת הרמ"ח – הגב' בלהה סטמפלר	ז.
טל' - 9901991 – 04 טל' - 9901961 – 04	
מתמטיקה שימושית הרמ"ח פרופ' מרק ילין מזכירת הרמ"ח – הגב' אנה שמידוב	ח.
טל' - 9901974 – 04 טל' - 9901801 – 04	

9.3 בעלי תפקידים נוספים לבירורים לקראת לימודי הנדסה

מזכיר אקדמי – גב' הילה קנר	א.
מזכירות אקדמית	ב.
דיקנית הסטודנטים – ד"ר אורנה מילר	ג.
מנהלת המעונות – גב' מגי בן יהודה	ד.
ספריית המכללה	ה.
מרכז התמיכה לליקויי למידה	ו.
טל' - 9901916 – 04 טל' - 9901882/948/965 – 04 טל' - 9901906 – 04 טל' - 9901811 – 04 טל' - 9901969/967/941 – 04 טל' - 9901913 – 04	

ספריית המכללה

ספריית המכללה מצויידת במספר עותקים של ספרי עיון, שנועדו לסייע במהלך לימודיך במכינה. הספרייה פתוחה בין השעות: 08:00 – 22:00.

תלמידי מכינת קדם-הנדסה יוכלו להשאיל ספרים בתוך שבוע מפתיחת המכינה. ספרים שלא יוחזרו במועד, לא יוחזרו כלל או יוחזרו במצב פגום- יגררו קנס כספי של הסטודנט בהתאם לערכו של ספר חדש דוגמת הספר שהושאל. תעריף הקנסות מצוי אצל מנהל הספרייה. למטרת הקלת גביית קנס זה יש להצטייד בהמחאת בטחון בסך 500 ₪ ללא ציון מועד הפרעון.