

תקנון ונהלים לתלמיד המכינה הייעודית 17
מחזור נובמבר 2024

המכינה הייעודית להנדסה במכללה האקדמית להנדסה בראודה הינה מסגרת המחליפה תעודת בגרות לצורך קבלת מועמדים ללימודי ההנדסה במכללה.

1. מטרת המכינה

מטרתה של המכינה הייעודית להנדסה הינה יצירת בסיס ידע תואם לדרישות הלימודים האקדמיים במכללה בתכניות הלימוד השונות.

2. תכנית לימודים במכינה

תוכנית הלימודים תלמד במלואה כחטיבה אחת כפי שיפורט להלן (לא יינתנו פטורים על סמך ציוני בגרות קודמים):

מקצוע	נק' מכינה	היקף שעות
אנגלית בסיסי	4	240
מתמטיקה	5	440
פיזיקה	5	412
אוריינות אקדמית	1	100
סה"כ	15	1192

היקפי שעות הלימוד בקורסי אנגלית מתמקדמים א' ו-ב' אליהם ישובצו תלמידי המכינה בהתאם לציוני בחינות מיון אנגלית (פסיכומטרי/אמיר"ם) יפורטו בסילבוסים של הקורסים בהתאם.

בשל המצב הבטחוני, הוחלט במכללה האקדמית שההוראה **בשבועיים הראשונים בשנה"ל תשפ"ה** לרבות במכינה ייעודית 17, תתחיל באופן מקוון. אנו מקווים שנוכל לשוב להוראה פרונטלית בתום השבועיים הללו. הודעה על אופן ההוראה במכללה לאחר השבועיים הראשונים, תישלח בהמשך.

3. לוח חופשות וחגים למסלול

29.12.24	חנוכה
14.03.25	פורים
18.04.25 – 13.04.25	פסח
17: 40 – 23.04.25 הלימודים יסתיימו בשעה	ערב יום השואה
11: 00 – 24.04.25 טקס יתקיים בין השעות 09: 45 –	יום השואה
12: 30 – 29.04.25 טקס יתקיים בין השעות 11: 30 –	ערב יום הזיכרון
17: 40 הלימודים יסתיימו בשעה	
01.05.25 – 30.04.25	יום הזיכרון ויום העצמאות
טרם נקבע*	יום הסטודנט
02.06.25 – 01.06.25	שבועות

4. תעודת גמר מכינה

- 4.1 בוגרי המכינה הייעודית להנדסה יוגשו לבחינות של המכללה האקדמית להנדסה במקצועות שילמדו.
- 4.2 זכאות לתעודת המכינה - על סמך קבלת ציונים עוברים בכל המקצועות בתכנית הלימודים. כישלון באחד או יותר מהמקצועות הנלמדים, ימנע זכאות לתעודת המכינה.
- 4.3 רק תעודת גמר מכינה רשמית תשמש כחלופה לתעודת הבגרות בעת ההרשמה ללימודים אקדמיים במכללה האקדמית להנדסה בראודה.
- 4.4 תעודת גמר מכינה רשמית וציוניה יוכרו במוסדנו כתחליף לציוני בגרות בעת ההרשמה ללימודי ההנדסה בהתאמה לדרישות המחלקתיות.
- 4.5 בוגר שלא יימצא זכאי לתעודת גמר מכינה, יוכל לקבל גליון דיווח ציונים של כלל המקצועות. יובהר שגליון זה אינו מהווה חלופה לתעודת בגרות לצורך רישום ללימודי הנדסה.

5. קבלה ללימודי ההנדסה במכללה

5.1. **תנאי הקבלה לשנה"ל תשפ"ה** מפורטים בטבלה שלהלן.
תנאי קבלה לסמסטר חורף בשנה"ל תשפ"ו (השנה הרלוונטית לבוגרי המכינה הייעודית מחזור 11.24) יפורסמו בידיעון המכללה לשנה"ל תשפ"ו במרץ 2025.
באחריותכם להתעדכן בשינויים שיחולו לקראת שנה"ל תשפ"ו.

ציון מינימלי לקבלה									
התנאי	מקצוע	נק' מכינה	אלקטרוניקה	תכנה / מע' מידע	ביוטכנולוגיה	תעו"ן	מכונות	הנדסה אזרחית	
ציון מינימלי בכל אחד מהקורסים	אנגלית	4	70	70	70	70	70	70	
	מתמטיקה	5	75	80	70	70	70	80	
	פיזיקה	5	75	70	60	60	75	85	
	אוריינות אקדמית	1	70	90	70	70	70	70	
ציון משוקלל ללא בונוסים			70	80	70	70	70	80	
פסיכומטרי ציון כללי			550	620 כמותי	550	550	550	640 כמותי	
פסיכומטרי אנגלית			90	90	85	85	85	85	
ממוצע דיפלומה נדרש להנדסאי			80	90	80	80	מכונות- 80 אחר- 85	-	

5.2. לתלמידים שלא יעמדו בתנאי הציונים המינימליים לקבלה אוטומטית לשנה"ל המבוקשת, תעודת המכינה תהווה עבורם תחליף לתעודת בגרות והם יתמודדו על קבלתם יחד עם שאר המועמדים לאחר הצגת הציון הפסיכומטרי.

5.3. בוגרי המכינה המצטיינים, המעוניינים להתקבל למחלקות להנדסת חשמל ואלקטרוניקה, הנדסת ביוטכנולוגיה, הנדסת תעשייה וניהול והנדסת מכונות, ויגיעו לציון **85** ומעלה בממוצע המשוקלל של תעודת המכינה, לא ידרשו בהצגת הציון הפסיכומטרי בעת קבלתם ללימודים במחלקות הנ"ל.

5.4. בוגרי המסלול, אשר יבקשו להגיש מועמדותם למחלקות להנדסת תוכנה ולהנדסת מערכות מידע **לסמסטר הסמוך לסיום לימודיהם במכינה (אוקטובר 2025)** ידרשו להגיע לציון **90 לפחות** בממוצע משוקלל של תעודת מכינה ייעודית על מנת להיות פטורים מהצגת הציון הפסיכומטרי. בעלי ממוצע 85-89 יתקבלו על בסיס מקום פנוי בעת קבלת ציוני המכינה.

5.5. מועמדותם של בוגרי המכינה המבקשים להתקבל למחלקה להנדסה אזרחית על סמך תעודת מכינה ייעודית וללא פסיכומטרי, תידון בוועדת הקבלה המחלקתית במידה ויגיעו לציון 90 ומעלה בממוצע משוקלל של תעודת מכינה. בכל מקרה, המחלקה להנדסה אזרחית לא מתחייבת לקבל מועמדים (חיצוניים או בוגרי המכינה) באופן אוטומטי גם אם הם עומדים בתנאים לעיל.

5.6. הרישום ללימודי ההנדסה ולבחינות המיון באחריות התלמיד בלבד. הרישום לחלק מהמחלקות האקדמיות יכול להסתיים ללא התראה מראש, על כן מומלץ להירשם להנדסה בהקדם. רישום מוקדם עד **30.06.25** למחלקה המבוקשת ועמידה בתנאי הקבלה האוטומטיים למעט ציוני המכינה, ישפרו את סיכויי קבלתך ללימודים בסמסטר חורף תשפ"ו או אביב תשפ"ו (זאת לאחר עמידה בתנאי הרף הנדרש בציוני המכינה).

5.7. בכל מקרה אחר, של רישום למחלקה ו/או השלמת כל תנאי הקבלה לאחר תאריך זה, המועמדות תידון בוועדת הקבלה המחלקתית במועד השלמת כל התנאים לרבות ציוני המכינה, וזאת על בסיס מקום פנוי.

5.8. הציון המינימלי בקורס אנגלית בסיסי (קורס שנתי) לצורך המשך שיבוץ בקורסי אנגלית במכללה האקדמית (בכפוף לקבלה ללימודי הנדסה) הינו 70.

בוגר מכינה שלא ישיג ציון 70 בקורס אנגלית בסיסי בתעודת המכינה, יחויב לגשת למבחן הסיווג באנגלית (מבחן פסיכומטרי אנגלית/אמיר"ר/אמיר"ס) ולהציג את הציון הנדרש בהתאם לתנאי

- 5.9 המינימום של המחלקה. שיבוצו לקורסי אנגלית בלימודים האקדמיים יקבע בהתאם לציון זה. תלמידי מכינה בעלי ציון בחינת הסיווג באנגלית ברמת מתקדמים א' או ב' שהוצג לפני תחילת המכינה, ישובצו בקורסי אנגלית סמסטריאליים על פי רמתם, במסגרת קורסים במכללה האקדמית או בקורסי אנגלית מתקדמים שיתקיימו במכינה על פי שיקולי המכללה האקדמית. הציון המינימלי בכל אחד מהקורסים ברמת המתקדמים יפורט בסילבוס הקורס.
- 5.10 תלמידים בעלי ציון 134 ומעלה בבחינת הסיווג באנגלית, פטורים מלימודי אנגלית במסגרת המכינה על פי החלטת המל"ג.
- 5.11 ציון קורס אנגלית מתקדמים ב' יכלל בתעודת המכינה (בכפוף לעמידה בתנאי הזכאות לתעודה על פי סעיף 4 מעלה). הקורס יוכר כ-4 נקודות מכינה לצורך שקלול ממוצע של תעודת המכינה.
- 5.12 ציון אנגלית שיוענק לבעלי הפטור מלימודי אנגלית במסלול ייעודי להנדסה (ציון בחינת סיווג 134 ומעלה) יפורט במסמך שנשלח לתלמידים הרלוונטיים.

6. מלגות סיוע

- 6.1 ועדות המלגות ידונו בבקשות התלמידים על פי קריטריונים אחידים לכל תלמידי המכינות בארץ.
- 6.2 תלמיד שעל פי החלטת הועדה לא יימצא זכאי ל-100% פטור משכ"ל, ישלים את שכ"ל עפ"י תעריף בסעיף 7.1 שלהלן, **תוך 7 ימי עבודה** ממועד פרסום תוצאות הוועדה, על פי האפשרויות הבאות:
- 6.2.1 מקרן אישית של החייל המשוחרר / בוגר שרות לאומי באמצעות שובר המוסד אשר יצורף לטופס הבקשה המקוון באתר הקרן לחיילים משוחררים.
- 6.2.2 בכרטיס אשראי או בהמחאות
- 6.3 מלגות קיום חודשיות לחיילים משוחררים שימצאו זכאים עפ"י החלטת וועדת המלגות יועברו לחשבונות האישיים בין ה-15 ל-20 בחודש כחודשיים מתחילת הלימודים במכינה.
- 6.4 תשלום מלגת הקיום לזכאים של הקרן יועבר ישירות לחשבון הבנק של התלמיד בכל חודש, **בתנאי שעמד בדרישות הנוכחות בלימודים (100%) - ראה סעיף 10 בתקנון**. אין לשנות מספר חשבון בנק מרגע שהתלמיד נרשם למכינה ומסר את טופס פרטי חשבון הבנק.
- 6.5 תלמיד שלא ימלא את חובותיו הלימודיות והמשמעתיות (100% נוכחות בלימודים ובבחינות) בחודש, תשלום מלגת הקיום ו/או שכר הלימוד שלו באותו חודש יוקפא והתלמיד יחוייב בתשלום הנ"ל לחודש הרלוונטי. כמו כן, אי השתתפות בלימודים באופן סדיר עלולה לגרור ביטול זכאותך להיבחן בבחינות הסיום ואי קבלת תעודת המכינה.
- 6.6 באחריות התלמיד לעדכן על כל שינוי שיחול בנתונים הסוציו-אקונומיים היות ויש לכך השלכה על הזכאות למימון שכר לימוד ומלגות הקיום.

7. שכ"ל

- 7.1 תוכנית הלימודים במכינה הייעודית נלמדת כחטיבה אחת. שכר הלימוד למכינה זו הינו 15,748 ₪.
- 7.2 **תלמיד מכינה שמפסיק את לימודיו טרם פרסום החלטות ועדת המלגות/ או שלא קיבל סיוע בתשלום שכר הלימוד ע"י גורם מממן, יחויב בתשלום פיצוי כספי למכללה בגין הנזק שנגרם לה עקב עזיבתו בהתאם למועד הפסקת לימודיו בפועל (בכתב)- לפי המפורט בסעיף 7.2.1 (דלעיל).**

7.2.1 החזר/תשלום פיצוי בגין עזיבה

מועד קבלת ההודעה על הפסקת הלימודים	חיוב פיצוי עזיבה
עד סיום סמסטר א': 15.03.25	7,000 ₪
לאחר 16.03.25	13,000 ₪

תלמיד אשר נמצא זכאי לפטור מלא/חלקי משכר לימוד, ומפסיק את לימודיו טרם סיום המסלול בו למד, יחויב בתשלום פיצוי כספי למכללה בגין הנזק שנגרם לה עקב עזיבתו בקיזוז סכום המימון שקיבלה המכללה בגינו בהתאם למועד הפסקת לימודיו בפועל (בכתב).

לומד בתוכנית לימודים חלקית (חלק מקורסי המכינה הייעודית), יחויב בפיצוי בגין העזיבה באותו יחס של פיצוי בגין העזיבה של תוכנית מלאה (סעיף 7.2.1) מול הקורסים אליו/הם רשום התלמיד בפועל.

7.3. עפ"י הנחיות הקרן לחיימ"ש, החזר שכ"ל לתלמיד הזכאי לכך בהתאם למדיניות ההחזרים הנ"ל, אשר שילם שכ"ל מהקרן האישית, ההחזר יועבר לחשבון הקרן האישית בלבד.

8. נוהל העברה ממכינה למכינה

תלמיד שסיים את לימודיו במכינה, ומעוניין לעבור למכינה אחרת יגיש בקשה בכתב ליועצת, ולאחר ראיון אישי ימולא טופס מעבר. המעבר מותנה בקבלת אישור מגורם מממן רלוונטי.

9. מתקנים בקמפוס שיועמדו לרשות התלמידים:

9.1. ספריית המכללה.

9.2. חדר כושר – עפ"י הנוהלים הנהוגים בהנחיית רכז הספורט של המכללה.

9.3. בית כנסת.

9.4. בית קפה – עפ"י מחירון סטודנטים.

10. ספריית המכללה

ספריית המכללה מצויידת במספר עותקים של ספרי עיון, שנועדו לסייע במהלך לימודיך במכינה. הספרייה פתוחה בימים א'–ה' בין השעות: 08:00 – 20:00. תלמידי מכינה רשאים לשאול ספרים כשבוע לאחר פתיחת המכינה. ספרים שלא יוחזרו במועד, לא יוחזרו כלל או יוחזרו במצב פגום- יגררו קנס כספי של הסטודנט מחשבונו האישי בהתאם לערכו של ספר חדש דוגמת הספר שהושאל. תעריף הקנסות מצוי אצל מנהל הספרייה.

11. מהלך לימודים תקין

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

11.1. הנך מחוייב/ת בנוכחות של 100% ממפגשי הלימודים בכל מקצוע כולל במפגשים המקוונים, שיעורי העזר והתרגול.

11.2. כל היעדרות מחייבת אישורים מתאימים שישלחו למזכירות המכינה מיד עם החזרה ללימודים.

11.3. היעדרות שמעל 20% בחודש (מלבד היעדרות עקב אישפוז או מילואים) תגרום להקפאת מלגת הקיום באותו חודש ו/או הקפאת מלגת שכר לימוד באותו חודש.

11.4. במקרה זה יחוייב התלמיד בתשלום שכ"ל לחודש, בו נעדר מעל 20% מסה"כ השיעורים שהתקיימו.

11.5. עליך להגיש עבודות/מטלות/שיעורי בית כנדרש ע"י המרצה בכל קורס בו קיימת דרישה כזו.

11.6. הינך מחוייב בהשתתפות בכל הבחנים והבחינות של הקורס (הגשת מחברת ריקה תיחשב כהיעדרות מבחינה).

11.7. השעורים במכינה הם תכליתיים ביותר, תלמיד שמאחר לשעור פוגע בחבריו ללימודים. לכן, תלמיד שאיחר יורשה להיכנס לכיתה רק לאחר ההפסקה.

11.8 תלמיד, שנכח פחות מ- 50% מסה"כ שעות אותו מפגש, יסומן כי לא נכח. יודגש, כי עליך להיות נוכח ב-100% משעות כל מפגש, מקרה חוזר של העדרות ממחצית שיעור - יחשב שלא נכחת כלל.

11.9 חל איסור להשתמש בטלפונים ניידים בזמן השיעור, למעט מקרים חריגים ובאישור מורה.

11.10 זכאות לקורסים חוזרים (שיפור ציון במקצוע), תבדק רק לתלמידים שעמדו בדרישות של מהלך לימודים תקין: נוכחות ב-100% מהשיעורים, השתתפות בכל הבחנים והבחינות של הקורס, הגשת עבודות כנדרש, והשתתפות בבחינות הסיום- מועדי א' ו-ב'. תוקף הזכאות- 3 שנים מיום פתיחת המסלול המקורי. השיבוץ לקורס יבוצע על בסיס מקום פנוי.

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

12. וולת"ם

12.1 באחריותו של תלמיד המכינה לעדכן את קצינת הקישור ביחידתו על היותו תלמיד מכינה.

12.2 עפ"י חוק, תלמיד מכינה יבצע לא יותר מ-12 ימי מילואים בשנה (למעט הגיוס בצו 8). תלמיד שקיבל צו מילואים לתקופה של בחינות, לתקופת ימי המילואים שעולה על 7 ימים ועד תחילת שמ"פ נותרו לא פחות מ-42 יום, רשאי להגיש בקשה לוולת"ם באמצעות טופס הנמצא במשרד המכינה.

12.3 נוהל מילואים ופירוט סיוע לתלמיד מכינה, אשר שרת שרות מילואים פעיל מפורסם באתר המכללה האקדמית והמכינה. תלמיד שחזר משרות מילואים רגיל, או עפ"י צו מילואים מיוחד יפנה לרכזת מילואים במכינה, עם אישור רשמי הכולל פירוט ימי המילואים ששרת. במתמטיקה ופיזיקה, מקצועות בהם אין אפשרות להשלים פערים ע"י למידה עצמית, יקבל התלמיד סיוע בהשלמת חומר לימודי שהחסיר בהנחיית רכזי מקצוע, צפיה בשיעורים המוקלטים, ליווי של היועצת ובמפגשי חונכות.

13. משמעת

13.1 תקנון המשמעת של המכללה המפורסם באתר המכללה חל גם על תלמידי המכינה. וועדת משמעת של המכללה תדון בכל מקרה חריג של משמעת או השחתת ציוד.

13.2 התלמיד מתחייב לטוהר בחינות כולל בבחינות המרוחקות (עפ"י תקנון המכללה ועפ"י תקנון משרד החינוך).

13.3 בסמכותה של וועדת המשמעת להרחיק תלמיד מן המכינה.

13.4 מודגש בזאת כי אסור להכניס שתיה ומזון לחדרי ההרצאות וכן חל איסור לעשן במסדרונות הקמפוס.

14 ביטוח לאומי

באחריות התלמיד להסדיר את תשלום דמי ביטוח לאומי ודמי ביטוח בריאות ישירות בסניף הביטוח הלאומי הסמוך למקום מגוריו עם הצגת אישור לימודים שיתקבל מהמכינה לאחר תחילת הלימודים בפועל.

15 הודעות לתלמידי המכינה.

12.1 עדכוני מערכת ובחינות יפורסמו בתחנת המידע האישית של הסטודנט.

12.2 הודעות שוטפות מהמכינה והמורים המלמדים (על פי שיקול דעתם של המורים) תשלחנה באמצעות תחנת המידע האישית של התלמיד ו/או מערכת מודל.

12.3 עבור כל סטודנט במכללה נוצרה תיבת דואר, את כתובתה קיבלתם בעת קבלתכם למכינה. מרגע קבלת הכתובת לתיבתכם האישית בבראודה, כל הודעות המערכת והאישיות שתשלחנה אליכם מהמוסד, תגיענה לתיבה זו (תיבתכם האישית בבראודה).

12.4 מרגע פרסומן ההודעות מחייבות את התלמידים, האחריות להתעדכן מוטלת על התלמיד.

כל הכתוב במסמך זה בלשון זכר, מכון גם ללשון נקבה.

בברכת שנת לימודים פוריה
ילנה שפיגלמן
מנהלת המכינה הקדם-אקדמית