



כ"א אלול, תשפ"א
29 אוגוסט, 2021
מספרנו: 41-21

לכבוד
מנהלים, רכזי מכללות טכנולוגיות
רשתות חינוך טכנולוגי ובעלויות על מכללות טכנולוגיות

שלום רב,

הנדון: ארגון הלימודים בכיתות י"ג ו-י"ד במסלולי הסמכה של לימודי תעודה, טכנאים והנדסאים בשנה"ל תשפ"ב-2022

מטרת חוזר זה, לתת למנהלי מוסדות שבהן מתקיימים לימודים טכנולוגיים על תיכונים לקראת תעודה מקצועית ו/או הסמכה של טכנאים מוסמכים והנדסאים, את ריכוז המידע, ההיבטים הייחודיים והמועדים המחייבים במהלך שנת הלימודים תשפ"ב-2022 (ליד חלק מהמידע מצוין שהוא נמצא בהרחבה באתר האינטרנט של חינוך טכנולוגי על תיכוני).

הנושאים בחוזר:

1. א. ארגון הלמידה וההוראה ב"שגרת" קורונה
2. ב. הרישום במצבת תלמידים תשפ"ב-2022
3. ג. ארגון שנת הלימודים תשפ"ב-2022
4. ד. עדכונים ושינויים במגמות ובהתמחויות החל משנה"ל תשפ"ב
5. ה. תכנית העבודה הפדגוגית
6. ו. בקשות לאישור היקף מכסת סטודנטים בשנה"ל תשפ"ג-2023
7. ז. רישום מועמדים ללימודי השכלה על-תיכונית לשנה"ל תשפ"ג-2023
8. ח. תנאי הקבלה של המועמדים ללימודים על-תיכוניים לשנת הלימודים תשפ"ג-2023
9. ט. השתלמויות
10. י. בקרה במכללות
11. יא. שכר הלימוד
12. יב. ביטוח סטודנטים בכיתות י"ג - י"ד
13. יג. זכאות לדיפלומה והפקתה לבוגרי כיתות י"ג-י"ד
14. יד. ועדות חריגים להסמכה חריגה
15. טו. מלגות
16. טז. פתיחת מסלול של "חינוך טכנולוגי על תיכוני"
17. יז. מסלול אקדמי לסטודנטים מצטיינים הלומדים בכיתות י"ג-י"ד
18. יח. תקשורת ומידע
- נספח: הצהרה על מתן כל שעות הלימוד בהתאם לדרישות ההסמכה

א. ארגון הלמידה וההוראה ב"שגרת" קורונה

1. הנחיות כלליות:

הלימודים בכל מוסד יתקיימו בהתאם [להנחיות משרד החינוך בנושא הקורונה](#) המעודכנות בהתאם [להנחיות לשגרה בזמן קורונה](#) מטעם משרד הבריאות, שתפורסמה ותופצנה מעת לעת.

2. ארגון הלמידה:

הלימודים במהלך הקורונה התקיימו באופנים שונים, החל מלמידה פרונטלית בכיתה ובמעבדה ועד למידה מרחוק סינכרונית (בד"כ) באמצעות מערכות למידה מרחוק (כגון ZOOM) או למידה א-סינכרונית שמשמעותה העברה של חומר לימודי לסטודנטים (כגון: שיעור מצולם, מצגות או חומר כתוב) ובהמשך דיון משלים בכתב, טלפוני או סינכרוני. בכך גם ניתנה הזדמנות לפיתוח מיומנויות כלליות הנדרשות בשוק התעסוקה.

מומלץ לכל מוסד להמשיך לקיים אופני למידה אלה, על מנת לשמר ולפתח את המיומנויות אצל הסטודנטים והמרצים.

ב. הרישום במצבת תלמידים תשפ"ב-2022

1. רישום במצבת התלמידים:

יש להקפיד על רישום של כל תלמידי י"ג-י"ד במצבת התלמידים, כאשר על המוסד לוודא שביצוע הרישום לסטודנטים חייבי גיוס יהיה רק בהתאם לרשימות המועמדים שאושרו לדחיית גיוס על-ידי צה"ל, או נתקבל עבורם פטור במנב"סנט, להמשך לימודים בשנה"ל תשפ"ב.

עם סיום הלימודים יש לוודא כי הסטודנטים השלימו את כל הדרישות לשם הסמכה מקצועית: השלמות תכנית הלימודים, בחינות בכתב ובעל-פה: מעבדה והשלמת פרויקט הגמר וההגנה עליהם.

2. אישור כיתות במצבת תלמידים:

א) כאשר מספר הסטודנטים בכיתה הוא 15 סטודנטים ומעלה, במוסד העומד ביעדי ההסמכה ובתכנית העבודה – הכיתה תאושר לקראת תחילת שנת הלימודים.

ב) כאשר מספר הסטודנטים הרשומים במצבת התלמידים בכיתה הוא בין 12 לבין 14 סטודנטים, על מנהל המוסד והבעלות להצהיר על התחייבותם למתן כל השעות על פי ת"ל של הכיתה, פתנאי לאישור רישום הכיתה במצבת התלמידים. טופס ההצהרה מצורף כנספח לחוזר זה.

ג) כאשר מספר הסטודנטים בכיתה קטן מ-12 סטודנטים, מתן אישור הכיתה יועלה לדיון בוועדת חריגים, גם במקרה זה יש להגיש הצהרה ובצרוף מכתב בקשה מנומק.

ג. ארגון שנת הלימודים תשפ"ב-2022

שנת הלימודים תיפתח ביום רביעי, כ"ד באלול התשפ"א, 1 בספטמבר 2021 ותסתיים ביום שני, כ"א בסיוון התשפ"ב, 20 ביוני 2022.

1. פריסת שנת הלימודים תהיה בהתאם ל:

- א) תכנית הלימודים המאושרת על-ידי הפיקוח על המגמה
- ב) לוח החופשות והחגים בחטיבה העליונה
- ג) תאריכי הבחינות במועד אביב תשפ"ב-2022 האחריות על פריסה זו היא על מנהל המוסד.

2. להלן לוחות החגים וחופשות לבתי הספר בשנת הלימודים תשפ"ב-2022 במאגר חוזרי מנכ"ל:

- ✓ מהלך שנת הלימודים תשפ"ב (לוח החופשות)
- ✓ לוח החופשות בחינוך החרדי בשנת הלימודים תשפ"ב
- ✓ לוח החופשות והחגים בבתי הספר הערביים בשנת הלימודים תשפ"ב
- ✓ לוח החופשות והחגים בבתי הספר הדרוזיים לשנת הלימודים תשפ"ב

3. מועדי בחינות אביב תשפ"ב-2022

המועד הסופי של הבחינות ואופן העברת הציונים השנתיים של הבחינות בכתב ובעל-פה למרב"ד, יפורסמו על-ידי אגף בכיר בחינות בצירוף לחוזר ההרשמה למועד אביב תשפ"ב-2022.

- א) בחינות בכתב יתקיימו ב: (1) יום שני, י"ח באדר ב' תשפ"ב, 21 במרץ 2022
- (2) יום חמישי, כ"א באדר ב' תשפ"ב, 24 במרץ 2022
- (3) יום שני, כ"ה באדר ב' תשפ"ב, 28 במרץ 2022
- (4) יום חמישי, כ"ח באדר ב' תשפ"ב, 31 במרץ 2022

ב) בחינות בעל-פה: החל מיום שני, ג' בניסן, תשפ"ב, 4 באפריל 2022

ועד: יום שלישי, א' בסיוון תשפ"ב, 31 במאי 2022 - לסטודנטים חייבי גיוס.
 ועד: יום שני, כ"א בסיוון תשפ"ב, 20 ביוני 2022 - לסטודנטים פטורי גיוס.

הערה: סטודנט בכיתה י"ד יוכל לשפר את ציוני מבחני ההסמכה שקיבל בכיתה י"ב טו"ב / י"ג. הציון השנתי נשמר לזכותו.

ד. עדכונים ושינויים במגמות ובהתמחויות החל משנה"ל תשפ"ב

1. הנדסת תחבורה-יישומי אוטוטק (3791). מגמה והתמחות חדשה המחליפות את התמחויות 1095 ו-1097 במגמת הנדסת מכונות. בשנה"ל תשפ"ב ימשיך הפיילוט בשכבה י"ד להסמכת הנדסאים.

2. יש להתעדכן בתוכניות הלימודים עם הפיקוח על המגמה החדשה.



ה. תכנית העבודה הפדגוגית

בשנה"ל תשפ"ב על המכללות להגיש תכנית עבודה שנתית, הממפה את מצב המכללה נכון ליום ההגשה ביחס לשנתיים האחרונות, היעדים ודרכי הפעולה שינקטו בשנת תשפ"ב להשגתם, בהתאם ליעדי המכללה לקראת שנה"ל תשפ"ג-תשפ"ח. [באתר חינוך טכנולוגי על תיכוני](#) תמצאו תבנית אפשרית של תכנית עבודה אותה יש למלא עד **יום ראשון כ"ה בחשוון תשפ"ב, 31 באוקטובר 2021** ולהעבירה בדוא"ל לנציג הפיקוח במוסד (פרטים יועברו בתחילת השנה).

במהלך חודש נובמבר על המוסדות לתאם מפגש **ועדת היגוי** שבו ישתתפו: מנהל המוסד, מנהל/ מרכז המכללה, מרכזי המגמות, מדריך מלווה מטעם משה"ח, מלווה מטעם צה"ל (אם קיים), מלווה מטעם התעשייה (אם קיים) ואנשי צוות נוספים בהתאם להחלטת המוסד.

במפגש תוצג תכנית העבודה, צפי הפעילות לחמש השנים הבאות להשגת המטרות. תכנית העבודה תאושר על ידי הפורום.

בוועדת ההיגוי, מנהל/מרכז המכללה יציג את "אני מאמין" של המוסד. יוצגו גם הפעולות שבוצעו במהלך תשפ"א, כל מרכז מגמה יציג את המגמה: יוצגו ההישגים, תוצרים והעמידה ביעדים של שנה"ל תשפ"א. כמו כן, תוצגנה הפעולות לביצוע במהלך שנה"ל תשפ"ב ובראייה רב-שנתית (שנה"ל תשפ"ג-תשפ"ח). פעולות אלה ייבחנו בישיבה נוספת לקראת סוף שנת הלימודים.

בחודש מאי 2022 יש לתאם מפגש מסכם של ועדת היגוי, לסיכום שנה"ל תשפ"ב וההיערכות לשנה"ל תשפ"ג.

ו. בקשות לאישור היקף מכסת סטודנטים בשנה"ל תשפ"ג-2023

מנהלי המכללות יעבירו בקשה להיקף מכסות הסטודנטים לשנה"ל תשפ"ב, עד **יום שישי, ט"ז בחשוון תשפ"ב, 22 באוקטובר 2021**.

הבקשה תוגש לפי כיתות (י"ג/י"ד), מגדר והתמחויות הלימוד. הבקשה תתייחס לכל תלמיד כיתות י"ב:

1. המועמדים ללימודים בכיתה י"ג.

2. המועמדים ללימודים בכיתה י"ד (רק לתלמידי י"ב בוגרי תכנית טו"ב).

היקף מכסות הסטודנטים המאושר למכללה בשנה"ל תשפ"ג-2023, יקבע בהתאם לקריטריונים שונים כגון: בקשת מכסות של המכללה, אישור תקציבי ואישור מכסות דחיית גיוס מטעם צה"ל (לחייבי גיוס).

מוסדות בבעלות רשתות יעבדו ע"פ הנחיית הרשתות.

נוהל הבקשה לאישור היקף מכסות יפורסם באתר "[חינוך טכנולוגי על תיכוני](#)" במהלך חודש ספטמבר.

ז. רישום מועמדים ללימודי השכלה על-תיכונית לשנה"ל תשפ"ג-2023

1. רישום מועמדים לכיתות י"ג ו-י"ד בשנה"ל תשפ"ג - 2023 יתבצע במכללות הטכנולוגיות באמצעות המנב"סנט בלבד, באחריות מנהלי המכללות ורשתות החינוך.

2. עבור מועמדים החייבים בגיוס לצה"ל והמבקשים ללמוד במסלול הכשרה על-תיכוני, הרישום ללימודים מהווה בקשה לדחיית גיוס. פרטיהם יועברו לצה"ל לשם אישור בקשת דחיית גיוס.

3. רישום מועמדים

(א) במהלך חודש נובמבר 2021, כל מכללה תקבל את היקף המכסות המאושר לקבלת מועמדים ומועמדות ללימודים בכיתה י"ג ובכיתה י"ד לבוגרי ובוגרות תכנית טו"ב החייבים בגיוס.

(ב) הרישום יתבצע במכללות הטכנולוגיות כדלקמן:

(1) המועמדים יחתמו על בקשת הרשמה ללימודים על-תיכוניים.

(2) המכללות תבצענה את הרישום עפ"י ההנחיות באמצעות המנב"סנט.

(ג) חוזר רישום מפורט יפורסם במהלך חודש נובמבר.

רישום רגיל:

הרישום לשנה"ל תשפ"ג למועמדים לכיתות י"ג, י"ד (כולל בוגרי כיתה י"ב בתכנית טו"ב) יתקיים החל מיום שני, ט"ז בטבת תשפ"ב, 20 בדצמבר 2021 ועד ליום שלישי, י"ב באדר ב' תשפ"ב, 15 במרץ 2022.



רישום מאוחר:

הרישום יתקיים מיום רביעי, י"ג באדר ב' תשפ"ב, 16 במרץ 2022 ועד ליום שלישי, א' בסיוון תשפ"ב, 31 במאי 2022. אישור הבקשה, הכוללת גם בקשה לדחיית גיוס, מותנה בקבלת אישור לרישום מאוחר של מיטב (צה"ל), בהתאם לסטאטוס הגיוס של המועמד.

הנחיות לרישום מועמדים חרדים ומועמדים פטורי גיוס, יפורסם בחוזר הרישום המפורט.

4. פניות בנושא "עתודה הטכנולוגית" יש להפנות אל הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני, והנהלות המכללות מתבקשות להימנע מפניות ישירות אל הגורמים השונים בצה"ל.

ח. תנאי הקבלה של המועמדים ללימודים על-תיכוניים לשנת הלימודים תשפ"ג-2023

דרישות הסף של תנאי הקבלה ללימודים, על-פי חוקת הזכאות החדשה, ראו חוזר מנכ"ל תשעו/4(א) 3.1-51 סעיף 4 - תעודות הסמכה בחינוך טכנולוגי מקצועי הם:

1. **מועמד עם רצף פדגוגי לימודי במגמה: זכאות לתעודת הסמכה טכנולוגית 2.1 לפחות**, בהתמחות בה המועמד מבקש להמשיך לימודיו בכיתה י"ג.

2. **מועמד ללא רצף פדגוגי לימודי במגמה: זכאות לתעודת בגרות (במסלולי מרום למשל) הכוללת ציון 55 לפחות**, במקצועות:
* מתמטיקה, 3 יח"ל
* אנגלית, 3 יח"ל
* עברית / ערבית, הערכה פנימית בהיקף של 90 שעות או 1 יח"ל.

במסלולים ייחודיים, תאושר קבלה של מועמדים ללא זכאות לתעודת בגרות, מועמדים העומדים בהצלחה במקצועות הבגרות הנ"ל.

החל משנה"ל הלימודים תשפ"א, ניקבעו תנאים במנב"סנט לקבלת מועמדים שאינם עומדים ברצף פדגוגי לימודי במגמה הטכנולוגית. תנאי הקבלה המעודכנים יפורסמו בחוזר הרישום. בעת קבלת המועמד ללימודים, יש לאמת את הסטאטוס הלימודי כפי שנקבע במנב"סנט בתשובת הפיקוח. יש לעדכן את המידע בתיק האישי של המועמד/סטודנט ולידע אותו על חובת השלמת תנאי הקבלה.

הערה: אי השלמת תנאי הקבלה תימנע את זכאות הבוגר לדיפלומה / תעודה.

3. **תלמיד כיתה י"ב הלומד בתכנית טו"ב, אשר סיים את חובות הלימודים בלימודי טכנאים לקראת לימודי הנדסאים, יוכל להמשיך ישירות ללימודי הנדסאים, בכיתה י"ד.**

תלמידי כיתות י"ב בתכנית טו"ב יוכלו להציג מועמדות ללימודים בכיתה י"ד במסלול הנדסאים, ע"ס עמידה בתנאי הקבלה ללימודים (סעיף 2 והמלצת מנהל / רכז טכנולוגי בבית הספר).

תלמידים שהתקבלו ללימודי הנדסאים במכללה, יתחילו ללמוד עם התחלת טרימסטר ג', ללא הכנה של "עבודת גמר" לטכנאים. ההיבחנות במבחן המעבדה יהיה בהתאם להנחיות המפמ"ר.

על המכללה לקבל את ציוני התלמידים במקצועות הלימוד בהתאם לתכנית הלימודים. ציונים אלה יירשמו בגיליון הציונים הנספח לדיפלומה, יחד עם הערה כי מקצועות אלה נלמדו במוסד אחר (תוך ציון שם המוסד).

לאחר קבלת תשובת הפיקוח במנב"סנט, על המוסד לידע סטודנט שהתקבל ללימודים על-תנאי (ללא עמידה בתנאי הסף), ובאחריותו להשלים את דרישות הסף לקבלה ללימודים על-תיכוניים, לשם קבלת הסמכה מקצועית.

ט. השתלמויות

במהלך שנת תשפ"ב יתקיימו השתלמויות, בהיקף של 30-60 שעות כל אחת, המזכות לגמול. ההשתלמויות תהיינה בתחומי תוכן שונים וביניהם: מיומנויות המאה ה-21, העצמה נשית, כלים ללמידה מרחוק, ביצוע פרויקטים רב-תחומיים, סביבות למידה חדשניות. כמו כן יוצגו בקורס בסיסי מידע חדשים במערכות משרד החינוך ועדכוניים בתוכניות לימודים.

אנו מצפים כי בכל השתלמות ישתתף לפחות **משתלם** אחד מכל מכללה.



י. בקרה במכללות

1. בשנה"ל תשפ"ב נקיים בקורות פדגוגיות במספר מכללות ובמוסדות חינוך, המקיימים לימודי חינוך טכנולוגי על תיכוני.
2. הבקרה תתקיים בכיתות י"ב טו"ב, כיתות י"ג וכיתות י"ד.
3. **הבקרה תכלול:**
 - א) עמידת סטודנטים בתנאי הקבלה ללימודים על תיכוניים.
 - ב) קיום מעקב נוכחות מלא ומעודכן.
 - ג) עמידת צוות המרצים והמורים בדרישות השכלה והכשרה עפ"י תקנון עובדי הוראה במגמות הטכנולוגיות.
 - ד) קיום של מערכת שעות מסודרת ומאורגנת בהתאם לתכנית הלימודים.
 - ה) ביצוע של תכנית הלימודים המאושרת ע"י המפמ"ר בהיקף מלא.
 - ו) קיום הציוד במעבדות בהתאם לנדרש בתכנית לימודים.
 - ז) קיום אישור בקשה חתום ע"י הסטודנטים להעברת מידע אישי לצה"ל (לגבי כל הסטודנטים בכיתות י"ג ו- י"ד).
 - ח) בדיקת יישום תוכנית העבודה עד לנקודת הבדיקה.
 - ט) בדיקת גיליונות ציונים נספחים לדיפלומה.
 - י) בדיקת השתתפות מרצים בהשתלמויות של הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני.

יא. שכר הלימוד

1. ההשתתפות העצמית בהוצאות הכשרה של סטודנט בכיתה י"ג-י"ד (שכר הלימוד), לשנה"ל תשפ"ב תהיה בגובה 6,603 ₪ (צמוד למדד חודש מאי 2021). מתוך סכום זה 6,401 ₪ עבור השתתפות בשכר לימוד ו- 202 ₪ עבור חומרים למימון פרויקט אישי.
2. הנכם מתבקשים להקפיד ולגבות מהסטודנטים שכר לימוד בהתאם לחוזר ולא לחרוג.
3. סטודנט המחליף מוסד חינוכי במעבר ממסלול טכנאים מוסמכים להנדסאים בטרימסטר ג' (בהיותו עדיין תלמיד כיתה י"ב בתכנית טו"ב או סטודנט בכיתה י"ג), אינו נדרש לשלם במכללה בה נקלט שכר לימוד בגין אותה שנת לימודים ואינו מדווח לצורכי שכר לימוד.
- הסטודנט ידווח לצורכי שכר לימוד ויידרש לשלם השתתפות בשכר לימוד אך ורק בשנה"ל הבאה, העוקבת, בהיותו סטודנט בכיתה י"ד.

יב. ביטוח סטודנטים בכיתות י"ג - י"ד

- סטודנטים בכיתות י"ג-י"ד שמלאו להם 18, מחויבים על פי חוק הבריאות בתשלום דמי ביטוח בריאות בביטוח לאומי. יש להפנות סטודנטים לפעול על פי ההנחיות והנהלים של הביטוח הלאומי.
- ביטוח תאונות אישיות יש לבצע עפ"י הנחיות חוזר מנכ"ל בנושא.

יג. זכאות לדיפלומה והפקתה לבוגרי כיתות י"ג-י"ד

1. הנפקת דיפלומות לבוגרים תתבצע באופן שבו הדיפלומות החתומות ישלחו ישירות למכללה, בדומה לתעודת הבגרות. הזכאות לדיפלומה והפקתה ניתן לראות בהרחבה [באתר חינוך טכנולוגי על תיכוני](#).
2. החל משנה"ל תשפ"ב, על מנת לקצר את זמן תהליך הנפקת הדיפלומות, עם סיום שנת הלימודים ומתן הציונים במקצועות הפנימיים, ניתן יהיה להעביר אל **גבי צביה כהן**, רכזת הסמכות בחינוך הטכנולוגי העל-תיכוני, גיליונות עם ציונים פנימיים **בלבד** של הבוגרים **העומדים בתנאי הקבלה**.
3. עם קבלת ציוני הבחינות החיצוניות תוסיף המכללה ציונים אלה בגיליון הציונים הפנימי שאושר ע"י **גבי צביה כהן** והוא יהיה "גיליון הציונים הנספח לדיפלומה".
4. מנהל המכללה יחתום על "גיליון הציונים הנספח לדיפלומה" והוא יימסר לבוגר יחד עם הדיפלומה.



יד. ועדות חריגים להסמכה חריגה

ועדת החריגים פועלת במסגרת הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני ובהלימה לנהלי מועצת ההנדסאים והטכנאים המוסמכים. הוועדה מתכנסת פעמיים/שלוש בשנה במטרה לדון בבקשות חריגות להסמכה של בוגרי המכללות.

מנהל מכללה המבקש להגיש בקשה להסמכה חריגה, ישלח בדואר אלקטרוני אל [גב' צביה כהן](#), מכתב בקשה מצורף אל הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני לאישור חריג, יחד עם כל המסמכים הרלוונטיים הנדרשים לשם כך.

הערה: לשם הגשת ערעור על ציונים יש לפנות לאגף הבחינות בלבד, הוועדה אינה דנה בתיקון ציונים.
פירוט התהליך בהרחבה והמסמכים הנדרשים ניתן למצוא [באתר חינוך טכנולוגי על-תיכוני](#).

טו. מלגות

1. מלגות למימון שכר לימוד

א) בשנת הלימודים תשפ"ב יעניק משרד החינוך מלגות סיוע לצורך מימון שכר לימוד לסטודנטים בכיתות י"ג-י"ד במגמות הטכנולוגיות.

ב) המלגות מיועדות לסטודנטים שאינם מקבלים מימון שכר לימוד מגורמים ציבוריים **והמתחייבים לקיים פעילות המתמקדת בקידום החינוך הטכנולוגי**. פעילות כגון: חונכות תלמידים, סיוע לתלמידים והורים המתעניינים בלימודים טכנולוגיים, תמיכה בימי שיא מוסדיים ותמיכה בפעילויות קהילתיות הדורשות מיומנות מקצועית.

ג) מידע מפורט והנחיות לגבי דרכי הטיפול בפניות סטודנטים לקבלת מלגות יימסרו להנהלות המכללות על-ידי הזכין המבצע את התמיכות עבור משרדנו, בתחילת שנת הלימודים.

ד) אנו ממליצים שבעת רישום הסטודנט למכללה תינתן לסטודנט האפשרות להגיש בקשה למלגה באמצעות טופס בקשה הנמצא [באתר חינוך טכנולוגי על תיכוני](#) (כולל איסוף המסמכים הרלוונטיים). אם בוצע רישום ולא הועבר הנספח, מומלץ להעביר לסטודנטים את הנספח עד **יום שלישי, כ"ג באלול תשפ"א, 31 באוגוסט 2021**.

ה) מילוי פרטי התלמידים הזכאים למלגות יבוצע בקישור המופיע במנבסני"ט ויפתח לאחר חגי תשרי. יש למלא את הפרטים בקישור עד **יום ראשון, כ"ד בכיסלו תשפ"ב, 28 בנובמבר 2021** – לאחר תאריך זה **המערכת תיסגר** ולא תינתן אפשרות להגיש בקשות נוספות.

ו) מומלץ להכין תיק מלגות ובו כל המידע המבוקש מהתלמיד לצורך קבלת מלגה.

מוסדות שטרם סיימו את חובותיהם בנושא המלגות לשנה"ל תשפ"א – לא יהיו זכאים להגיש בקשה למלגה בשנה"ל תשפ"ב
--

2. מלגות מפעל הפיס:

סטודנטים בכיתות י"ג-י"ד שולבו בקול קורא של מפעל הפיס לשיתוף פעולה עם הרשויות במקומיות בעבור מלגות שנת הלימודים תשפ"ב (2021-2022). מתן המלגות דרך הרשויות המקומיות, יש לעקוב אחר פרסומי הרשויות המקומיות בנושא ולהודיע לסטודנטים על כך.

טז. פתיחת מסלול של "חינוך טכנולוגי על תיכוני"

לפתיחת מסלול לימוד של חינוך טכנולוגי על-תיכוני יש לפעול בהתאם להנחיות המופיעות [באתר חינוך טכנולוגי על תיכוני](#) ולהגיש בקשה לפתיחת המסלול רק באמצעות אתר "[מוקד מקצוע](#)".

את הבקשה לפתיחת מסלול לימוד של חינוך טכנולוגי על-תיכוני בשנה"ל תשפ"ג, יש להגיש לפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני, עד סוף חודש דצמבר 2021. מכללה במגזר פטור מגיוס, יכולה להגיש את הבקשה עד לאמצע חודש מרץ 2022.

יז. מסלול אקדמי לסטודנטים מצטיינים הלומדים בכיתות י"ג-י"ד

בשנה"ל תשפ"ב, מספר מכללות יפעלו בשיתוף פעולה עם מכללה אקדמית או אוניברסיטה אשר יאפשרו לסטודנטים תכנית לימודים המאפשרת ללמוד, בנוסף ללימודי ההנדסאות, קורסים אקדמיים, כך שהבוגרים יזכו במהלך הלימודים לתואר הנדסאי לצבור נקודות זכות אקדמיות ובהמשך להשלים לתואר אקדמי טרום צבאי.



מוסד המעוניין לבנות תוכנית מעין זו, מתבקש לפנות לד"ר אבי שוורץ, רכז פדגוגי חינוך טכנולוגי על-תיכוני בדוא"ל avisc@education.gov.il.

י.ח. תקשורת ומידע

1. [אתר חינוך טכנולוגי על תיכוני](#) הוא אתר האינטרנט המכיל את המידע הדרוש עבור המכללות לפעילות שוטפת. האתר מתעדכן באופן רציף ולכן חשוב שהגורמים הרלוונטיים במכללה יכנסו אל האתר ויתעדכנו מפעם לפעם באתר יש גם מידע עבור מועמדים ומועמדות ללימודים ומידע עבור סטודנטים וסטודנטיות בכיתות י"ג-י"ד. מטרת האתר היא לשרת את הקהלים הללו ונודה לשיתוף פעולה מצדכם בהגשמת ייעוד זה.
2. בשנה"ל תשפ"א, נבנה [קטלוג חינוכי על-תיכוני](#) ובו מגוון רחב של חומרי למידה והוראה מקוונים למסלולים טכנולוגיים על-תיכוניים להכשרת הנדסאים, טכנאים מוסמכים ולימודי תעודה.
3. התקשורת עם המכללות תתקיים בעיקר באמצעות אתר חינוך טכנולוגי על-תיכוני, קבוצות [facebook](#) ו-[דואר אלקטרוני](#): מידע שוטף, שאלות והודעות. אנו מאמינים כי בכך יתאפשר ניהול ובקרה טובים יותר על הנעשה בפיקוח וכמובן יאפשר גם קיצור משמעותי במשך הזמן הדרוש לקבלת תשובות ועדכונים למכללות.
4. תמיכה בסוגיות הקשורות ב"מצבת תלמידים" או ב"מוקד מקצוע", יש לפנות לגב' אורה קרמרמן מוריוסף בדוא"ל oramic@education.gov.il. או בטלפון 054-496-8737. בנושא הדוא"ל יש לרשום: שם מוסד + סמל מוסד – ותיאור הבעיה.
5. מנהלים ורכזים מתבקשים לעדכן אצל גורמי הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל תיכוני את פרטיהם לשם התקשרות. לשם כך, נבקש [לשלוח אלינו](#) דוא"ל [מכתובת דוא"ל בו משתמשים באופן שוטף](#). בנושא הדוא"ל יהיה רשום "עדכון פרטי המנהל ושל מרכז המכללה: (שם המכללה) _____".
גוף הדוא"ל יש לרשום את הפרטים הבאים:
א) שם פרטי ושם המשפחה של המנהל ושל רכז המכללה.
ב) שם וסמל המכללה
ג) מספר טלפון נייד במכללה
ד) מספר טלפון נייד של המנהל ושל רכז המכללה.

מנהלי המכללות מתבקשים להביא את המידע המפורט בחוזר זה בפני מרכזי המגמות, המורים, הסטודנטים והתלמידים המבקשים להירשם לכיתות י"ב טו"ב, י"ג ו-י"ד.

בברכה

אסף מנחין

ממונה חינוך טכנולוגי על תיכוני

העתק: מר מוהנא פארס, מ"מ מנהל המינהל לחינוך טכנולוגי
מטה מינהל חינוך טכנולוגי
מפמ"רים בחינוך הטכנולוגי
מר דוד גל, מנהל אגף בכיר בחינות
אירגוני המורים
סמכויות צה"ל
צוות פיקוח חינוך טכנולוגי על-תיכוני



נספח: הצהרה על מתן כל שעות הלימוד בהתאם לדרישות ההסמכה :

תאריך _____
שם המוסד _____
סמל מוסד _____
שם היישוב _____

לכבוד
הפיקוח על החינוך הטכנולוגי העל תיכוני
מינהל חינוך טכנולוגי
משרד החינוך
(באמצעות דוא"ל oramc@education.gov.il)

הנדון: הצהרת מנהל מוסד ובעלות בדבר עמידה בדרישות הסמכה על-תיכונית לשנה"ל תשפ"ב-2022
(בכיתות קטנות באופן חריג)

בשנה"ל תשפ"ב אנו מבקשים לפתוח במוסדנו לימודים על תיכוניים בכיתות קטנות באופן חריג:

כיתה: _____ מגמה-התמחות _____ מספר תלמידים _____

כיתה: _____ מגמה-התמחות _____ מספר תלמידים _____

הערה כיתות בהן יש פחות מ-12 תלמידים, יש לצרף מכתב בקשה מנומק, הבקשה תועלה לדיון ולאישור בוועדת חריגים.

מנהל המוסד ביחד עם הבעלות מצהירים בזאת:

1. שעות הלימודים לצורך הסמכת הסטודנטים, ברמות ההסמכה השונות (בכיתות י"ג-י"ד), ניתנות במלואן על ידי המוסד, בהתאם לתכנית הלימודים המאושרת להסמכה במקצוע ובהיקף השעות הנדרש, **ללא קשר למספר הסטודנטים** הלומדים בכיתות הנ"ל

2. במידה ויהיו צורך בשינויים בתוכנית הלימודים במהלך השנה, התוכנית המעודכנת תועבר לאישורם של מפמ"ר המגמה והממונה על החינוך הטכנולוגי העל-תיכוני.

על החתום _____

(חתימת הבעלות וחתימת הבעלות)

על החתום _____

(חתימת המנהל וחתימת המוסד)