

הכשרת טכנאים מוסמכים והנדסאים

11/09/2023

יום שני כ"ה אלול תשפ"ג

אל:

מנהלי הלמידה הארגונית במשרדי הממשלה וביחידות הסמך

הנדון: הכשרת טכנאים מוסמכים והנדסאים

כידוע לכם, מועסקים בשירות המדינה, כולל במשרדכם \ארגונכם, עובדים בתחומים טכניים הנדסיים ו\או בתחומי האחזקה והמשק ו\או בתחומי הרכש והלוגיסטיקה והבנא"ם ובתחומי המחשוב ו\או מערכות המידע. כמו כן, מועסקים בשירות גם עובדים **בדירוג המנהלי** אשר הם בעלי כישורים ויכולות להשתלב במסגרת מערך העיסוקים המקצועיים והטכנולוגיים במשרד. לעיתים עובדים אלו **אינם** בעלי הכשרה פורמלית או שאופק ההכשרה שלהם מוגבל, ועל כן אנו ממליצים לכם להציע לשתי אוכלוסיות אלו, לקראת פתיחת שנת הלימודים הקרובה, תשפ"ד.

שילוב במסגרת מערך ההשכלה והלמידה הטכנולוגיים לתארים הבאים:

- טכנאי מוסמך
- הנדסאי
- השלמה מטכנאי מוסמך לתואר הנדסאי

להלן מספר דוגמאות למגמות הלימוד לטכנאים מוסמכים והנדסאים

- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת תעשייה וניהול התמחות ברכש ולוגיסטיקה או מערכות יצור או מערכות טכנולוגיות או שיווק וניהול או משאבי אנוש.
- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת חשמל
- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת מכונות התמחות תיב"ם או מכטרוניקה או רכב
- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת אלקטרוניקה התמחות מחשבים או רשתות תקשורת
- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת בקרה ואוטומציה
- ✓ הנדסאי \ טכנאי מוסמך – במגמת תוכנה התמחות devops התמחות full stack התמחות embedded
- ✓ הנדסאי קירור ומיזוג אוויר
- ✓ הנדסאי אדריכלות ועיצוב פנים
- ✓ הנדסאי אדריכלות נוף
- ✓ הנדסאי הנדסה אזרחית
- ✓ הנדסאי מבשור רפואי
- ✓ מכינה טכנולוגית (להשלמת תנאי קבלה במידת הצורך)

את הפירוט המלא של המגמות וההתמחויות ניתן למצוא באתר האינטרנט של משרד העבודה בקישור שלהלן:

<https://www.gov.il/he/departments/topics/mahat-labor/govil-landing-page>

היקף הלימודים

להנדסאים ברוב המגמות כ- 2,000 שעות לימוד
לטכנאים מוסמכים ברוב המגמות כ- 1250 שעות לימוד
מכינה טכנולוגית 660 שעות לימוד

קיימת גם אפשרות לשדרוג מטכנאי מוסמך לתואר הנדסאי במגמות לימוד

- תעשייה וניהול
- מבנות
- חשמל
- אלקטרוניקה
- תוכנה

היקף הלימודים בשדרוג זה 600-900 שעות לימוד. **משך הלימודים** כשנה וחצי בלימודי ערב.

תנאי הקבלה בשנת הלימודים הקרובה תשפ"ד (אוקטובר 2023) לא יחול שינוי בתנאי הקבלה

- **ללימודי הנדסאי** עד גיל 35 נדרש בגרות מלאה או בגרות בשלושה מקצועות אנגלית, עברית ומתמטיקה

- **ללימודי טכנאי מוסמך** עד גיל 30 נדרש בגרות מלאה או בגרות בשלושה מקצועות

אנגלית, עברית ומתמטיקה ומעבר לגיל 30 מספיק תעודת 12 שנות לימוד

בשנת הלימודים תשפ"ה (אוקטובר 2024) הכוונה לשנות את תנאי הקבלה לטכנאי מוסמכים ולהשוות לתנאי הקבלה של הנדסאי.

- ללימודי טכנאי מוסמך עד גיל 35 נדרש בגרות מלאה או בגרות בשלושה מקצועות אנגלית, עברית ומתמטיקה ורק מעבר לגיל 35 מספיק תעודת 12 שנות לימוד.

הוראות התקשיר הרלוונטיות להשכלת טכנאים והנדסאים:

נבקש להזכירכם בהקשר זה, כי במסגרת מטרות ההדרכה לשיפור המקצועיות ופיתוח המיומנויות של העובדים בתחום עבודתם, בתחומי הניהול ובתחומים המקצועיים, הנכם רשאים לאשר את השתתפותם של עובדים טכנולוגיים אלו בהכשרות מקצועיות המוגדרים על ידכם כחיוניות למילוי תפקידו של העובד ובהתאם למסלול קידומו, פסקאות 51.112 ו- 51.35 להוראות התקש"ר.

בנוסף, בהתאם לסעיף 51.37 ג' להוראות התקשי"ר, הדן בהכשרת טכנאים מוסמכים והנדסאים, הנכם רשאים לאשר לעובדים הלומדים לתארים הנדסאי וטכנאי **מוסמך בדלקמן:**

"לצורך רכישה או השלמה לתואר הנדסאי או טכנאי מוסמך, לעובדים אשר לימודים אלו יתרמו תרומה משמעותית לעיסוקם ולתיאור תפקידם, רשאי המשרד לאשר מענק שכר לימוד בשיעור של עד 90% מגובה שכר הלימוד, עד 8.5 שעות היעדרות בשבוע (ובסה"כ לא יותר מ-28 ימי לימוד בשנה) ועד 6 ימי היעדרות בשנה לבחינות ליום הבחינה בלבד.

משך הלימודים המרבי בתוכנית מלאה שבגינה ניתן לאשר מענק שכר לימוד לצורך לימודים לתואר הנדסאי או טכנאי מוסמך, יהיה לא יותר משנתיים לתואר הנדסאי, ולא יותר משנה לתואר טכנאי מוסמך", בלימודי יום.

מדוע כדאי להתקדם ולעבור לדירוג ההנדסאים והטכנאים ?

1. בעבר, האפשרות להתמודד על משרות ותפקידים טכניים והנדסיים בשירות המדינה הותנה בקיומו של תואר אקדמאי כללי. בד"כ טכנאים מוסמכים - והנדסאים לא היו רשאים לגשת למכרזים בהם נדרש תואר אקדמי ואף אם היה להם את הרקע, הניסיון והידע הנדרש.

2. סעיף 39 לחוק ההנדסאים והטכנאים המוסמכים (התשע"ג) שינה את המצב בנושא זה והוא מאפשר כיום גם לטכנאים מוסמכים ולהנדסאים להתמודד במכרזים על משרות ותפקידים בתחום עיסוקם אשר נדרשת בהם השכלה אקדמית. ראה בנושא זה הודעת נציבות שירות המדינה ע"ג/14 בקישור שלהלן:

<http://csc.gov.il/DataBases/NashamPosts/Documents/tashaag14.pdf>

3. **סעיף 39 לחוק קובע:** "הנדסאי או טכנאי מוסמך, זכאי להגיש מועמדות לקבלה לעבודה בגוף ציבורי וכן לקידום בעבודה, לשינוי תפקיד ולמינוי למשרה בעבודה בגוף ציבורי, ולא יהיה בכך שאינו בעל תואר מוכר כהגדרתו בחוק המועצה להשכלה גבוהה, כדי למנוע הגשת מועמדות כאמור, אלא אם נקבעה הגבלה מפורשת בעניין זה בחוק".

4. **בהתאם להוראות סעיף 39 לחוק**, ובתיאום בין נציבות שירות המדינה לבין הארגון היציג הסתדרות ההנדסאים והטכנאים, נקבע כי הנדסאי או טכנאי מוסמך, רשאי להתמודד במכרזים בדירוג האקדמאים, במדעי החברה והרוח, מח"ר, או בדירוג המנהלי, בהם נקבעה דרישה להשכלה אקדמית כללית באשר היא וללא פירוט.

5. **לעובדי מדינה בדירוג הטכנאים וההנדסאים קיימות הטבות נוספות**, לדוגמא:

- רישום **במרשם הטכנאים המוסמכים או במרשם ההנדסאים** המנוהל ע"י האגף לרישוי עיסוקים במשרד העבודה. (דרישת קדם להתמודדות במכרזים בפיקוח הנציבות)

- **חברות בקרן ידע**, קרן שנועדה לסייע לעובד במימון שכ"ל וכן לבצע השתלמויות והכשרות מקצועיות עד 2,000 ש"ח לשנה.

<http://www.kerenyeda.org.il>

- השתתפות בשתי אגודות מקצועיות אגודת בית ההנדסאי והעמותה לקידום ההנדסאי המקיימות סמינרים

מקצועיים בארץ ובחו"ל, סיורים וימי עיון מקצועיים.

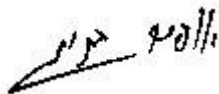
<http://www.beithandesai.org.il/inPage.aspx>

- חברות במועדון הצרכנות הוט - המקנה לחברים הטבות והנחות באלפי בתי עסק.

<http://www.hot.co.il/poll/home.asp>

אנא הביאו מידע זה לידיעת עובדיכם הרלוונטיים לנושא זה.

בברכה,



אופיר בניהו

מנהל אגף בכיר למידה ורווחה ארגונית

העתק:

פרופ' דניאל הרשקוביץ, נציב שירות המדינה
הסמנכ"לים הבכירים למינהל ולמשאבי אנוש במשרדי הממשלה וביחידות הסמך
המנהלים האדמיניסטרטיביים בתי החולים הממשלתיים
מר דני הורנשטיין – יו"ר הסתדרות הנדסאים
חברי הנהלת נציבות שירות המדינה
מנהלי משאבי אנוש במשרדי הממשלה וביחידות הסמך כולל במערכת הבריאות