

# מפעיל מוסמך דודי קיטור והסקה

(בפיקוח משרד העבודה)

## הקורס ומטרותיו

חובה אדם במשמרת בעל רישיון. הקניית והרחבת הידע העיוני המקצועי הדרוש לעוסקים בהפעלת דודי קיטור ודודי הסקה. תוכנית הלימודים מאושרת ע"י אגף להכרה ולפיתוח כ"א ביחידות לתוכניות לימוד של משרד העבודה.

## קהל יעד ותנאי קבלה

גיל 18 ומעלה  
בעל ותק של שנה בעבודה מעשית דוגמא למכתב ותק

## נושאי לימוד

<b>פרק א' - לימודי עזר ויסודות</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• יסודות מעשיים בתרמו - דינמיקה</li><li>• סוגי דלקים ותהליך שריפתם</li><li>• מים וטיפולם</li><li>• איכות הסביבה</li></ul>	<b>פרק ב' - דודי קיטור - מבנה ותכונות</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• סוגי דודי קיטור ומאפייניהם</li><li>• מערכות עזר עיקריות של דוד קיטור ותכונותיו</li><li>• אביזרים - סוגים ותכונות</li><li>• צרכני ומערכות הקיטור ומי עיבוי במפעל מסופקים ע"י דוד קיטור</li></ul>
<b>פרק ג' - דודי מים חמים ומתקני שריפה אחרים</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• דודי מים חמים וסוגיהם מבנה ותכונות</li><li>• דודי שמן מינרלי ודודי אוויר חם</li></ul>	<b>פרק ד' - הפעלת דודי קיטור ומערכותיו</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• הפעלת מערכות אספקה ושריפת דלקים</li><li>• הפעלת מערכות אספקה מי הזנה ופיקוח על מפלס פני המים</li><li>• הפעלת מערכת ניקוז והורקה</li><li>• הפעלת דודי קיטור</li></ul>
<b>פרק ה' - אחזקת דוד קיטור מערכותיו ואביזריו</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי הדוד</li><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי מערכת הזנת מים</li><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי מערכת הכנה ואספקת דלקים</li><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי מבערי דלק</li><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי מערכת ניקוז</li><li>• אחזקת מרכיבי ואביזרי מערכות סילוק גזי שריפה</li></ul>	<b>פרק ו' - חוקים תקנות ונוהלי בטיחות בדודי קיטור, קולטי קיטור וקולטי אוויר</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• חוקים תקנות ונוהלי בטיחות הקשורים לדודי קיטור ודודי הסקה</li><li>• תאונות עבודה אופייניות בהפעלת דודי קיטור דודי הסקה וניתוח ארועים</li></ul>

## תעודות

לעומדים בדרישות הקורס בהצלחה תוענק:  
תעודת "מפעיל מוסמך לדודי קיטור ודודי הסקה" מטעם משרד העבודה ע"י מפקח ראשי של העבודה במשרד העבודה.  
\* ניתן לקבל בנוסף תעודת כיס - בתוספת תשלום

## מסלולי לימוד

- מתכונת: למידה פרונטלית.
- מיקום: תל אביב (כיכר המדינה)
- מסלול בוקר: אחת לשבוע - 09:00-16:00

## היקף/מפגשים

כ-14 מפגשים

\* המכללה שומרת לעצמה את מלוא הזכות להוסיף ימי לימוד, לשנות חלק מתכני הקורס והרכב המרצים, עפ"י שיקול דעתה המלא ובהתאם להתקדמות הכיתה, תוך הקפדה על היקף שעות הלימוד.