



מנעולן מקצועי M.S.L

מסלולי לימוד בחיפה / בתל אביב קורס פרקטי מעשי

הקורס ומטרותיו

מטרת קורס מנעולן מקצועי הקניית ידע עיוני/ מקצועי בתחום המנעולנות, פתרונות והתאמת מוצרים וחומרים, שיפור ביצועים ומתן שירותים למבנים ומשרדים/ דירות/ תעשיות/ רכב ותחבורה. אופן חשיבת הפורץ, דירות, מבנים, מוסדות, רכבים וחילוץ. דגש על פתרונות בפן המעשי לגבי אחזקת מערכות והתקנה מערכות מתקדמות בענף המנעולנות למגזר הפרטי/ ציבורי, מניעת ליקויי התקנה, שרותי חרום, פריצה וביטחון בהתאם לתוכניות.

קהל יעד ותנאי קבלה

מנעולנים, מנהלי אחזקה תחזוקה, מנהלי בנא"ם, מנהלי עבודה, ראשי צוותים טכניים, אחראי שירותים טכניים בינוי, נגרות ולכל העוסקים בענף הרוצים להתמקצע. תנאי הקבלה לקורס מנעולנות של מכללת משלב הם רקע טכני.

נושאי לימוד

מבין נושאי הלימוד • מבוא, עקרונות וסקירה על ענף המנעולנות • סוגי מנעולים/ מערכות צילינדרים/ מאסטר • מנעול קודים: סוגים, זיהוי מכשור מיוחד לביצוע • מערכות נעילה (החלפת מנעולים) • מנעול/ תלוי/ מנעולי דלתות/ מנעולי מילוט • גלמי מפתחות, זיהוי מיני גלמים (חומר מבנה וכו') • שכפול מפתחות ועוד... • קידודים, מוביליזר- ועוד... • עבודה באמצעות קיסמים ונחשים-פריצות • הכנת מפתח מאין מפתח (צילינדר מפורק) • סוגי דלתות עץ פלדה • תהליך כוון/ צורות שיכפול • פירוק והתקנת צילינדר/ מפתחות תואמים • כספות- מבנה והכרת סוגי כספות (מעשי) פריצת כספת כבדה • היבט המשפטי/ חובות המשכפל/ פורץ • שרותי חרום פריצה וביטחון כלי רכב ותחבורה • תורת הדיגדוד, (פיקלים), שיטות ציוד ואמצעי הגנה • תרגול מעשי/משולב ערב • מנעולים חשמליים פריצת רתקים/ פריצת מנעול כספת בדלת פלדה • קודנים אלקטרוניים, שיטות פריצה לדלתות פלדה. • סדנת הכרת ספקים / ערכת פיקלים כלי פריצה • בסיום הקורס תתקיים בחינה מעשית מקצועית

תעודות

לתלמידים שסיימו בהצלחה את לימודיהם בקורס מנעולנות תוענק תעודת גמר "מנעולן מקצועי LSM" * ניתן לקבל בנוסף תעודת כיס - בתוספת תשלום - מטעם מכללת משלב

מסלולי לימוד

- **מתכונת:** למידה פרונטלית.
- **מיקום:** תל אביב (כיכר המדינה) / חיפה (צ'ק פוסט)
- **מסלול ערב:** אחת לשבוע - 17:30-20:30

* 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.