



מכללת "מישלב"



מרכז מופ"ת
מנהל הפרישה



"צוות"
ארגון גמלאי צה"ל

י"ח תמוז תשפ"א
28/06/2021

קול קורא - קורס מנהלי מערכות מולטימדיה אודיו וידיאו לפורשי צהל חברי "צוות"

מנהל טכנאי מערכות מולטימדיה אודיו וידיאו

AUDIO VIDEO MULTIMEDIA

עפ"י תקן 60065 מכון התקנים ודרישות משטרת ישראל
(מוסמך לתכנון התקנה ותפעול לסקטור הפרטי, עסקי, מקצועי)

בכונת "צוות" יחידת התעסוקה לפתוח קורס להכשרת מנהלי מערכות מולטימדיה אודיו וידיאו לחברי "צוות" פורשי צה"ל.

1. כללי - מערכות מולטימדיה אודיו וידיאו לפתרונות שטח

מערכות אודיו-וידיאו תופסות נפח רב יותר ויותר בחללים אדריכליים כגון בתים פרטיים, חדרי ישיבות, אולמות כנסים, מרכזי מבקרים, תיאטראות, שילוט אלקטרוני וכיו"ב. מערכות מורכבות ומתוחכמות הן מחזה שכיח כל כך, עד כי קשה לתאר כיום מבנה חדש ללא מולטימדיה בנפח זה או אחר. יתר על כן, מערכות מולטימדיה אינן מערכות נפרדות עוד. ברוב המקרים יש צורך לשלב בין מוצרים שונים מיצרנים שונים למערכת אינטגרטיבית אחת.

טכנולוגיות אודיו-וידיאו משתנות ומתקדמות בקצב מהיר, עד כי בשנה אחת אפשר שיתחלפו שני דורות של מוצרים.

אין זה סביר לדרוש מאדריכל להתעדכן בקצב המסחרר בחידושי המולטימדיה.

להכשיר אותך כמוסמך לתכנון ותחזוקת מערכות אודיו וידיאו ומולטימדיה שליטה ובקרה.
קורס זה הינו הקורס המקיף ביותר בתכנון התקנה ותפעול ותחזוקת מערכות אודיו וידיאו ומולטימדיה
הקניית בטחון מקצועי להשתלבות בתחום טכנולוגי מרתק ומאתגר בעל הכנסה גבוהה

2. המטרה:

א. כלים מעשיים על אופן תכנון, התקנה ותחזוקת מערכות אודיו וידיאו מערכות ממולטימדיה למגזר העסקי פרטי

ב. לחדרים החכמים כוללים קיר וידאו, מולטימדיה לאולמות, מערכות שמע והגברה, וידאו קו נפרנס, מערכות שליטה ובקרה וכמובן מערכות תצוגה. החדר החכם מחבר את כל המערכות בחדר באמצעות אוטומציה ואינטגרציה. בתחום האודיו והוידאו שילוב עם חדר חכם לכל מטרה. קיר וידאו למשל הוא אחד הפתרונות המיטביים להצגת סרטוני תדמית, סרטוני הדרכה או מידע שמתעדכן בזמן אמת ומוצג במקום מרכזי

ג. דגש על שיקולי תכנון ותחזוקה תפעול ואיתור תקלות

3. שותפים לקורס -

"צוות" ארגון גמלאי צה"ל, מרכז מופ"ת/מנהל הפרישה ומכללת "מישלב".

4. מתכונת הלימודים:

- א. הקורס יפתח בתאריך 3/10/21 וימשך כ- חודש 12 מפגשים בלימודי יום שישי+ערב ראשון 17:30-20:30 -שישי 08:30-13:00, סיום משוער 12/11/21
- ב. ביום פתיחת הקורס ב3/10/21 הלימודים יחלו בשעה 17:00
- ג. הקורס יתקיים ב"בית מישלב", ככר המדינה, רח' ויצמן 53 ת"א (7 דקות מרכבת מרכז סבידור).
- ד. תערך סדנה לקבלת כלים והכוונה לתעסוקה, חיזוק המיומנויות והבטחון האישי בחיפוש עבודה.

5. תנאי קבלה:

- א. מעבר ראיון קבלה.
- ב. חובת נוכחות 85%

נושאי הלימוד:

מערכות פיזור מוסיקת רקע רב ערוציות
תכנון מערכות אודיו וידיאו ומולטימדיה
אפיון ובחירת ציוד מפרטים וכתבי כמויות
עפ"י סוג הפרויקט ודרישות הלקוח
לסקטור הפרטי, העסקי, והמקצועי
מתן פתרונות לבית הפרטי חדרי סאונד קולנוע
ביתי חדרי ישיבות חכמים מסעדות בתי קפה
חדרי כושר מלונות אולפנים אודיטוריום ועוד.
 מטריצות אודיו שליטה ממוחשבת
 ממתגי וידאו HDMI
 ממתגים נשלטים
 מטריצות אודיו ווידיאו
 מערכות אודיו וידאו נשלטות אפליקציה
 חיבור מערכות וידאו ואודיו לבית חכם
 מרחיקי HDMI/ מרחיקי IR בטכנולוגית
 IP/DCP
 מערכות קולנוע ביתי רמקולים תצורה
 מערכות 2.1 מערכות 5.1 מערכות 5.1
 מערכות 7.1 מערכות 7.1+2
 מערכות אודיו וידאו נשלטות אפליקציה
 חיבור מערכות וידאו ואודיו לבית חכם

תכנון תחזוקה ותפעול מערכות אודיו וידיאו
 אינטגרציית מערכות אודיו וידיאו שליטה ובקרה
 מבנה המערכת-קולנוע ביתי על סוגיו, מערכת
 אזרית ורב אזרית, סטריאו
 אקוסטיקה התפשטות גלי קול, סוגי רמקולים
 פיזור רמקולים מערכות סאונד יחידות
 שליטה
 רסיבר מקרן סטרימר, מסך, DVD, BDP,
 סקירת מערכות אודיו וידיאו מהחברות המובילות
 התאמת מסך הוידיאו לגודל ומסך החדר
 יתרונות חסרונות מקרן הוידיאו/סוגי מסכים
 הבנת חיבורי האודיו והוידיאו וסוגי המחברים
 סוגי הכבילה אופן ההתקנה
 העברת המידע חשיבות הכבלים אופן חיבור
 המערכת BT/WIFI קווי כבלים לרמקולים
 העברת תמונה וסאונד.
 פרקטיקה אפיון פרויקט והתאמת הציוד עפ"י
 דרישות הלקוח תרגול מעשי
 פרקטיקה תרגול במעבדת מולטימדיה אודיו וידיאו

6. שכר לימוד

עלות הקורס למשתתף הינה - 6.552 ש"ח כולל מע"מ.
 עלות הקורס לחברי "צוות" - 5.300 ש"ח כולל מע"מ (לחברי "צוות" ניתן מחיר מיוחד).
(פתיחת הקורס, מותנת במינימום משתתפים)
 המחיר כולל: תיק מקצועי מורחב, התחברות לפורטל המידע מיגון אלקטרוני 24/7, אפשרות בזום, קורס מצולם 24/7 הרצאות מוקלטות VOD ספר אוגדן מנהל מערכות מולטימדיה 2021 מגיע עד הבית עם שליחן למשתתפים פרונטלי מחולק בכיתה.

7. קבלת תעודות:

לאחר סיום הקורס יקבלו תעודות - מנהלי מערכות מולטימדיה אודיו וידיאו ממכללת "מישלב".

8. דגשים:

- א. מודגש כי בתום הקורס, העבודה הינה הן שכיר | עצמאי
- ב. מספר המקומות בקורס מוגבל, כל הקודם זוכה.

הנחיות לפעולה

9. חברים הרואים עצמם מתאימים והעונים לתנאי הסף הנדרשים לקורס המוצע ומעוניינים להשתתף בו, יפנו למנהל תעסוקה מחוז יהודה, בטלפון 03-6173545/33 או במייל: wyeveda@tzevet.org.il

עד לתאריך 12/9/2021

תוך שהם מציינים את הפרטים הבאים: שם מלא, גיל, מספרי טלפון, כתובת מגורים, השכלה, מועד פרישה מהשרות צבאי/ביטחוני.

10. רשימת המועמדים תועבר ל"מכללת מישלב" שתנהל את הרשמת המועמדים נשמח לעמוד לרשותכם בכל עת לקבלת פרטים נוספים אודות התכנית, לברור והנחייה איש קשר מישלב סמנכ"ל יהודה 052-2579086

11. בברכה.

ארנון משה
מנהל תעסוקה מחוז יהודה
"צוות"