מכללת אפיק
השקעה לחיים

מכללת אפיק גאה להציג

סילבוס

קורס אינסטלציה

קורס שרברבות - הכשרה מעשית לעבודת שרברבות בבתים, מהחומרים ועד ההתקנה

השקעה לחיים

afikonline.co.il | 1-700-700-741 | office@afikil.co.il

על הקורס

שרברבות היא אחד המקצועות המבוקשים ביותר במשק – בכל בית יש מערכת מים ומערכת ביוב, וכל אחת מהן דורשת התקנה, תחזוקה וטיפול בתקלות. הקורס של **מכללת אפיק** בנוי כהכשרה מעשית: מכירים לעומק את החומרים ואת ההבדלים ביניהם, לומדים את מיומנויות החיבור, ומתרגלים את ההתקנות שהשרברב פוגש בפועל – חיבור לנקודות ביוב, אסלות, מקלחות, כיורים ומטבח. הקורס עוסק בעבודת שרברבות בבתים, ומסמן במפורש את גבולות הגזרה מול בעלי מקצוע אחרים.

מטרת הקורס

להכשיר את הבוגר לעבוד כשרברב מקצועי בבתים – לזהות ולבחור את החומר הנכון לכל מערכת, לבצע חיבורים אמינים במתכת ובפלסטיק, להתקין קבועות סניטריות ולחבר אותן לנקודות הביוב והמים, לאבחן סתימות, נזילות ובעיות לחץ, ולנהל קריאת שירות מהשיחה הראשונה ועד מסירת העבודה ללקוח.

למה ללמוד דווקא במכללת אפיק?

1

לומדים מהשטח

מקרים אמיתיים, כשלים שעולים כסף ואיך מונעים אותם – לא תיאוריה בלבד.

2

כלים ליישום מיידי

טבלאות חומרים, צ'קליסטים ונהלי התקנה שאפשר להטמיע כבר למחרת בעבודה.

3

ליווי אישי

מלווים אותך לאורך כל הדרך, עד לשליטה מלאה בחומר.

4

אפיק ג'ובס – השמה

בוגרים נחשפים למשרות בתחום דרך פורטל הדרושים של אפיק.

AI

כלים חכמים מבוססי AI

בכל שיעור מלווה סוכן בינה מלאכותית אישי: שואלים אותו שאלה בשפה חופשית, והוא מסביר ומפנה בדיוק לשיעור ולדקה שבהם הנושא מוסבר – כדי שאף אחד לא ייתקע באמצע.

* ייתכנו שינויים בתכני הקורס

קהל היעד ומבנה הקורס

למי מיועד הקורס?

מי שרוצה לרכוש מקצוע מעשי ומבוקש · בעלי מקצוע מתחומי הבנייה והשיפוצים שרוצים להרחיב את השירות · עובדי אחזקה בבניינים ובמוסדות · בודקי מבנים ומאתרי ליקויים שרוצים להבין את מערכות התברואה לעומק · כל מי שרוצה לדעת מה באמת קורה מאחורי הקיר.

דרכי ההוראה

שיעורי וידאו מוקלטים · הדגמות חזותיות של חומרים, אביזרים ושלבי התקנה · **סוכן AI אישי שמלווה בכל שיעור** · מצגת להורדה לכל שיעור · טבלאות השוואה והשוואות תקין מול לקוי · בוחן בסוף כל שיעור.

לומדים אונליין

כל הקורס מתקיים אונליין – לומדים מכל מקום, בזמן ובקצב שנוחים לכם, עם צפייה חוזרת חופשית וגישה מלאה לחומרים ולהקלטות.

היקף ומבנה

הקורס בנוי מ־**25 שיעורים מוקלטים**, המחולקים לשני חלקים – **חלק א'** (המערכות, החומרים ומיומנויות החיבור) ו־**חלק ב'** (התקנות בפועל, אבחון תקלות ועבודה מול לקוח) · **משך הלימודים: חודש עד שלושה חודשים, בקצב אישי**.

הבחנים

בסוף כל שיעור בוחן של עשר שאלות, וציון עובר 80 · השיעור הבא נפתח רק אחרי מעבר · הבחנים מתקיימים אונליין דרך אתר המכללה.

תעודה

בוגרי הקורס מקבלים תעודת סיום והסמכה מטעם **מכללת אפיק** ומטעם **הארגון לקידום והעשרת שמאים בישראל** · מקצוע השרברבות אינו טעון רישיון ממלכתי, וההסמכה היא האישור המקצועי שמציגים ללקוח.

מה תדעו לעשות בסיום?

לבחור את חומר הצנרת הנכון ולנמק למה · לבצע חיבורי הברגה, הלחמה, לחיצה, ריתוך והדבקה · להתקין אסלה ולחבר אותה לנקודת הביוב · להתקין מקלחת על מחסום, שיפוע וסוללה · להתקין כיורים, אמבטיה ונקודות מטבח · לאבחן סתימה, נזילה ובעיית לחץ · ולנהל קריאת שירות מהאבחון ועד מסירת העבודה.

* ייתכנו שינויים בתכני הקורס

תוכן הקורס

חלק ראשון

א' המערכות, החומרים ומיומנויות החיבור

1 יסודות המקצוע והמערכות בבית

- **מה עושה שרברב – וגבולות הגזרה**
  מה בתחום האחריות שלנו, ומה חייב בעל מקצוע אחר
- **אנטומיה של מערכת המים בבית**
  מהמד ועד הברז: מגוף, וסת לחץ, קולקטור ודוד
- **אנטומיה של מערכת הביוב**
  כבידה, אוויר ומים – סיפון, קולטן, אוורור ושוחה

2 חומרים – יתרונות וחסרונות

- **צנרת מים א' – מתכת**
  פלדה מגולוונת ונחושת: קורוזיה, אבנית והיצרות קוטר
- **צנרת מים ב' – פלסטיק**
  פקסגול, רב-שכבתי ופוליפרופילן – טבלת השוואה מלאה
- **שיטת השרוול והקולקטור**
  למה זו שיטת הבית בישראל, ומתי היא לא מתאימה
- **צנרת ביוב – כל החומרים**
  השוואה לפי רעש, עמידות אש, טמפרטורה, קבירה ומחיר
- **אביזרים, אטמים וחומרי חיבור**
  טפלון מול פשתן ומשחה מול אטם אנאירובי – מתי כל אחד

3 כלים ומיומנויות חיבור

- **ארגז הכלים של השרברב**
  מה קונים ביום הראשון ומה אפשר לדחות
- **חיבורי מתכת**
  הברגה, הלחמה רכה וקשה, וחיבורי לחיצה
- **חיבורי פלסטיק**
  לחיצה, ריתוך פוליפוזיה, הדבקה וריתוך חשמלי
- **תליות, קיבועים ומעברים**
  מרחקי תלייה, מעברי קיר, התפשטות תרמית ובידוד

* ייתכנו שינויים בתכני הקורס

תוכן הקורס - המשך

חלק שני

ב' התקנות, אבחון תקלות ועבודה מול לקוח

4 התקנת הקבועות הסניטריות

- **תכנון נקודות ומידות**
  רוחקים, גבהים ותיאום עם הרַצָּף ועם קבלן הגבס
- **אסלה א' - סוגים ומערכות הדחה**
  רצפתית, תלויה ומונובלוק; מיכל סמוי והדחה כפולה
- **אסלה ב' - התקנה וחיבור לביוב**
  חיבור לנקודה, אטימה, יישור ובדיקת דליפה
- **מקלחת - מהרצפה ועד הסוללה**
  מחסום, שיפועים, איטום, סוללה וגוף נסתר
- **כיורים, אמבטיה וארון אמבטיה**
  סיפונים, ניקוז ועודף, רגליות וסיליקון נכון
- **מטבח ומכשירי חשמל-מים**
  מדיח ומכונת כביסה, ברזי ניתוק ושסתום אל-חוזר

5 מים חמים, לחץ ואבחון תקלות

- **דוד שמש ודוד חשמל**
  קולט, אנודה, שסתום ביטחון - ואיפה נכנס החשמלאי
- **לחץ, ספיקה וזרימה**
  וסת לחץ, פטיש מים, בדיקת אטימות ובחירת קוטר
- **סתימות - אבחון וטיפול**
  קפיץ, ספירלה, ג'ט ומצלמה - ומתי לא לפרוץ
- **נזילות ורטיבות - הבסיס**
  סימנים מזהים, מים חמים מול קרים, וכלי האיתור

6 עבודה בשטח כמקצוע

- **תקינה ורגולציה**
  התקן למתקני תברואה, תקופת בדק, אחריות וביטוח
- **מהקריאה ועד הקבלה**
  אבחון בטלפון, תמחור, תיאום ציפיות ותיעוד
- **שגיאות שעולות כסף - וסיכום הקורס**
  חמישה-עשר כשלים אמיתיים, למה קרו ואיך מונעים

* ייתכנו שינויים בתכני הקורס

הכלים שתקבלו

לומדים עם כלים, לא רק עם וידאו – ומצגות השיעורים נשארות אצלכם גם אחרי הקורס.

סוכן AI אישי – לאורך כל הקורס

שואלים שאלה בשפה חופשית ומקבלים תשובה מיד: הסבר על כל מושג, והפניה מדויקת לשיעור ולדקה שבהם הנושא מוסבר · זמין בכל שעה, בלי להמתין למענה.

טבלאות השוואת חומרים

בתוך שיעורי החומרים – צנרת המים מפלסטיק וחומרי הביוב, שורה אחר שורה: מה מנצח בכל קריטריון, ולמה.

תקין מול לקוי

52 השוואות חזותיות לאורך הקורס – מה נכון, ומה ייגמר בנזילה או בתיקון יקר.

סדר ההתקנה לכל קבועה

אסלה, מקלחת, כיור, אמבטיה ומטבח – רצפי התקנה שלב אחר שלב, מהמדידה ועד בדיקת הדליפה, כולל מה בודקים לפני שסוגרים.

ניהול הקריאה מול הלקוח

מה חייב להופיע בהצעת מחיר, איך מתאמים ציפיות, ומה מתעדים לפני ואחרי – כדי שהעבודה תיסגר בלי ויכוח.

מצגות להורדה

מצגת ממותגת לכל שיעור, עם ההדגמות החזותיות של החומרים ושלבי ההתקנה – לצפייה חוזרת ולהדפסה.

בהשלמת כל השיעורים והבחנים

תעודת סיום קורס אינסטלציה

25/25

בסיום כל השיעורים ומעבר הבוחן האחרון תוענק לכם **תעודת סיום והסמכה מטעם מכללת אפיק ומטעם הארגון לקידום והעשרת שמאים בישראל** – אישית, על שמכם, וזמינה להורדה ישירות מאתר הקורס.

* ייתכנו שינויים בתכני הקורס

מכללת אפיק
השקעה לחיים

מוכנים להתקדם?

מקצוע מעשי, מבוקש, ועם ביקוש קבוע בכל בית. הצטרפו לקורס האינסטלציה של מכללת אפיק ותקבלו הכשרה פרקטית מלאה - חומרים, מיומנויות חיבור, התקנות ואבחון תקלות - עם כלים חכמים וליווי אישי עד לביטחון מלא בעבודה.

טלפון
1-700-700-741

וואטסאפ
054-729-4119

אתר הקורסים
afikonline.co.il

דוא"ל
office@afikil.co.il

משרות בתחום - אפיק ג'ובס: afikonline.co.il/jobs

כל הפרטים על הקורס: afikonline.co.il/go/instalatzia-course

בשיתוף ומקבוצת אפיק

אפיק NEWS

הארגון לקידום והעשרת שמאים
ORGANIZATION FOR THE PROMOTION AND ENRICHMENT OF APPRAISERS

BEST 1
מומחים בהערכות שווי

השקעה לחיים