

מכון אבן סינא מחלקת אבן סינא

מספר תוכנית 4118

טכנאי מחשבים מקצועי נייח ונייד
(תחום תעסוקה)

מנהל : עבאס סעיד - ע.מ 061286555 משנת 2003.

פל 0523455501

IBNSINA.C@GMAIL.COM

רקע על הארגון

העסק שלנו קיים 15 שנים, וותק והמלצות ממנהלי מכללות ובתי ספר ונוער יותר מ 10 שנים, אנו מתעסקים בשירותי תיקונים ומכירה ושירות הדרכה בתחומים שונים בטכנולוגיה, כגון במחשבים ורשתות תקשורת ואינטרנט, וסלולר מקצועי וסמארטפונים וטאבלטים, ויישומים ממחשבים ובניית אתרי אינטרנט, ומערכות ומצלמות אבטחה, מזכירות ממוחשבת וניהול.

אני עבאס סעיד מנהל העסק, עם הוראה וותק ממשד החינוך יותר מ 8 שנים ומורה בבית ספר טכנולוגי של משרד התמ"ת, הכלכלה, ומלמד במיוחד במכללות המובילות בהכשרות מקצועיות שונות, ובכלל בתי ספר תיכוניים, כמו מכללת אורט, רשויות מקומיות ובתי נוער שונים.

- אנו בעלי נסיות והתמחות במכללות שונות ועובדים לפי תוכניות מותאמות מהנסיון מהמכללות ומשרד העבודה.
- אנו מתחייבים לאיכות הדרכה ולמקצועיות ואמינות ומיומנות, והכשרה שמתבצעת דרכנו, ועוזרים לבוגרים להתחיל ליצור קשר עם ספקים וסוכנים בתחומי הכשרתם.

קורות חיים : של הספק והמרצה לתוכניות.

שם פרטי : סעיד. שם משפחה : עבאס . ת.ז. 061286555

כתובת : כפר נחף תאריך לידה : 28.5.82 : גיל- 36 פל : 0544648735, 0523455501

מצב משפחתי : נשוי + 2..

תעודות :

1. ניהול עסקים + תעודה בחינוך + תעודת הוראה BED (מכללת ויצו) עם הצטיינות ממוצע 93
2. הנדסאי מחשבים – הנדסאים (הטכניון) - 2009.
3. תעודה – מדריך מקצועי לחינוך טכנולוגי - 2007
4. בוחן משרד חינוך – תקשוב ומחשבים 2014-2016
5. תעודות לתקשוב, ולסלולר ומתקדם, אינטרנט ורשתות עסקיות .
6. תיקון טלפונים וסוללרים- ודרג מקצועי ג,ד, חומרה ותוכנה מתקדמת לסלולר

ניסיון :

- הפעלת תוכנית באתגים מ ינאור 2018 .
 - מרצה בממכללות, עבודת חקר להתמחות סלולר "במשרד העבודה מכון מאה"
1. מנהל ובעל עסק " אבן סינא" משנת 2003 כ - 15 שנים, מכירה שירות והדרכה .
 2. מורה, ומחנך לתקשוב ולמחשבים תיכון טכנולוגי "שפרעם" - ותק 8 שנים.
 3. מורה ורכז הסלולר בבית ספר תיכון טכנולוגי "שפרעם" - ותק 3 שנים.
 4. מרצה לתקשוב – מחשבים, ורכז התוכנית, "מכללת אורט – קרית ביאליק", המלצה המנהל, וותק 2.
 5. "מרצה במכללת אל שורוק", סלולר ותקשוב, בפתיחת התוכנית.
 6. בוחן בגרות תקשוב – משרד חינוך. (2 שנים)
 7. מורה לתקשוב ולמחשבים בית ספר תיכון טכנולוגי "חקלאי ראמה- וותק 2 שנים.
 8. מורה למחשבים ותקשוב במכללה ארצית סכנין וותק שנה.
 9. מורה לסלולר בבית נוער –נחף- בתוכנית אתגרים עם המלצה המנהלת.

10. איש ואחראי מחשוב ורשת במכללת סכנין להכשרת עובדי הוראה - **וועד שנתיים**.

11. ניסיון ומאוסר ע"י משרד החינוך עם וועד ונסיון של 7 שנים – מוכר .

12. בעל תעודה מאושרת ומרצה מאושר ממשרד הכלכלה ל סוללר מקצועי ותקשוב ומחשבים .

השתלמיות ותעודות :

1- מערכות תקשוב א . 2- מערכות תקשוב ב .

3- מערכות תקשוב ג 4- מבוא למגמת תקשוב SITE GOOGLE

5- קורס סגני מנהלים 6- תיקון טלפונים וסוללרים- ודרג מקצועי ג,ד

7- חומרה ותוכנה מתקדמת לסוללר

המלצות של :

1. פרופ' מחמוד חליל - ראש מכללת סכנין .
2. מנהל מכללת אורט קרית ביאלק – מר' אשר קריסטל
3. מנהל בית ספר תיכון טכנולוגי שפרעם (מפקח).
4. המלצה – ראש מועצה מקומית נחף – עומר אסמאעיל.
5. המלצה והערכה , מנהלת יחידת נוער נחף – סמירה עבאס.
6. תעודות והשתלמות, סוללר משרד התמ"ת

1. **טכנאי מחשבים אישיים וניידים חומרה ותוכנה. (-מס 4118)**
(התוכנית עוסקת הקניית מיומנויות תעסוקה)

א. הסבר על התוכנית .

התוכנית עוסקת בשיפור, פיתוח מיומנויות תעסוקה, בתחום המחשבים להכשיר את התלמידים לטכנאי/ת שרות לתחזוקת מחשבים אישיים וניידים, במהלך קורס טכנאי מחשבים ילמדו את כל רכיבים ואופן הפירוק והטיפול של המחשב האישי וגם למחשבים ניידים, התקנת ותיקון תכניות ומערכות הפעלה.

ב. מטרות התוכנית

הכשרת תלמידים ללא רקע והפיכתם לטכנאים מקצועיים בתחום החומרה והתוכנה של המחשב האישי והמחשב הנייד, לימוד מקיף על עולם החומרה והתוכנה במחשב האישי ומהמחשב הנייד, הקורס נלמד ברמה מקצועית עם ציוד מקצועי , בצורה מיומנת.

חשיפת הסטודנטים לעולם האמיתי של פתיחת עסק – היכרות עם ספקים שונים, דילרים, חברות ויבואנים.

ג. רציונל

התוכנית תכשיר את התלמיד מבחינה טכנית, כדי שיהיה יכול להתחיל לעסוק בתחום אחרי הקורס, מבחינה פרטית או עסקית, או תיקון עצמי, ובכך יהיה בתחום מגיל צעיר, ואפשריות השתלב לעולם העסקי בגיל קטן וגם אחרי גיל 18, יהיה מוכשר ומוכן לשוק העסקי.

ד. יעדי התוכנית :

התלמיד ירכוש ידע וניסיון בתחום המחשבים, ויהיה בעל מקצועיות ומיומנויות במחשבים וניידים והתקשורת ביניהם והמכשירים החכמים השונים, התוכנית היא מקיפה הנוגעת בתחומי תחזוקת המחשבים השונים מכל הצדדים :

חשמל, חומרה ורכיבי מחשב פנימיים וחיצוניים, כלים לאבטחה ותחזוקת מחשבים אישיים, מחשבים ניידים, מערכות הפעלה ותוכנה, ויעד חברתי וכישורי חיים.

ה. אוכלוסיית יעד :

תלמידים מכיתה ט' עד כיתה יב', מספר תלמידים 15 תלמיד עד 25, (בנים/בנות).

התוכנית מיועדת לכל תלמיד בעל מוטיבציה לפרק והתעסק עם מחשבים ואוהב ללמוד מקצוע בתחום הטכנולוגיה שהוא תחזוקת מחשבים אישיים, ולהתעסק עם התוכנות וחידושים של שוק המחשבים.

ו. הקניית מיומנויות תעסוקה .

התלמיד יוכשר בצורה מקיפה כוללת את התמחות, התוכנית בתחום תיקון מחשבים אישיים ומחשבים ניידים וטיפול ואיתור תקלות ושירות, עם זה התלמיד ירכוש ידע בכישורי חיים ואיך להתמודד עם לקוחות מסוגים שונים, ואיך לנהל שיחה מול הלקוח, ואת ניהולי האחריות למכשירים לחומר.

התלמיד יקבל הדרכות וליווי עסקי, מבחינת סוכנים וחברות למכירה ושירות לרכיבים וציוד למעבדות המחשבים, ודרך ההתחלה שהתלמיד יגשים את חלומות ויתחיל לתת ולעזור לקהילה, ולקדם ולפיתוח עצמי כדי להשתלב לשוק העבודה, כגון :

- **טכנאי מחשבים PC / ניידים, יעבוד במעבדה פרטית**
- **יעבוד בחברה או בעסק למחשבים, יעבוד בשירות לקוחות**
- **יעבוד בתמיכה טכנית, יעבוד במכירות**

חשיפת הסטודנטים לעולם האמיתי של פתיחת עסק – היכרות עם ספקים שונים, דילרים, חברות ויבואנים.

ז. משך התוכנית :

60 שעות - (כל שעה 60 דקות) .
30 מפגש - (כל מפגש 2 שעות- 120 דקות), פועלות אחה"צ, ובחופש, אפשרות בימים מותאמים , לכל מפגש (2) שעות.

מס' פרק ומטרתו	מס' מפגש	תיאור התוכנית
פרק 1 מבנה המחשב האישי, וזיהוי רכיבים	1.	הכרת מבנה המחשב האישי, שימושי המערכת, רכיבים בסיסיים, בטיחות מעבדה
	2.	מארוזים שונים, FORM FACTOR
	3.	ספק כח סוגים, וכבלי חשמל
	4.	רכיבים פנימיים של המחשב
	5.	לוח אם, BIOS
	6.	סוגי מעבדים, ומערכת קירור של המעבד
	7.	פירוק מארוז והרכבה מעבד וגוף קירור
	8.	פירוק מארוז, ופירוק ספק והכרת רכיבים פנימיים
	9.	כרטיס זיכרון, סוגים, וכרטיסי הרחבה
	10.	אביזרי אחסון, וכבלי נתונים פנימיים, הגדרות BIOS ואיפוס CMOS
פרק 2 בטיחות במעבדה וסדר פירוק תקין	11.	בטיחות מעבדה וחשמל סטטי, וכלי מעבדה ואפן השימוש בהם
	12.	כלי בטיחות חומרה ותוכנה .
	13.	סדר הרכבת ופירוק מחשב אישי בצורה תקינה, רכיבים כוננים, כרטיסי הרחבה
	14.	חיבורי כבלים פנימיים וחיצוניים עד להפעלת המחשב בפעם הראשונה
	15.	פירוק מחשב כל הרכיבים כולל הלוח האם והמעבד והזיכרון ורכיביו
פרק 3 תקלות ותחזוקה מונעת	16.	חזרות ותרגול פירוק והרכבה מחשב PC
	17.	זיהוי תקלות, סדרת ביפס
	18.	ותחזוקה מונעת ואיסוף מידע והערכת בעיות בצורה מקצועית
פרק 4 תוכנה	19.	מערכות הפעלה שונות, WINDOWS התקנתה
	20.	התקנת תוכנות ו DRIVER למדפסות
פרק 5 המחשב הנייד	21.	מחשב הנייד, תקשורת בין המחשב הנייד למחשב האישי, מבחינת תוכנות ובעיות ..
	22.	אופן הטיפול והפירוק מחשב הנייד
	23.	מחשב נייד אביזרים מיוחדים- תחנת עגינה- מחשב עסקי – ומחשב נייד רגיל- פירוק מקלדת נייד
	24.	פירוק מחשב נייד, מסך .
	25.	פירוק נייד - זיכרון, אביזרי אחסון .
	26.	חזרות ופירוק כללי למחשב נייד.
	27.	חזרות ופירוק כללי למחשב נייד PC, והשוואה לנייד
	28.	תרגול ומבחן פירוק רכבים ואיתור תקלות למחשבים שונים
פרק 6 חברתי, התנהגות ותיקונים ושירות ללקוחות	29.	יום חברתי, כישורי חיים, סוגי לקוחות והתנהגות מול לקוחות, קבלת לקוח ומכשיר לתיקון, ומסמכי ניהול עסק והסכמים
	30.	יום חברתי, מעבדה חברתית לתיקונים ובדיקות מהירות לתוכנה וחומרה, מול הקהילה, והשתתפות הורים, חברים, מורים .

ט. כ"א המועסק בתוכנית.

זה המאפיין הייחודי של התוכנית, שהמדריך הוא בעל העסק שהוא המרצה העיקרי המלמד את התוכנית, המיומן מהמכללות, והמורה המקצועי בבתי ספר ובמשרד העבודה, והתוכנית תואמת ונגזרת מהתמחויות של המכללות.

ובמידה ונצטרך למדריך נוסף אז מעדכנים את המשרד, ובכך יעמוד בהכשרה של המכון, עם ליווי התחלתי וביקור תקופתי מצד המכון.

י. מספר רשויות מקסימלי:

עד 9 רשויות מקומיות, מספר תלמידים לכל קבוצה היא מ 15 עד 25 תלמיד.

יא. ייחודיות התוכנית:

שהיא מודרכת מהמרצה המוביל והמקצועי בתחום במגזר הערבי בצפון, והרכז למגמת תקשוב במכללת אורט קריית ביאליק, והתאמת הקורס מתוכניות ומהניסיון שלנו במשרד העבודה והרווחה, עם שימוש בכלים ובציוד מתאים למכללות ולהכשרת תלמידים.

המכללה הארצית – סכנין
בית ספר תיכון טכנולוגי – שפרעם
049867975 :פקס 049860150 – 04-9502119 :טל
الكلية القطرية – سخنين
المدرسة الثانوية التكنولوجية – شفاعمر
20200 :ת.ד: 769
מיקוד: 04-9502119 – 049860150 :פקס 049867975

תאריך: 4/1/14

לכל מאן דבעי

הנדון: המלצה

המורה עבאס סעיד ת"ז: 61286555 עובד בבית ספר תיכון טכנולוגי שפרעם החל משנת הלימודים תשע"א כמורה במגמת תחזוקת מחשבים.

הוא מבצע את עבודתו במקצועיות רבה ומפגין ידע רב בתחום דבר התורם להצלחה רבה בקרב התלמידים בבית הספר. הינו עובד באופן מקצועי ע"י הכנת תוכנית עבודה שנתית בהתאם לתוכנית הלימודים, ויישומה במהלך שנת הלימודים וביצוע בקרה. בזכותו הוא הוביל את המגמה להצלחה רבה, ומס' התלמידים שלומדים במגמה הוכפל.

יחסיו עם התלמידים וההורים טובים מאד, ויחסיו עם הנהלת ביה"ס וצוות המורים מאופיינים בשיתוף פעולה מלא, ומקצועיים. תוך נכונות לבצע כל משימה במומחיות רבה.

רכבוד
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון
מנהל מחוז צפון