

מכון אבן סינא מחלקת אבן סינא

מספר תוכנית 4117

קורסים :
טכנאי סלולר מקצועי
(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 : 0523455501, 0544648735 .

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 וסולרים- 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" - וوتק 8 שנים.
 3. מורה ורכז הסלולר בבית ספר תיכון טכנולוגי "שפרעם" - וوتק 3 שנים.
 4. מרצה לתקשוב – מחשבים , ורכז התוכנית, "מכללת אורט – קרית ביאליק", המלצה המנהל, וوتק 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- וوتק 2 שנים.
 8. מורה למחשבים ותקשוב במכללה ארצית סכנין וوتק שנה.
 9. מורה לסלולר בבית נוער –נחף- בתוכנית אתגרים עם המלצה המנהלת.

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

11. ניסיון ומאוסר ע"י משרד החינוך עם ווקט וניסיון 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

טכנאי סוללר מקצועי, סמארטפונים וטאבליטים . מס 4117

(התוכנית עוסקת הקניית מיומנויות תעסוקה)

א. הסבר על התוכנית .

התוכנית עוסקת בהכשרה, שיפור, פיתוח מיומנויות תעסוקה, בתחום הסוללר והסמארטפונים והטאבליטים, להכשיר את התלמידים לטכנאית/ שרות לתחזוקת טלפונים סוללריים, מהמכשירים השונים עד הסמארטפונים החדשים ביותר.

במהלך קורס טכנאי סוללר מקצועי ילמדו שיטות השידור השונות של חברות התקשורת הקיימות בשוק העבודה פרטנר, סלקום ופלאפון , וזאת במטרה להשתלב בצורה הטובה והיעילה ביותר כטכנאי המחר של עולם התקשורת העכשווית.

ב. מטרת התוכנית

הכשרת תלמידים ללא רקע והפיכתם לטכנאים מקצועיים, לימוד מקיף על עולם החומרה והתכנה, הקורס נלמד ברמת הרכיב הבודד – הכשרה ברמה של דרג תיקון אי, ב' ו-ג' עד ד' ולא רק ברמה של דרג אי-ב', דרג זוטר שבו לומדים להחליף רק את הפלסטיקה של מכשיר הסוללר, אלה ברמה תכנותית , ומקצועית של מהות הרכיבים והחומרה והתוכנה ואופן עבודתם.

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 הסלולר, ויהיה בעל מקצועיות ומיומנויות בסלולר והמכשירים החכמים השונים, התוכנית היא תוכנית מלאה הנוגעת בתחום הסלולר מכל הצדדים:

חשמל, רשתות סלולרית, מערכות ורכיבי הסלולר, סוגי מכשירים שונים, פירוק והרכבת מכשירים, איתור וטיפול בתקלות, חומרה ותוכנה, והלחמת רכיבים אלקטרוניים.

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 מכשירים ואוהב ללמוד מקצוע של היום שבתחום הטכנולוגיה שהוא הסלולר, שידע שירכוש התלמיד בצורה מקצועית בהוראה וניסיון תעסוקתי בתחום, מבחינת פירוק והרכבה ואלקטרוניקה ולהתעסק עם התוכנות וחידושים של שוק הסלולר.

ו. הקניית מיומנויות תעסוקה .

התלמיד יוכשר בצורה מלאה כולל את התמחות התוכנית בתחום תיקון מכשירים סלולריים וטיפול ואיתור תקלות ושירות למכשירים, 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 הסלולר והמכשירים, דרך ההתחלה שהתלמיד יגשים את חלומות ויתחיל לתת ולעזור לקהילה, ולקדם ולפיתוח עצמי כדי להשתלב לשוק העבודה, כגון :

- **טכנאי סלולרי, יעבוד במעבדה פרטית**
- **יעבוד בחברה או בעסק לסלולר, יעבוד בשירות לקוחות**
- **יעבוד בתמיכה טכנית, יעבוד במכירות**

חשיפת הסטודנטים לעולם האמתי 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.

תוכנית לימודים ל 60 שעות, 30 מפגש - כל מפגש 2 שעות = 120 דקות.

מס' פרק ומטרתו	מס' מפגש	תיאור התוכנית
פרק 1 תקשורת ורשתות סלולרית	1.	כלי מעבדה בסיסים ומקצועיים הסבר ושימושיהם, והסבר על אופן הבטיחות ושימוש בכלים
	2.	IMEI וטופס תיקון לשירות מבוא לרשתות
	3.	ורשתות סלולר. דורות של רשת סלולר
	4.	רשתות תקשורת, LTE, UMTS, GSM, CDMA
	5.	מערכת תקשורת בסלולר, BT, GPS, RF WIFI ,
פרק 2 יסודות חשמל ואלקטרוניקה	6.	יסודות חשמל ואלקטרוניקה, מעגל חשמלי, מתח, זרם.
	7.	טעינת סלולה ובדיקה ברב מודד, ושימושיו בדיקת לוחות ורכיבים.
	8.	הפעלת מכשיר ללא סוללה, עם ספק כח, ובדיקת תקינות הפעלה
	9.	טעינת סלולה חיצונית ותקינותה. זיהוי רכיבים במכשירים והפעלתם ובדיקתם.
	10.	בדיקת מכשיר ורכיבים אלקטרוניים, ורכיבים מתקדמים.
	11.	זיהוי רכיבים, ובדיקתם ותרגול ושימוש ברב מודד וספק כח
פרק 3 פירוק מכשירי סמסונג וטאבלטים וזיהוי רכיבים	12.	פירוק והרכבה מכשירים SAMSUNG S2/S1
	13.	תרגול וחזרה לפירוק והרכבה מכשירים SAMSUNG S2/S1
	14.	פירוק והרכבה מכשירים SAMSUNG S3/S4
	15.	תרגול וחזרות לפירוק והרכבה מכשירים שונים SAMSUNG S3/S4 /S1/S2 /TAB
	16.	מערכת תקשורת מתקדמת, מעגלי רשת ותקשורת בסלולר
	17.	מערכת שמע ורכיבי אודיו, ומצלמות, ותאורת לד. מסכים, סוגי מסכים, וטאצ' .
	18.	מאפייני ובעיות כלליות של מכשירי אייפון פירוק מכשירים IPHONE 4//4S
פרק 3 פירוק מכשירי ואייפון ואייפאדים וזיהוי תקלות רכיבים	19.	תקלות, חזרות פירוק מכשירים IPHONE 4//4S
	20.	פירוק והרכבה IPHONE 5 / 5s
	21.	תקלות, חזרות פירוק והרכבה מכשירי אייפון IPHONE 5 / 5s
	22.	פירוק והרכבה IPHONE 6/+ , ותקלות
	23.	סדר עבודה ובטיחות מעבדה ופירוק מסכים מתקדמים SAMSUNG S5 פירוק TAB SAMSUNG
פרק 4 שימוש בכלים מתקמים להלחמות ופירוק	24.	הלחמות רכיבים בסיסיים, שקעים, נגדים, הלחמות SMT/BGA, ודרך מתקדם. פירוק IPADE

	25.	סוגי רכיבים וכלים, הלחמות : שקעים, נגדים, רכיבים מתקדמים, והצגה לציוד, למעבדות מתקדמות.
פרק 5 תוכנות הסלולר	26.	פתיחת , APPLE ID , GMAIL
	27.	מערכות הפעלה ותוכנה IOS , ANDROID שימוש קוד טכנאי , איפוס מתוכניות מחשב ומהמכשיר , והגדרות .
	28.	תרגול וחזרות: פירוק מכשירים , תרגול הלחמות , תרגולי איפוס וגיבוי תוכנות , והסבר איך להתקדם ולהשתפר עם מכשירים חדשים. מבחן בדיקה מעשי
פרק 6 חברתי, התנהגות ותיקונים 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 המיומן מהמכללות, והמורה המקצועי בבתי ספר ובמשרד העבודה, והתוכנית תואמת ונגזרת מהתמחויות של המכללות.

ובמידה ונצטרך למדריך נוסף אז מעדכנים את המשרד, ויעמוד 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, והמוכר והמוביל מחקר על התמחות הסלולר בבתי הספר, (מכון מאה- משרד העבודה) והתאמת הקורס מתוכניות ומהניסיון שלנו במשרד העבודה והרווחה, עם שימוש בכלים ובציוד מתאים למכללות ולהכשרת תלמידים.

יום רביעי 26 יולי 2017
ג' אב תשע"ז

לכל המעוניין

הנדון: עבאס סעיד – מרצה לתקשוב

שלום רב,

מר סעיד עבאס מרצה במכללה במסגרת תכנית מיוחדת של מגמה לעתיד – חינוך מיוחד טכנולוגי בתחום מגמת תקשוב.

סעיד הנו מרצה מקצועי, בעל יוזמה וראייה מרחיבת אופקים, בהוראה שלו הנו מלווה את התלמידים ברוך ועדנה מחד, אך יודע להציב בפניהם גבולות מקצועיים.

בקיאותו ומקצועיותו הנם לעילא ועילא והסטודנטים מוקירים ומעריכים אותו על עבודתו.

סעיד שותף בימים אלה גם בכתיבת תכנית הלימודים המותאמת לסטודנטים של החינוך המיוחד ומגלה בקיאות רבה הן בתכנים המקצועיים-התיאורטיים והן בהתאמות הנדרשות לאוכלוסיית היעד.

בטוחני כי בכל תפקיד שיועסק, יצא מעסיקו נשכר.

בברכה,


אשר קריסטל
מנהל המכללה להנדסאים
אורט קריית ביאליק

העתק:

גב' שירז שבירו – ראש המגמה
תיק אישי

עמוד 1

רח' ניר עם 3, פינת הגליל (ת"ד 340), קריית ביאליק 27103, טל: 04-8490091, פקס: 04-8424856
3 Nir Am St, Galil corner [P.O.Box] Kiryat Bialik 27103, Tel: 972-4-8490091, Fax: 972-4-8424856
כתובת אינטרנט: www.kb.ort.org.il | אורט ישראל - חברה לתועלת הציבור חל"צ / 174



NAHIF LOCAL COUNCIL

9.11.17

לכל המעוניין בדבר

א.ג.נ

שלום רב

הנדון : המלצה למר סעיד עבאס - מורה לתקשוב וסלולר .

מר סעיד עבאס נושא ת.ז. 061286555, מכפר נחף, הוא בעל עסק מחשבים וטכנולוגיה הרבה זמן, והוא מוכר לי כמורה בעל ותק וניסיון בתחום המחשבים והסמארטפונים.

מר סעיד עבאס משרת את הקהילה ומשרת את המוסדות בצורה נאמנה ומקצועית ותורם לקידום הטכנולוגיה במחשוב ודווקא בתחום הסלולר, הוא לימד אצלי בצורה מוצלחת בתוכנית אתגרים לטכנאי סלולר, הוא מיומן ומשך את תלמידים לתוכנית והם מעריכים אותו ומרצים מעבודתו איתם.

הוא בעל מיומנות בהוראה ושיטות הוראה מעניינות ומנפשות כלל, הוא בעל פוטנציאל מקצועי ואחריות.

אני ממליצה עליו מאוד

בכבוד רב

סמירה עבאס

מנהלת יחידת נוער נחף

סמירה עבאס

עבאס סמירה
מנהלת יחידת נוער - נחף
שפת אמת
מבטא פתח - נחף