



המכללה הטכנולוגית באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



מדור תוכניות מיוחדות
הכשרה והשתלמויות



חוברת קודסים

מר יעקב דור משנה למנכ"ל

מר מיכה פז ראש המדור

מר עידן סיבוני רכז הכשרה והשתלמויות

גב' שלומית זנבה יועצת לימודים

גב' ילנה חנקין מזכירה



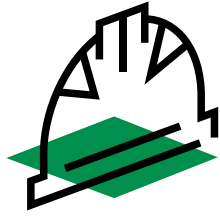
דבר המנכ"ל

שלום רב,

המרכז להכשרה והשתלמויות של המכללה הטכנולוגית הכשיר במשך 65 שנות קיומו כ-30,000 בוגרים במקצועות השונים. חלקם למדו זאת כמקצוע ראשי לעסוק בו, אחרים ראו בלימודים אלה השלמה להשכלה כללית ותחביב. מידי שנה מתווספים במכללה מקצועות ונושאים חדשניים אשר חופפים את רוח הזמן.

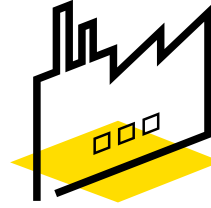
לאחרונה שודרגה המערכת הפדגוגית והמעבדתית במכללה בסיוע World ORT קדימה מדע אשר איתה נחתם הסכם רב שנים לשיתוף פעולה אסטרטגי. הדבר מאפשר למכללה להעמיד לרשות הלומדים, כלים ונושאים חדשניים.

בברכה,
דב פ.תמיד
מנכ"ל המכללה



ענף

ניהול, בטיחות ונגישות



ענף

חשמל, מכונות ותעשייה

תוכן עניינים

23.....ממונה בטיחות על העבודה

24.....מורשה גישות מבנים, תשתיות וסביבה

26.....מנהלי עבודה בבניין

27.....ממונה אקולוגיה ואיכות הסביבה

28.....מערך השתלמויות לימי כשירות עבור ממוני בטיחות

30.....השתלמות בגז טבעי לממוני בטיחות

31.....ממונה אנרגיה מוסמך

32.....ניהול אחזקה

33.....לוגיסטיקה, רכש ומחסנים

9.....חשמלאי מוסמך

10.....חשמלאי מוסמך לבוגרי מכטרוניקה

11.....חשמלאי ראשי

12.....חשמלאי בודק סוג 3

13.....חשמלאי בודק סוג 2

14.....חשמלאי מתח גבוה

15.....תחזוקת מערכות מיכון תעשייתיות לעובדי אחזקה

16.....מתקין מתקן גז טבעי מוסמך

18.....התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג ביתיים

20.....קורסים מוזמנים על ידי התעשייה

4.....קורסי תעודה והשתלמויות ייחודיות

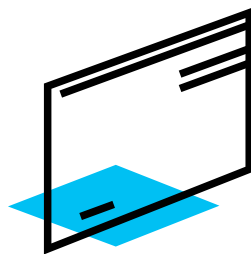
6.....ענפי הלימוד המדור

7.....פרויקט מסע

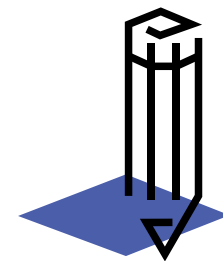
58.....נהלים כלליים, רישום וביטול לימודים במדור



בית הספר לדיגיטל בנגב



ענף הייטק, סייבר ודיגיטל



ענף עיצוב, תכנון וצילום

53.....	מנהלי מדיה חברתית.....	47.....	בדיקות תוכנה - QA.....	35.....	עיצוב גרפי וחווית משתמש.....
54.....	קורס SEO.....	48.....	ניהול רשתות ומיישמי הגנת סייבר.....	36.....	תוכנת אוטוקאד.....
55.....	קורס בניית אתרים.....	50.....	קורס NodeJS Fullstack.....	38.....	תכנת שרטוט Revit.....
56.....	מנהלי קמפיינים ממומנים PPC.....	51.....	יישומי מחשב - OFFICE.....	39.....	תוכנת SOLID WORKS.....
57.....	סדנת פרסום בפייסבוק למתקדמים.....			40.....	תוכנת sketch up.....
				41.....	צילום למתחילים.....
				42.....	צילום למתקדמים.....
				43.....	עיבוד תמונה.....
				44.....	צילום ועריכת וידאו בעידן הדיגיטלי.....
				45.....	עמידה מול מצלמה וקהל.....

הלימודים במדור קורסי תעודה והשתלמויות ייחודיות

התכניות השונות נבנו לפי דרישות הלקוחות והצרכים השונים שלהם על מנת לתת מענה הולם להכשרת והשבחת עובדים שאינם במסגרת קורסים שגרתיים.

המרכז עובד עם גופי **קרנות הידע ומשרד החינוך בתחום גמולי ההשתלמות** על מנת להעניק לסטודנטים במדור זכאות להכרה בקורסים לגמולי השתלמות עבור אלה הזכאים לכך.

קורסים שאינם בפיקוח משרד ממשלתי, **אפשריים להכרה לגמול השתלמות** לפי דרישה ספציפית, הן כקורסים מקצועיים והן כקורסים כלליים להעשרה. פרטים נוספים ניתן לקבל במדור.

שיתופי פעולה עם מוסדות מובילים באזור

המדור ממשיך להיות חלק בלתי נפרד מפעילות ההכשרה עם הארגונים הגדולים והמובילים בנגב ומהווה חלק מהותי בעולם התעסוקה ובפורומים שמקדמים את הנושא. המדור כמייצג המכללה היה שותף פעיל בהקמת ועידת משאבי אנוש בנגב בשנתיים האחרונות, אשר הביאה בשורה אמיתית לשותפינו בתעשייה הדרומית במתן תכנים רלוונטיים וענייניים בעולמות הגיוס וההכשרה למנהלי משאבי אנוש בדרום.

כמו כן ממשיך המדור לעבוד בשיתוף פעולה מלא עם התעשייה בבנייה והפעלה של תכניות מיוחדות להכשרת עובדים ע"פ דרישתם של המוסדות המובילים באזור וגופי התעשייה כגון:

- « הקריה למחקר גרעיני » טרה
- « טבע טק » אלקטרה
- « אפקון » התאחדות התעשיינים
- « אינטל אלקטרוניקה » איגוד הקבלנים
- « אלביט תעשיות » ועוד רבים וטובים
- « כימיקלים לישראל »

בחזית העשייה עבור התעשייה

במרוצת השנים המדור הציע קורסים והשתלמויות שיועדו לכל המבקשים ללמוד מקצוע פרקטי שאיתו יוכלו להשתלב בעולם התעסוקה שהלך והתפתח עם השנים וממשיך גם בימים אלה.

במקביל, עובדים אשר מבקשים להתעדכן בהתפתחויות הטכנולוגיות במקצועם ו/או מבקשים לשדרג את רמת הסיווג המקצועי שלהם, מצאו אף הם מענה בתכניות המשך מיוחדות במגוון תחומים שונים אשר המדור מציע כגון בתחום הניהול, רישוי חשמל מתקדם, גז טבעי, אנרגיה, צילום, עיצוב, הייטק ועוד.

הלימודים הינם מקצועיים והעשרתיים כאחד, ונותנים מענה לכל מי שרוצה לבוא וללמוד לפי תכניות הלימודים שאושרו על ידי האגף להכשרה ולפיתוח כוח אדם ובפיקוחו, או לחילופין לפי דרישות התעשייה השונות.



מטרות המדור

- « עדכון טכנולוגי לבוגרי המכללה בנושאים חדשניים אשר יתרמו לקידומו האישי והמקצועי של העובד.
- « קיום קורסים בנושאים ספציפיים לפי דרישות התעשייה ומוסדות המחקר באזור הדרום.
- « פתיחת אפשרויות קידום לאנשי מקצוע וסגל טכני המעוניינים בפיתוחם המקצועי.
- « עריכת ימי עיון וכשירות בנושאים טכנולוגיים.
- « קורסים מיוחדים המזכים בניקוד לקראת גמול השתלמות.



ענפי הלימוד המדור



ענף הייטק, סייבר ודיגיטל

המדור ממשיך את חזון הקמת פארק היי טק בדרום והקים שיתופי פעולה עם גופים חברתיים שמקדמים יחזיו את עולם ההיי טק בדרום כגון קהילת 7 TECH ו-STARTER ופותחים מגמות לימוד מעודכנות בשיתוף עם האגף להכשרה ורשות הלאומית לסייבר שתחת משרד ראש הממשלה.

הענף למקצועות ההיי טק מציע גם קורסים מעודכנים בשפות תכנות מתקדמות כגון PYTHON, C# וקורסים בתחומים מגוונים כגון מיישם הגנת סייבר ובדרך לקבלת הכרה מלאה ולהוות מרכז הדרכה מוביל של האקדמיה של סיסקו.

בשנת 2018 הקימו המכללה יחד עם חברת WEB MEDIA GROUP את בית הספר לדיגיטל הראשון בדרום שמביא את הבשורה המרעננת. בית הספר מציע קורסים בתחום השיווק הדיגיטלי והאינטרנט שתופס נפח גדול היום בעולמנו.

ענף חשמל, מכונות ותעשייה

מרכז את קורסי ההכשרה המכוונת לתעשייה לפי נושאים שונים כגון - חשמל, אחזקה, מכונות וגו טבעי.

ענף ניהול, בטיחות ונגישות

בענף זה נלמדים קורסי ניהול שונים אשר מהווים יתרון מקצועי לאנשים שמעוניינים להתקדם ולהרחיב את סל כלי הניהול ועל ידי כך להתברג בתפקידים המובילים והמגוונים בעולם התעסוקה. הענף פונה הן לקהל המקצועי והן לקהל האקדמי.

ענף עיצוב, תכנון וצילום

ענף זה נותן מענה לכל המעוניינים ללמוד את רזי מקצועות העיצוב השונים שתופסים חלק יותר ויותר משמעותי בחיינו, כגון עיצוב גרפי ועיצוב אתרי אינטרנט. הענף יהווה כרטיס כניסה לעולם האינטרנט והגרפיקה לכל המעוניין ללמוד ולעבוד בעולם מתקדם זה.

המדור מורכב מ-4 ענפים מרכזיים המשקפים את הנדרש כיום במשק, ונותנים מענה לצרכי המתעניינים, בין אם אלה אקדמאים שרוצים להעשיר את סל הידע והכישורים האישי שלהם, ובין אם אלה הרוצים לרכוש הכשרה רלוונטית לעולם הטכנולוגי המתפתח כיום.

בשנים האחרונות פיתחה המכללה במסגרת המדור מיזמי ידע חדשניים עם מומחי הידע בתחומים אלה כגון בצילום בשיתוף עם ארט ספוט, בתחומי הבטיחות והנגישות יחד עם חברת ה.ב. בטיחות העובדת עם חברת אינטל ישראל, ובתחום הדיגיטל עם חברות הפרסום המובילות בדרום.

פרויקט מסע

בשיתוף הסוכנות היהודית
ומשרד ראש הממשלה



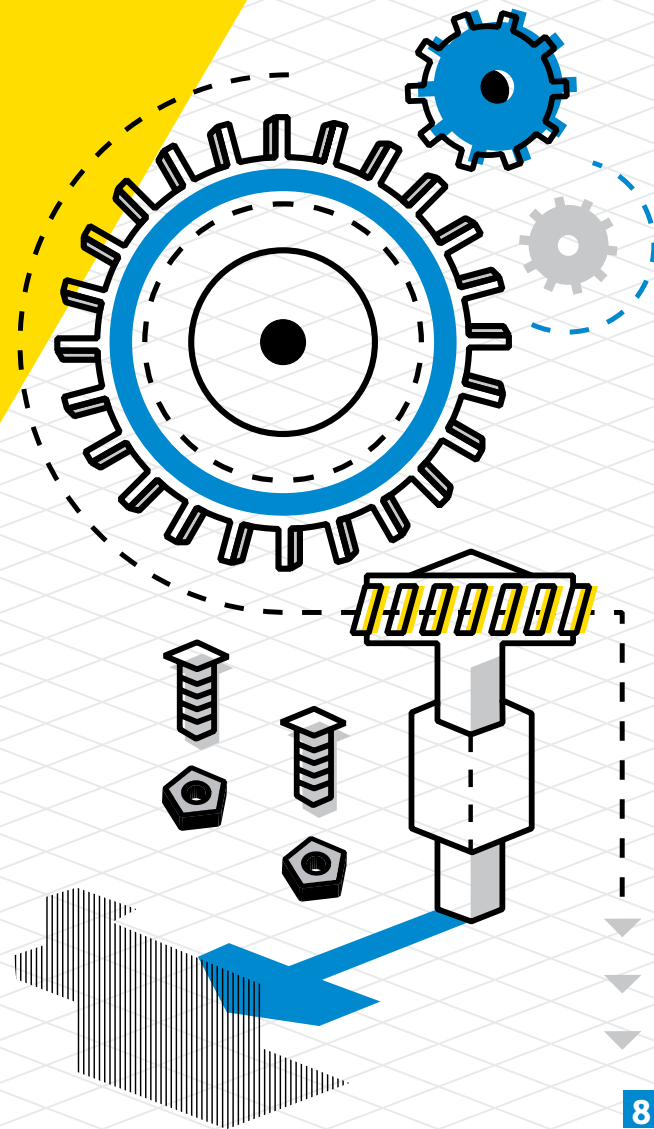
מסע הינו פרויקט חדשני מאוד כשמטרתו העיקרית באה לידי ביטוי באמידה מאוד מפורסמת של ראש ממשלת ישראל באותה התקופה מר אריאל שרון יוזם הפרויקט, שקבע: "כל צעיר/ה יהודי/ה יחיה בארץ לפחות שנה אחת מחייו", במסגרת תוכנית מיוחדת שתאפשר לו להכיר את הארץ ממקור ראשון אישי. אם בסוף התקופה, הצעיר/ה יגיעו למסקנה שהוא/היא רוצים לבנות את עתידו בארץ, יישנה את הסטאטוס מתייד לעולה חדש. מאידך, במידה ויחליט שבכל זאת עתידו בארץ מוצאו, מדינת ישראל תרוויח שגריר נאמן של הארץ, שהכיר אותה מקרוב, חי בה בתנאים של אזרח ישראלי ומסוגל למלא תפקיד של "מסבירן" בקהילה בה הוא חי. פרויקט מסע התחיל פעולתו במכללה בשנת 2008 במסגרת המדור לתוכניות מיוחדות.



MASA-TCB

In association with
WORLD ORT
Kadima Mada

ענף
חשמל, מכונות
ותעשייה



חשמלאי מוסמך



בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כשנה וחצי, סה"כ 1,080 שעות אקדמיות.

3 פעמים בשבוע:

- שני שיעורי ערב בין השעות 17:30-21:00

- יום שישי בין השעות 08:15-13:00

בחינות גמר

« תורת החשמל

« מתקני חשמל ורשת

« מכונות חשמל

« מעבדה ועבודה מעשית

זכאות לתעודה

תעודת גמר תוענק לבוגר הקורס אשר עבר בהצלחה את כל מקצועות הלימוד. המסיים זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמל במשרד העבודה והרווחה בהתאם לחוק החשמל.

תנאי קבלה

« בוגרי 12 שנות לימוד

« מבחן כניסה במתמטיקה

« ועדת קבלה

תוכנית לימודים

« מתקני חשמל

« מכונות חשמל

« מבוא למחשב

« עזרה ראשונה

« בטיחות וגיהות

« מתמטיקה

« אנגלית טכנית

« מעבדות בחשמל ואלקטרוניקה

« עבודה מעשית במתקני חשמל

« תורת החשמל

« אלקטרוניקה תעשייתית

« מעבדה במכונות חשמל

« מיתוג פיקוד ובקרה

« פיסיקה וכימיה

חשמלאי מוסמך עוסק במסגרת עבודתו בתכנון, פיקוח, התקנה ואחזקה של מתקני חשמל ביתיים ותעשייתיים. ייצור ותיקון לוחות חשמל ועריכת תוכניות חשמל עד לעוצמת זרם של 3*80 אמפר בהתאם לתקנות חוק החשמל.

מטרת הקורס

קורס חשמלאי מוסמך, מכשיר את בוגריו לבחינות הסמכה ממשלתית לקראת רישיון חשמלאי מוסמך. כך שיהיו מוכנים לעבודה במגוון עיסוקים בתחום ההתקנה והפיקוח על מתקני חשמל.

במסגרת הקורס התלמיד לומד עריכת תוכניות טכניות לביצוע מתקני חשמל כאשר המתקן בעל עוצמת זרם שאינה עולה על 3*80 אמפר, עבודות הקמה והתקנה של מתקני חשמל, ביצוע בדיקות תקינות, איתור ותיקון תקלות במתקנים חשמליים, ביצוע שינויים ותוספות במתקנים חשמליים, פירוק מתקנים חשמליים, אחזקה שוטפת של מתקנים חשמליים.

קהל יעד

כל המעוניין לעסוק בעבודות חשמל מבנים ותעשייה



חשמלאי מוסמך לבוגרי מכטרוניקה

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

בחינות גמר ממשלתיות

בקורס נבחנים ב-4 בחינות חיצוניות במקצועות החשמל:

- « תורת החשמל
- « מתקני חשמל ורשת
- « מכונות חשמל
- « עבודה מעשית

זכאות לתעודה

תעודת גמר ממשלתית, תוענק לבוגר הקורס אשר עמד במטלות הפדגוגיות של הקורס ונכח בלימודים מינימום 85%. בתום הקורס הבוגר זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמל בהתאם לחוק החשמל.

רישוי

בעל תעודת גמר זכאי לרישיון חשמלאי עוזר. לאחר 1 שנות ותק במקצוע, זכאי לרישיון חשמלאי מעשי ולאחר 2 שנות ותק נוספות, יהיה זכאי לרישיון חשמלאי מוסמך.

קהל יעד

בוגרי מסלול לימודי הנדסאי מכונות - התמחות במכטרוניקה

תנאי קבלה

« בוגרי הנדסאי מכונות - התמחות במכטרוניקה
« ועדת קבלה

תוכנית לימודים

- « תורת חשמל
- « מכונות חשמל
- « מיתוג, פיקוד ובקרה
- « מתקני חשמל ורשת
- « התקנות החשמל
- « עבודה בגובה

מתכונת לימודים

הקורס ימשך כשנה, סה"כ 470 שעות אקדמיות (במקום 1080 שעות)

מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-20:45

חשמלאי מוסמך עוסק במסגרת עבודתו בתכנון, פיקוח, התקנה ואחזקה של מתקני חשמל ביתיים ותעשייתיים. ייצור ותיקון לוחות חשמל ועריכת תוכניות חשמל עד לעוצמת זרם של 3x80 אמפר בהתאם לתקנות חוק החשמל.

מטרת הקורס

קורס חשמלאי מוסמך, מכשיר את בוגריו לבחינות הסמכה ממשלתיות לקראת רישיון חשמלאי מוסמך. כך שיהיו מוכנים לעבודה במגוון עיסוקים בתחום ההתקנה והפיקוח על מתקני חשמל.

במסגרת הקורס הסטודנט לומד עריכת תוכניות טכניות לביצוע מתקני חשמל כאשר המתקן בעל עוצמת זרם שאינה עולה על 3x80 אמפר, עבודות הקמה והתקנה של מתקני חשמל, ביצוע בדיקות תקינות, איתור ותיקון תקלות במתקנים חשמליים, ביצוע שינויים ותוספות במתקנים חשמליים, פירוק מתקנים חשמליים, אחזקה שוטפת של מתקנים חשמליים.

חשמלאי ראשי



בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

בחינות גמר

- « תורת החשמל
- « מכונות חשמל
- « מתקנים/פיקוד ובקרה (בחינה זו תכלול תכנון מתקן חשמלי תעשייתי 3x250 אמפר
- « עבודה מעשית בחשמל

זכאות לתעודה

- תעודת גמר ממשלתית תוענק לבוגר אשר עבר בהצלחה את כל מקצועות הלימוד (פנימיות וממשלתיות) המסיים זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמל בהתאם לחוק החשמל.

תוכנית לימודים

- « מתמטיקה
- « פיסיקה
- « אנגלית טכנית
- « מבוא למחשב
- « אלקטרוניקה תעשייתית ואלקטרוניקת הספק
- « תיעוד ודיווח טכני
- « תורת החשמל והרשת
- « מכונות חשמל והינע חשמלי
- « מתקני חשמל רשת - פיקוד ובקרה
- « מעבדה לחשמל ואלקטרוניקת הספק
- « מעבדת מכונות והנע
- « עבודה מעשית

מתכונת לימודים

- הקורס יימשך כשנה וחצי, סה"כ 600 שעות אקדמיות.
- מסלול ערב - פעמיים בשבוע בימים בין השעות 17:30-21:00

חשמלאי ראשי עוסק בעבודות תכנון, התקנה, אחזקה ופיקוח על התקנות חשמל לכוח ולמאור, טיפול במתקני חשמל ביתיים ותעשייתיים, תיקון, שיפוץ וייצור לוחות חשמל, חיבור והדרכת עובדים. חשמלאי ראשי רשאי לערוך תוכניות חשמל עד לעוצמת זרם של 3x250 אמפר.

מטרת הקורס

קורס חשמלאי ראשי מכשיר את הלומדים לעבוד בהצלחה את בחינות ההסמכה הממשלתיות לקראת רישיון חשמלאי ראשי, כך שיהיו מוכנים לעסוק במיגון עיסוקים בתחום ההתקנה, הפיקוח והתחזוקה על פי חוק החשמל.

קהל יעד

חשמלאים העוסקים בעבודות חשמל במבנים ובתעשייה העונים לתנאי הקבלה של הקורס.

תנאי קבלה

- « תעודת גמר חשמלאי מוסמך
- « שנת ניסיון אחת לפחות בעבודות חשמל
- « ועדת קבלה

חשמלאי בודק סוג 3

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

בדיקות חשמל מתבצעות במפעלים ומתקנים מידי תקופה, בהתאם להוראת החוק של משרד העבודה. בדיקות אלו אמורות להתבצע על ידי איש מקצוע המחזיק ברישיון חשמלאי בודק כחוק. על מנת לקבל הסמכה כבודק מורשה יש להשתתף בקורס הכשרה מתאים. ישנן דרגות שונות להסמכה, המצוינות בתעודת הרישיון על ידי מספרים "סוג 1", "סוג 2" ו-"סוג 3".

מטרת הקורס

קורס זה מכין את הבוגרים לבחינות החיצוניות הממשלתיות לקראת רישיון בודק סוג 3 (בכפוף לעמידה בקריטריונים). הקורס מעניק הכרה מעמיקה של חוק החשמל ותקנותיו בנושאים: מערך הגנות בפני חשמול, העמסת מוליכים, גנראטורים ומערכות אל פסק, מובילים, הארקות, כבלים עקרונית תכנון והבדיקה של מתקני מתח גבוה ומתח נמוך.

קהל יעד

מהנדסי חשמל המבקשים רישיון בודק סוג 3 ובעלי רישיון חשמלאי מהנדס עם ניסיון של שנתיים לפחות.

תנאי קבלה

- « דיפלומה מוכרת של מהנדס חשמל הרשום במדור חשמל בפנקס מהנדסים
- « בעל רישיון מסוג חשמלאי מהנדס
- « וותק מוכח של שנתיים במקצוע כחשמלאי מהנדס
- « הפניה של מנהל לענייני החשמל - ע"י המכללה

מתכונת לימודים

אורך הקורס 193 שעות אקדמאיות. 167 שעות עיוניות ו-26 שעות עבודה מעשיות. הקורס יתקיים ב-24 מפגשים, בשעות 08:15-15:30, אחת לשבוע.

בחינות גמר

- « תורת המקצוע בודק סוג 3 - מבחן עיוני
- « בדיקת מתקני חשמל במתח נמוך וגבוה - מבחן מעשי
- נוכחות כוללת ב-30 בדיקות בשטח תחת פיקוח של בודק מוסמך סוג 1 לפחות.
- מתוכם ביצוע בפועל של 10 בדיקות

זכאות לתעודה

תעודת גמר חשמלאי בודק סוג 3, תוענק לבוגר אשר עבר בהצלחה את כל מקצועות הלימוד. המסיים זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמלאי בודק סוג 3 בהתאם להנחיות הממונה לענייני החשמל והוועדה המייעצת לחשמל באגף.

חשמלאי בודק סוג 2



בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

- « בדיקת מעגלים סופיים
- « עבודה מעשית במתקני מתח נמוך
- « עבודה בגובה
- « אחריות טכנית/פליילית של הבודק
- « שלבים בבדיקות החיצוניות של מתקן חשמלי

מתכונת לימודים

אורך הקורס סה"כ 138 שעות אקדמיות, שיתקיימו ב-17 מפגשים, בשעות 08:15-15:30, אחת לשבוע.

בחינת גמר

- « תורת המקצוע בודק סוג 2 - מבחן עיוני
- « בדיקת מתקני חשמל במתח נמוך - מבחן מעשי
- נוכחות כוללת ב-30 בדיקות בשטח תחת פיקוח של בודק מוסמך סוג 1 לפחות.
- מתוכם ביצוע בפועל של 10 בדיקות

זכאות לתעודה

תעודת גמר חשמלאי בודק סוג 2, תוענק לבוגר אשר עבר בהצלחה את כל מקצועות הלימוד. המסיים זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמלאי בודק סוג 2 בהתאם להנחיות הממונה לענייני החשמל והוועדה המייעצת לחשמל באגף.

תנאי קבלה

- « הנדסאי חשמל מדופלם על ידי מה"ט הרשום במדור חשמל בפנקס ההנדסאים
- « בעל רישיון מסוג חשמלאי הנדסאי
- « ותק מוכח של 4 שנים במקצוע כחשמלאי/הנדסאי
- « הפניה של המינהל לענייני החשמל

תוכנית לימודים

- « תורת החשמל
- « שלבים מקדימים בתכנון מתקן בחשמל
- « שלבים ראשוניים בבדיקת מתקן חשמל
- « העמסת מוליכים
- « גנרטורים ומערכות אל פסק
- « איכות החשמל
- « תכנון מתקני חשמל
- « מכשירי מדידה
- « מערך ההגנה בפני חשמול ובדיקתו
- « ביקורת מובילים ומוליכים
- « הארקות במתקני חשמל ובדיקתם
- « חישוב זרמי קצר במתקני חשמל
- « תהליך בדיקת מתקן מתח נמוך
- « בטיחות בבדיקת מתקני חשמל

קורס חשמלאי בודק סוג 2, מאפשר לכל מי שברשותו תעודה של הנדסאי חשמל ומעוניין לקבל רישיון בודק סוג 2. הקורס מכשיר את המשתתף להבנה וידע נרחב בכל הקשור לתכנון ובדיקה של מתקני מתח גבוה ועיסוק בתחומים נרחבים יותר בהתאם לתוכנית הלימודים.

מטרת הקורס

במטרה לקבל רישיון חשמלאי בודק סוג 2 נדרש המשתתף לעבור קורס שיקנה לו מיומנות גבוהה יותר בכל הנוגע לתכנון ובדיקה של מתקני מתח נמוך ובקיאות בכל הדרישות במסגרת חוק החשמל הישראלי והתקנות השונות, כגון: מערך ההגנות בפני חישמול, העמסת מוליכים, גנרטורים ומערכות אל פסק, הארקות, מובילים וכבלים. הקורס מכשיר את הסטודנט לקראת הבחינות הממלכתיות שיערכו בתום הקורס.

קהל יעד

הקורס מיועד עבור הנדסאי חשמל הרוצים לקבל רישיון בודק סוג 2 על מנת להכיר יותר לעומק את חוק החשמל ותקנותיו השונות, עקרונות תכנון מתקני מתח נמוך והשיטות לבדיקת מתח גבוה.

חשמלאי מתח גבוה

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות



מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-5 חודשים, סה"כ 177 שעות אקדמיות.

מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30 - 21:00

בחינות גמר

חשמלאי מתח גבוה.

זכאות לתעודה

תעודת גמר ממשלתית תוענק לבוגר אשר עבר בהצלחה את כל מקצועות הלימוד (בחינות פנימיות ובחינה ממשלתית אחת). המסיים זכאי להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמלאי מסוייג להפעלה ותפעול מתקני חשמל במתח גבוה בהתאם לחוק החשמל.

תעודה ורישיון של מתח גבוה. במהלך הלימודים, הסטודנט יחשף להתפתחויות החדשות ביותר בטכנולוגית החשמל ויוכשר לעסוק בהקמה, תכנון, פיקוח, התקנה, בנייה ותחזוקה של מערכות חשמליות ומערכות פיקוד ובקרה.

קהל יעד

חשמלאים מוסמכים העוסקים בעבודות חשמל בתעשייה, העונים לתנאי הקבלה של הקורס.

תנאי קבלה

- « בעלי רישיון חשמלאי מוסמך ומעלה
- « ועדת קבלה

תוכנית לימודים

- « מערכות הספק מתח גבוה
- « מתקני מתח גבוה
- « בטיחות במתקני חשמל מתח גבוה
- « סידורים מקצועיים
- « עזרה ראשונה

חשמלאי מתח גבוה זו הדרגה הגבוהה ביותר במקצוע זה. כל מי שהחל את דרכו כחשמלאי מעשי יכול ללמוד ולקבל תעודה של חשמלאי מוסמך ולאחר מכן חשמלאי ראשי.

השלב האחרון והיוקרתי ביותר הוא חשמלאי מתח גבוה אשר יש לו ידע נרחב ומעמיק בהפעלה, תיקון ואחזקה של מתקנים וציוד מתח גבוה. בקורס זה לומדים מהנדסי חשמל, הנדסאי חשמל וחשמלאים בעלי רישיון חשמלאי מוסמך ומעלה.

מטרת הקורס

קורס חשמלאי מתח גבוה, מיועד לחשמלאים מוסמכים המבקשים להרחיב הסמכתם לדרגת חשמלאי מתח גבוה. תוכניות הלימוד בקורס זה שואפות להכשיר את הסטודנט לעסוק במגוון תפקידים בתחום ההתקנה והפיקוח על מתקני חשמל. הקורס יקנה ידע בביצוע עבודות החשמל, ויתמקד בביצוע עבודות חשמל במערכות מתח גבוה. בנוסף, הלימודים יעניקו לסטודנט הכנה מקיפה לקראת בחינת ההסמכה הממשלתית לצורך קבלת

תחזוקת מערכות מיכון תעשייתיות לעובדי אחזקה



« מערכות הידראוליות
משאבות תעשייתיות לסוגיהם

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-8 חודשים, סה"כ 250 שעות
אקדמיות.

מסלול בוקר - פעם בשבוע בין השעות 08:15-15:30

מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

בחינות במקצועות הנלמדים.

זכאות לתעודה

תעודת גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

קהל יעד

הקורס מיועד לעובדי אחזקה מקצועיים העובדים
במפעלים, חברות, מוסדות ובתי מלון, עובדים
המשולבים במערך האחזקה בארגון, ראשי צוותים
ובעלי ידע בסיסי בתחזוקת מכונות.

תוכנית לימודים

- « שרטוט וקריאת שרטוט
- « אטמים וחומרי אטימה
- « תורת החומרים
- « ביקורת ובקרת איכות
- « מעבדות בחומרים
- « מעבדה בבקרת איכות
- « מתקני הרמה ושינוע
- « פרקי מכונות ותחזוקתם
- « תחזוקת מכונות
- « מסבים
- « סיכה וחומרי סיכה
- « ממסרות
- « בטיחות וגהות
- « תהליכי ייצור שבבי

תחזוקאי ציוד מכני - אחראי על פעולה תקינה של מערכות ומכונות בתעשייה מהבחינה המכנית, מבצע תחזוקה שוטפת ותחזוקה מונעת, מאבחן בעיות ותפקוד לקוי של מכונות וציוד, בודק, מאתר ומבצע תיקונים. לשם כך עליו להכיר היטב את הציוד, אופן פעולתו ושיטת האחזקה המומלצת על-פי ספרי מכונות, סרטטים והוראות יצרן. מבצע פעולות שונות כגון הרכבה ופירוק חלקים, מכלולים, גלגלים ומסבים, הברגות והברזות, ריתוכים וכדומה. בעבודתו זו הוא משתמש בכלי מדידה אוניברסאליים כגון קליבר, מיקרומטר, אינדיקטורים וציוד מדידה ספציפי.

מטרת הקורס

להקנות למשתלם ידע תיאודטי ומקצועי רחב לביצוע תחזוקה מכנית למכונות וציוד מסוגים שונים הקיימים במפעלים. שדרוג המיומנויות המקצועיות, הבנת שרטוטי חלקים, תתי מערכות והרכבות מכניות, הכנת אופן פעולתם, הכרת תקנים, איחוד תקלות וכו'.

מתקין מתקן גז טבעי מוסמך

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

מתקין גז טבעי מוסמך רמה 1 יפעל כאיש הטכני במערכת גז טבעי פעילה, אמן על ביצוע יעיל, בטיחותי ובתהליכים הנכונים והתקניים של עבודות תחזוקה ובדיקות כשירות תקופתיות, הנדרשות לביצוע בתוך מתקני גז טבעי בכלל ובמקטע הפנים מפעלי בפרט. מתקין גז טבעי מוסמך רמה 1, כפוף בעבודתו למתקין גז טבעי רמה 2.

מטרת הקורס

להקנות לתלמיד הכשרה ולימוד יסודי עם מקטעי גז טבעי בכלל ומקטע פנים מפעלי בפרט. כמו כן, יוכשר התלמיד להכיר את התהליכים הטכניים התפעוליים והבטיחותיים של מכלולי גז טבעי במקטע הפנים מפעלי הכשרתו לפעול כמתקין במערכת גז טבעי פעילה. התלמיד יכיר וישלוט בתהליכים התפעוליים והבטיחותיים הנדרשים, לצורך התערבות במקטע 1/ או במכלול מסוים במערכת גז טבעי פנים מפעלית, לרבות הכרות נהלי ביצוע בדיקות כשירות תקופתיות ופעולות אחזקה שוטפת הנדרשות לפעילותו הסדירה והתקינה של המתקן באופן מקצועי

ובטיחותי, ויוכשר לבצע פירוק והרכבת מכלולים ו/או חלקי מכלולים על פי הנחייה הממונה עליו. כמו כן, ישלוט התלמיד בנהלי התפעול והבטיחות הנדרשים במצבי חרום ובמצב שגרה.

תנאי קבלה

- « המועמד עומד באחד מהתנאים הבאים לפחות:
 - תעודת הסמכה כטכנאי/הנדסאי ממוסד מוכר על ידי מה"ט או משרד החינוך.
 - טכנאי גפ"מ רמה 2 מורשה מטעם משרד האנרגיה והמים - מנהל הגז.
 - טכנאי גפ"מ רמה 1 מורשה מטעם משרד האנרגיה והמים - מנהל הגז, ובעל ניסיון מקצועי מוכח של 3 שנים לפחות בעבודה על מערכות גפ"מ.

או

- « 12 שנות לימוד וניסיון מוכח של 3 שנים בהתקנת ו/או תחזוקה במערכת תשתית צנרת במפעל/ ארגון
- « עמידה בפני ועדת קבלה

מסגרת תכנית הלימודים

- « לימודים עיוניים (סה"כ 118 שעות)
- « לימודים מעשיים (סה"כ 86 שעות)

כתנאי מוקדם להסמכתו, על בוגר הלימודים העיוניים לסיים בהצלחה תקופת לימודים מעשיים.

- « 86 שעות - במתקן המדמה מערכת גז טבעי, במעבדות החדישות והמשוכללות במכללה הטכנולוגית באר שבע.
- « הלומד ישתתף בביצוע של לפחות 5 תהליכי נישוף והגזה במתקן הדמה. התלמיד ישלוט בנהלים ובפעולות של תהליכי פירוק והרכבת חלקים ממכלול.
- « הלומד ישלוט בפרוצדורות בחינה ובדיקה תקופתית של מערכת גז טבעי.
- « הלומד ישלוט נהלי החרום הנדרשים לביצוע באירועים חריגים במערכת גז טבעי.



בחינה מעשית

ציון עובר בבחינה המעשית - התלמיד ביצע את כל הנדרש ממנו בהצלחה מלאה.

« התלמיד יבחן במבחן המעשי רק לאחר שעבר כנדרש את הבחינה העיונית המפורטת לעיל.

« התלמיד יבחן במבחן המעשי רק לאחר שעבר כנדרש את הלימוד המעשי המפורט לעיל.

« מבחן בעבודה מעשית במתקן המדמה מערכת גז טבעי, במוסד הלימודי.

זכאות לתעודה

תעודת גמר ממשלתית תוענק לבוגר הקורס אשר עמד במטלות הפדגוגיות של הקורס ונכח בלימודים מינימום 85%. הקורס מוכר גם על ידי רשות הגז הטבעי במשרד התשתיות הלאומיות האנרגיה והמים. תעודת גמר - מתקין מתקן גז טבעי (שם לא סופי)

« הלומד ישלוט בהבדלים העקרוניים בין מערכת גז טבעי מבוססת צנרת ואבודי פלדה, לבין אותה מערכת המבוססת פלסטיק.

« הלומד ישתתף בלפחות 5 פעולות תחזוקה במתקן הדמה.

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-7 חודשים, סה"כ 204 שעות אקדמיות.

« מסלול בוקר - יום בשבוע בין השעות 08:15-15:30

« מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-20:45

בחינות גמר

בחינה עיונית

ציון עובר בבחינה העיונית - 70.

הבחינה כוללת את סך החומר הנלמד בקורס, על רמת השליטה והידע של התלמיד במערכות גז טבעי.

התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

מזג האוויר החם והלח בארץ מצריך שימוש במזגנים ובמקררים ביתיים ותעשייתיים ומזגני אוויר לתעשייה. תחום זה חווה חידושים כל יום בקצב מסחרר וסוגי מתקני הקירור הולכים ומשתכללים ונוספים להם רבדים חדשים ותפוקות שונות כל יום, דבר שמצריך אנשי מקצוע שיידעו לתת מענה לנושא. לאור השינויים והחידושים הללו, קבעו משרד העבודה בשיתוף עם משרד האנרגיה רמות הכשרה ורישוי לעבודה לעוסקים בתחום על מנת לתת מענה לפי סוגי המזגנים והתפוקות של המתקנים השונים והמתחדשים הקיימים היום בשוק והציוד עליו עובדים. רמות ההכשרה מחולקות לפי תפוקת הקירור של כל ציוד ומתקן והן כדלקמן:

1. מדרג 1: עד לרמה של KW 18 (עד 5 TR)
2. מדרג 2: עד לרמה של KW 70 (עד 20 TR)

מטרת הקורס

קורסי ההתקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג נועדו להכשיר אנשי מקצוע לתחומי הקירור ומיזוג האוויר. הלימודים כוללים שיעורים עיוניים בעלי רקע תאורטי נרחב לצד התנסות מעשית מגוונת במעבדות וסדנאות הקירור והמיזוג במכללה. הלימודים שמים דגש מיוחד בחלק המעשי והיישומי על מנת לתת את הידע הטוב ביותר בתחום לסטודנטים.

קהל יעד

כל מי שמעוניין ללמוד ולעבוד בתחום מערכות המיזוג השונות הקיימות כיום במשק, הן הביתיות והן התעשייתיות, כולל אנשי מקצוע שעובדים כיום בתחום ומעוניינים למסד את הידע והניסיון שלהם ולקבל את רישיון העבודה בתחום כפי שקבעה המדינה.

תנאי קבלה

- « בוגרי 12 שנות לימוד
- « ועדת קבלה

נושאי הלימוד

- « קירור ומיזוג אוויר - כולל תורת הקירור וטרמודינמיקה
- « מתקנים ומערכות קירור ומיזוג אוויר ביתיים ותעשייתיים
- « עבודה מעשית במתקני קירור ומיזוג
- « פיקוד ובקרה במתקני קירור ומיזוג אוויר
- « יסודות בתורת ובמכונות החשמל
- « עבודה מעשית בחשמל



בחינות גמר

- « בחינה עיונית: התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר לפי הדרג הנלמד, ציון עובר 60.
- « בחינה מעשית: התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר לפי הדרג הנלמד, ציון עובר 60.

זכאות לתעודה

- לבוגרי הקורס אשר עמדו בדרישות הפדגוגיות ובבחינות תוענק תעודת גמר ממשלתית של משרד העבודה:
- ”התקנה ושירות למתקני קירור ומיזוג אוויר” (לפי תפוקת הקירור שנלמדה 1/2/3)
- לאחר קבלת תעודת סיום הקורס - יהיו זכאים הבוגרים להגיש בקשה להוצאת רישיון חשמלאי שירות במשרד העבודה והרווחה עפ”י תקנות החשמל (רישיונות) ובהתאם להנחיות המחלקה לדישוי חשמלאים באגף.

מתכונת לימודים

- הקורסים יופעלו לפי הגדרות משרד העבודה ולפי כמות השעות הנ”ל:
- « מדרג 1
עד לרמה של KW-18 186 שעות אקדמיות
- « מדרג 2
עד לרמה של KW-70 350 שעות אקדמיות
- הלימודים יתקיימו במכללה בשני מסלולים:
- « מסלול בוקר
יום או יומיים בשבוע בין השעות 08:15-15:30
- « מסלול ערב
פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-20:45
- *התוכנית נתונה לשינוי לאור ההגדרות של משרד העבודה.

קורסים מוזמנים על ידי התעשייה

מפעיל מתקנים תעשייתיים

מקצוע מפעיל הינו המקצוע המרכזי במפעל העוסק בייצור כימיקלים. התפקיד כולל: פיקוח על המהלך התקין והבטוח של הריאקציה, איסוף נתונים על התהליך ופיקוח במתקנים עצמם, פיקוח על פעולה תקינה של הציוד, טיפול בתקלות התהליך והציוד, בקיאות בפעולות מכשור המדידה והבקרה, כושר להבנת התהליך ותאום תפעולו עם חדר הבקרה, פיקוח בחדר הבקרה. המפעיל חייב להכיר סרטוטים ותוכניות ייצור של חומרים ומוצרים, לחשב כמויות, נצילות, פחת ומאזנים פשוטים, לעקוב אחרי זרימת המוצר בקו הייצור ותקינות הציוד באמצעות מערכות בקרה.

מכשור ובקרה

תחום המכשור ובקרה משמש כאחד מעמודי התווך של התעשייה המודרנית. השילוב הנרחב של מערכות ייצור אוטומטיות המופעלות ללא מגע יד אדם ומופעלות באמצעות מכשירי חישה ומדידה, שסתומי בקרה ובקרי תהליך. תחום המכשור מתעדכן ללא הרף בחידושים טכנולוגיים ומהווה אתגר טכנולוגי מתוחכם לעוסקים בו. ריבוי הנושאים דורש ידע מיומנות מקצועית ועדכון של העובדים בתחום זה.

משאבות תעשייתיות

קורס משאבות תעשייתיות נועד להכשיר את בוגריו במיטב הידע, הכלים והמיומנויות בתחום תחזוקת משאבות, מערכות שאיבה ותחזוקתן. הקורס כולל לימודים עיוניים מקיפים ומקנה לבוגריו נקודת מבט רחבה וראייה כוללת של נושא השאיבה על כל היבטיו, ידע וכלים להתאמת המשאבות למטרתן, לדרכי התחזוקה ובחירת משאבות לצרכי הארגון וכיו"ב.

הידראוליקה ופניאומטיקה

הנדסת הידראוליקה ופניאומטיקה הינם ענפים בהם חלים שינויים וחידושים בקצב מואץ. ניהול אחזקה חכם למערכות אלו בעידן הטכנולוגיה המתקדמת, מציב אתגרים טכניים לאנשי מקצוע. מדובר בענפים הנמצאים בהתפתחות מואצת, שינויים וחידושים רבים, ובהתאם לכך, דורש אנשים הבקיאים בשימוש במערכות אלה, בבנייתן, תחזוקתן ותפעולן ומחייב השתלמויות והתמקצעות בענף.



ענף
ניהול, בטיחות
ונגישות



ממונה בטיחות על העבודה



בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

- « חוקים ותקנות הקשורים בבטיחות ובגיהות בעבודה
- « גופים העוסקים בבטיחות ופיקוח על הבטיחות בארץ
- « שיטות ואמצעים לארגון וניהול הבטיחות
- « שימושי מחשב - סדנת אינטרנט
- « הגורם האנושי
- « תנאים סביבתיים (רעש, תאורה ואיורוד)

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-8 חודשים, סה"כ 330 שעות אקדמיות. מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

- « בחינות פנימיות
- « פרויקט גמר

זכאות לתעודה

תתעודת ממונה בטיחות (המשותפת למכללה הטכנולוגית באר שבע והמנהל לבטיחות ובריאות תעסוקתית), תוענק לבוגר לאחר שעמד בהצלחה בכל המטלות הפדגוגיות של הקורס וביצע בהצלחה פרויקט גמר.

קהל יעד

הקורס מיועד למהנדסים ולבעלי תארים במדעי החיים והטבע, הטכנולוגיה ודומיהם, בעלי שנתיים ניסיון במקצועם וכן לטכנאים או הנדסאים בעלי שלוש שנות ניסיון במקצועם. בעלי השכלה טכנית אחרת יכולים (בתנאים מסויימים) להירשם לקורס לאחר קבלת אישור מאגף הפיקוח במשרד העבודה והרווחה.

תכנית לימודים

- « בטיחות וגיהות בעיסוקים תעשייתיים האופייניים בענפים שונים בתעשייה, בחקלאות ובבנייה
- « גידור מכונות בענפי המתכת, העץ ואחרים
- « עבודות בנייה, עבודה בגובה והגנה מפילות
- « ציוד הרמה וכלי לחץ
- « סיכוני חשמל והגנת מהתחשמלות
- « סיכונים כימיים וגיהות תעסוקתית
- « שינוע וטלטול מיטענים והובלת חומרים מסוכנים
- « כיבוי אש ובטיחות אש
- « ארגונומיה
- « סקר מפגעים וגורמי סיכון, תוכנית בטיחות מפעלית

עבודתו של הממונה היא רב תחומית ובמקרים רבים מצפים ממנו שיהיה מסוגל לתת מענה, כאן ועכשיו, לבעייה בוערת במקום העבודה. עליו להיות מסוגל לזהות גורמי סיכון, לנתח תהליכים, להציע פתרונות ואף להיות הכוח המניע לנקיטת צעדים הנדרשים לצמצום ולמניעת תאונות בעבודה ומחלות מקצוע על כל השלכותיהם: האדם, המכונה, תהליך הייצור, המוצר והתקציב.

מטרת הקורס

הקניית ידע והכשרה בסיסיים בטכנולוגיות התעשייתיות ובהתפתחותן, בחקיקה העוסקת בבטיחות ובגיהות תעסוקתיות, בעדכונים ובשינויים החלים בהן. הקורס עוסק בהכשרת ממונה על בטיחות וגיהות לעבודה מעשית בשטח ובהכנתו להתמודדות בבעיות הבטיחות והגיהות הקיימות או המתעוררות במפעל בחיי היום יום. תוכנית הלימודים נערכה כדי להכשיר את המשתתף לקראת ביצוע סדרת מטלות כממונה על בטיחות וגיהות בכוחות עצמו ובשיתוף פעולה עם גורמים נוספים. הכנת תוכנית הבטיחות היא נדבך חשוב בקורס ומהווה אתגר ותמורה גם יחד לבוגר הקורס ולמפעל.

מורשה נגישות מבנים, תשתיות וסביבה

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

נגישות פירושה: "אפשרות הגעה למקום, תנועה והתמצאות בו, שימוש והנאה משירות, קבלת מידע הניתן או המופק במסגרת מקום או שירות או בקשר אליהם, שימוש במתקניהם והשתתפות בתוכניות ובפעילויות המתקיימות בהם, והכל באופן שוויוני, מכובד, עצמאי ובטיחותי".

למעלה מ-21% מהאוכלוסייה בישראל הם אנשים עם מוגבלות - פיזית, חושית, נפשית וקוגניטיבית. קבוצה זו סובלת מאפליה, מהפרדה בכל תחומי החיים ומנחיתות חברתית וכלכלית.

תיקון מס' 2 - פרק הנגישות - שנחקק במרץ 2005, עוסק באיסוד הפליה, בהבטחת נגישות למבנים, תשתיות וסביבה קיימים וחדשים וכן בהנגשת שירותים הניתנים לציבור באופן שאנשים עם מוגבלות פיזית, חושית, נפשית וקוגניטיבית כך שיוכלו להיכנס, לנוע, לגשת ולהינות באופן מלא מכל מקום ציבורי ומהשירות הניתן בו.

מטרת הקורס

- « הכשרת מורשי נגישות מתו"ס מיומנים ומקצועיים ע"י הענקת הכלים, השיטות והאמצעים הנחוצים לביצוע משימותיהם, כפי שמוגדרות בחוק.
- « הטמעת הנושא בקרב המשתתפים וחשיפה שלהם לציבור האנשים עם מוגבלות כך שיוכלו להוות סוכני שינוי, בנוסף לתפקידם הסטטוטורי.

קהל יעד ותנאי קבלה

- « אדריכלים / מהדסי בניין / הנדסאי אדריכלות / הנדסאי בניין (בהתמחות תכנון מבנים) הרשומים בפנקס המהנדסים / ההנדסאים והטכנאים
- « ניסיון מקצועי של שלוש שנים אחרונות לפחות בתכנון ו/או בפיקוח על ביצוע ו/או בניהול ביצוע
- « ניסיון בתהליכי רישוי בניה ו/או בתהליכי רישוי עסקים ו/או בבקרה ובפיקוח על תכנון ועל ביצוע ברשויות מקומיות.
- « ועדת קבלה.

נושאים הנלמדים בקורס

- « הכרה ואפיון צרכי האנשים עם מוגבלויות שונות, ההתאמות הנדרשות, מנקודת מבט סביבתית תכנונית
- « הכרות עם מושגי יסוד בתחום זכויות אדם, שוויון ושילוב והרלוונטיות שלהם לנגישות, התאמות, תכנון אוניברסלי, ועוד
- « הכרות מעמיקה עם החסמים והמחסומים המונעים השתתפות שווה ודרכי הפתרון להסרתם
- « הכרת המדדים האפשריים לבחינת מתו"ס נגיש
- « הקשר בין תכנון הסביבה הפיזית והעקרונות שהחוק מציב ביחס ליכולת של כל האנשים עם מוגבלות לשימוש שווה בכל סביבה;
- « הגדרת התפקיד של מורשה לנגישות מתו"ס, היקפו ויעדיו
- « הכרת מערכות ציבוריות, גורמים ציבוריים ואחרים המופקדים ומעורבים בקידום התחום
- « הכרת החוקים, התקנות, התקנים והנהלים בתחום הנגישות בארץ



תעודות

- « תעודת גמר - מורשה לנגישות מתו"ס (מבנים, תשתיות וסביבה)
- « תעודת מקצוע - מורשה לנגישות מתו"ס (מבנים, תשתיות וסביבה)

- « הכרת חוקים, תקנות תקנים ודרכי הפעולה בתחום הנגישות ממדינות שונות בעלות נסיון בעולם
- « תרגול מעשי למתן ייעוץ וחוות דעת
- « סוגיות באתיקה מקצועית

מתכונת לימודים

- משך הקורס - 200 שעות אקדמיות. (150 שעות עיוני + 50 שעות מעשי)
- למסלול לימודים של יום בשבוע למשך של כ-6 חודשים

בחינות גמר

- « בחינה עיונית חיצונית אינטגרטיבית - תורת המקצוע (ציון עובר - 70)
- « פרויקט גמר - הצגה והגנה (ציון עובר 70)
- « בחינה פנימית מעשית (ציון עובר 70) - 3 תרגילים מעשיים בהתאם לתוכנית הלימודים.

מנהלי עבודה בבניין

למהנדסים, הנדסאים וטכנאים אזרחים
לצורך מינויים כמנהלי עבודה

בפיקוח משרד העבודה והרווחה | מוכר לגמול השתלמות

ניהול עבודה בבניין הוא מקצוע אטרקטיבי בהסמכה רשמית, אשר מציע קידום מקצועי משמעותי ופותח דלת להסמכות נוספות בהמשך, ובראשן נסיון הנדרש לקבלן רשום.

החוק מחייב מינוי מנהלי עבודה בבניין ותשתיות בכל אתר בנייה, בכפוף למפקח העבודה האזורי הממונה. על המנהל להיות בוגר קורס מאושר למנהלי עבודה מוסמכים לענף הבנין או לעבודות ביצוע כבישים, תשתית ופיתוח, או מהנדס או הנדסאי אזרחי או טכנאי אזרחי, בעלי נסיון של שנתיים לפחות בבניה.

מטרת הקורס

בוגרי הקורס יכולים להתמנות ולשמש, בין היתר, מנהלי עבודה בבניה ובניה הנדסית על פי תקנה 3 (א) של תקנות הבטיחות בעבודות (עבודות בניה) התשמ"ח-1988.

תנאי קבלה

מהנדסים, הנדסאים או טכנאים בעלי תואר בהנדסה אזרחית וניסיון מעשי של שנתיים לפחות בבניה או בניה הנדסית.

מתכונת לימודים

משך הקורס - 106 שעות אקדמיות.

מסלול ערב - כ-4 חודשים, פעמיים בשעות הערב בין

השעות 17:30-21:00

בהתאם לנוהל הממשלתי המחייב, יש להמציא תעודות מקוריות בלבד על השכלה ואישורים על ותק ונסיון מקצועי רלוונטי.

נושאים הנלמדים בקורס

- « פרקים בחקיקה
- « פקודות הבטיחות בעבודה ותקנות בדבר עבודות בניה
- « עבודות חפירה, עבודות ביוב
- « פיגומים ומשטחי עבודה וסולמות
- « עבודות שלד, עבודות בגובה
- « הקמת מבני מתכת
- « חיצוב ושימוש בחומרי נפץ
- « בטיחות בעבודות צנרת
- « שינוע מטענים
- « ציוד מכני בבניה
- « גהות וציוד מגן אישי
- « כיבוי אש באתרי בניה
- « הכנת תוכנית ארגון בטיחות האתר

ממונה אקולוגיה ואיכות הסביבה



- « שיטות שונות לטיפול באשפה ביתית
- « התפלת מים
- « הכנת סקר איכות הסביבה והיתר רעלים
- « חקיקה סביבתית (דיני זיהום אויר, מים וקרקע)
- « ניהול סביבתי ואנרגיה חלופית
- « ISO 14001 תקן להגנת הסביבה

מתכונת לימודים

- הקורס יימשך כ-3 חודשים, סה"כ 100 שעות.
- מסלול בוקר - יום בשבוע בין השעות 08:15-15:30
- מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

- « בחינות פנימיות
- « פרוייקט גמר

זכאות לתעודה

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע

קהל יעד

הנדסאים, מהנדסים, אנשי ניהול העוסקים בתחום איכות הסביבה ואקולוגיה, עובדי תעשייה ורשויות מקומיות העוסקים בתחום.

תכנית לימודים

- « תיאור מצב הקיים, בעיות והצורך בפתרון
- « הגדרת מזהמים, קביעה של BOD, COD, TOC.
- « שיטות שונות לטיפול אקסטנסיבי ואינטנסיבי.
- « השוואה בין שיטות שונות כגון בוצה משופעלת ו-MBR
- « טיפול בחומרים אורגניים ואנאורגניים בשפכי תעשייה
- « גורמי זיהום ומזהמים עיקריים SO_x, NO_x, VOC וכו'
- « שיטות מדידת מזהמים שונים.
- « דרכי טיפול בשפכים סניטריים
- « שיטות למניעת זיהום אוויר
- « דרכי טיפול פיסיקאליים וכימיים במזהמים שונים
- « זיהום קרקע ע"י גורמים שונים
- « שיטות שונות להפחתת כמות אשפה
- « דרכי טיפול בפסולת מוצקה תעשייתית

המהפכה התעשייתית הביאה שגשוג טכנולוגי רב ואיתה נוצרו הסכנות האורבות לסביבה המקיפה אותנו. הסכנות מחייבות את העוסקים בתחום לבצע נאמנה את עבודתם תוך שמירה מקסימלית על התקנות המחמירות שנקבעו. ההשפעות ההרסניות של המזהמים השונים הגורמות לנזקים חסרי תקדים שאת רובם נוכל להבין רק עוד שנים רבות. הקורס עוסק במרכיבי הסביבה והקשר ביניהם. המשרד לאיכות הסביבה והגופים הירוקים, חוקים הנוגעים לבניה, זיהום, מים, בנייה ירוקה, שפכים ועוד.

מטרת הקורס

המשתלם ילמד להכיר מושגי יסוד, תקנים וחוקים באקולוגיה ואיכות הסביבה איכות האוויר, איכות המים, מבנה משק המים בישראל, המשבר הסביבתי הגלובלי, הגורמים המשפיעים על איכות הסביבה, פסולת ומחזור, תהליכי תכנון סביבה בישראל, מושגי יסוד בנושא חומרים מסוכנים, רעשים והפרעות סביבתיות, חינוך סביבתי. הכרת הגופים המטפלים באיכות הסביבה ומתן כלים לטיפול במפגעים, הכרת מיומנויות לתכנון סביבתי לשיפור איכות הסביבה.

מערך השתלמויות לימי כשירות עבור ממוני בטיחות

מקנה ימי כשירות לממוני בטיחות כחוק

מרכז ההשתלמויות של המכללה הטכנולוגית מאפשר לבוגריו ולכל מי שמעוניין לקבל ידע וכלים על מנת להרחיב את ידיעתו וכשירותו כממונה בטיחות במערך השתלמויות שמקנות ימי כשירות הנדרשים על פי החוק הקבוע במדינה. ההשתלמויות השונות מקנות הרחבת הידע והכישורים לממוני בטיחות בנושאים שונים ומגוונים הקשורים לעיסוקם כאנשי בטיחות מובילים בעבודה. למכללה יתרון נרחב בהשתלמויות שמהוות חלק בלתי נפרד ממערך לימודי הנדסאים ויכולים להוות מקור ידע נרחב ועתיד ניסיון וגיוון עבור הממונים. מגוון ההשתלמויות מתאימות ורלוונטיות לכל מי שהינו ממונה בטיחות מוסמך כחלק מההשתלמויות הנדרשות מהם לבצע על מנת לקבל את ימי הכשירות שהינם מחויבים לעמוד בהם.

השתלמות מדריך מוסמך לבטיחות

הקניית ידע וכלים שימושיים לעוסקים ו/או המעוניינים לעסוק בהדרכה ו/או להדריך את העובדים בארגון בו הם מועסקים, בנושא בטיחות וגהות. הנושאים הנלמדים בהשתלמות:

השתלמות להכשרת רכזי נגישות לממוני בטיחות

נושא הנגישות והבטיחות קשורים אחד לשני. חובתנו כממוני בטיחות לוודא שהסדרי הנגישות בעבודה הינם בטיחותיים עבור אנשים עם מוגבלות, המהווים 18% מהאוכלוסייה שהם העובדים, הלקוחות, הקולגות, הספקים והאורחים שלנו. ההשתלמות היחידה לממוני בטיחות בה תלמדו הכל על נגישות ובטיחות ותהפכו לרכזי נגישות ארגוניים, לנאמני נגישות ובטיחות בעבודה. כלים אלו יסייעו לכם לממש את תהליך הנגישות בארגונכם בצורה היעילה והמקצועית ביותר.

השתלמות בטיחות במעבדה לממוני בטיחות

מעבדות הכימיה מהוות היום חלק בלתי נפרד מעולם העבודה ואבטחת האיכות של המוצרים השונים בתעשייה. מטבע הדברים החומרים ואופי הבדיקות השונות במעבדות מצריכות הכרות של עולם הבטיחות גם כן. בהשתלמות זו נלמד את העקרונות תקנות ואפיו עבודת אנשי המעבדה על מנת להקפיד עליהם בפן הבטיחותי.

השתלמות בטיחות בעבודות ריתוך לממוני בטיחות

עבודת הריתוך היא חלק אינטגרלי היום במסגרת העבודה השוטפת במפעלים השונים ובאתרי העבודה המגוונים. עבודה זו היא חיונית מאוד אך גם יכולה להוות סיכון לא קטן. יחד עם זאת גם כאן הטכנולוגיה לא פסחה עלינו ותורמת לקידום עבודות הריתוך השונות. מטרת ההשתלמות להציג את העדכונים תוך הקפדה על הפן הבטיחותי החשוב כל כך בתחום. הנושאים הנלמדים בהשתלמות



הדחף לעמידה ביעדי הפרויקט שפוגע לא אחת בהיבטי הבטיחות. מטרות הקורס: הקניית ידע עדכני בהיבט התיאודטי ובהיבט המעשי, להבנה מעמיקה ומקיפה של תחום ניהול הפרויקטים בענף הבניה וכלי ניהול יישומיים, אשר יסייעו בניהולו היעיל של הפרויקט והשגת יעדיו.

השתלמות בטיחות חשמל לממוני בטיחות

תחום החשמל הינו אחד התחומים שפרוסים כמעט בכל תעשייה שקיימת כיום, מענף הבניה ועד לתעשייה הזעירה אנו נעזרים ומשתמשים בחשמל לצרכים השונים, החל מהפעלת מכונות ענק וכלה בחיבוד בתים לרשת החשמל. אך האם אנחנו מכירים את כל הסיכונים הכרוכים בתחום העיסוק הזה? בואו ללמוד על מהות ומשמעותו של חוק החשמל, כלי העבודה השונים ואופי הסיכונים הקיימים בתחום זה על מנת לשמור על חיי העובדים בו.

השתלמות בניהול פרויקטים בענף הבניה לממוני בטיחות

ניהול פרויקט בענף הבניה פועל בסביבת אי וודאות ותנאים משתנים, דבר המחייב ידע והטמעת כלים ושיטות בתחומים רבים. השגת תוצאות רצויות בניהול פרויקט, תלויה בבקיאות תחומים אלו ועוד במידה לא מועטה במיומנויות ניהול של מנהל הפרויקט ובאופן בו המנהל שולט במגוון המשאבים שברשותו. אחת הבעיות המרכזיות בניהול פרויקט בענף הבניה היא ריבוי תאונות עבודה וכשלי בטיחות. שנוצר עקב

השתלמות בגז טבעי לממוני בטיחות



מקנה ימי כשירות לממוני בטיחות כחוק

זכאות לתעודה

לעומדים בהצלחה בדרישות הקורס ובבחינות, תוענק תעודת גמר "השתלמות גז טבעי לממונה בטיחות" מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

התעודה מקנה 6 ימי כשירות לממוני בטיחות.

« ניהול הבטיחות במערכות משולבות גז טבעי ובסביבת גז טבעי

« תרחישי אירועי חירום מפעלי

« כיבוי אש

« תרגול ובחינה: ניהול סיכונים בסביבת גז טבעי

מתכונת לימודים

היקף הקורס: 40 שעות לימוד אקדמיות, 6 מפגשי בוקר

שעות הלימוד: בין השעות: 8:30 - 14:30

דרישות הקורס

נדרשת נוכחות של 80% לפחות, על מנת לגשת לבחינה הסופית. לא ניתן להיעדר מהחלק המעשי של ההשתלמות.

הציון הסופי בבחינה יורכב מ-70% ציון חלק עיוני ו-30% חלק מעשי.

הגברת השימוש בגז הטבעי במפעלי תעשייה רבים טומנת בחובה סיכוני בטיחות אופייניים שמתווספים לסביבת העבודה. על מנת להתמודד עם סיכונים אלה ומשמעויותיהם ולבסס את יכולתו של הממונה על הבטיחות לייעץ למעביד בכל הנוגע לקידום הבטיחות והבריאות התעסוקתית במקום העבודה ועמידה בדרישות החוק נדרש ממונה בטיחות שמפעלו מבקש להתחבר לרשת ההולכה/חלוקה של הגז הטבעי או ל-CNG, להציג אישור השתלמות בגז טבעי.

קהל יעד

ממונים על הבטיחות - חובה. מנהלי תפעול ואחזקה טכנאי ומתכנני מערכות גפ"מ - רשות.

נושאי לימוד

« תקנים ותקנות בגז הטבעי

« גז טבעי תכונות וסיכונים

« גורמים פעילים בתחום הגז הטבעי בישראל

« תחנת PRMS

ממונה אנרגיה מוסמך



בפיקוח משרד האנרגיה | מוכר לגמול השתלמות

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-6 חודשים, סה"כ 200 שעות אקדמיות.

- « מסלול בוקר - יום שבוע בין השעות 08:15-15:30
- « מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

בחינת הסמכה מטעם משרד האנרגיה והמים

זכאות לתעודה

תעודת ממונה אנרגיה מוסמך (המשותפת למכללה הטכנולוגית באר שבע ומשרד התשתיות הלאומיות, האנרגיה והמים), תוענק לבוגר לאחר שעמד בהצלחה בכל המטלות הפדגוגיות של הקורס.

תוכנית לימודים

- « מושגי יסוד במשק האנרגיה במפעלים
- « טכנולוגיות לשימור אנרגיה
- « מערכות שמש לחימום מים
- « תנורי אויר ותהליכי ייבוש
- « חישוב הכדאיות הכלכלית
- « משק האנרגיה בישראל
- « מבנה של דוד קיטור והפעלה יעילה
- « מעבר חום ובידוד תרמי
- « מכשירי מדידה פיקוד ובקרה
- « ניהול מתוכנן וממוחשב של מערכות
- « סקר אנרגיה - מטרות מתכונת ונוהל ביצוע
- « תהליך ייצור קיטור ומאפיינים תרמו-דינמיים
- « מערכות מים חמים ושמן תרמי, הטיפול במים
- « סוגי דלקים ותכונותיהם, תהליך שריפה
- « מבערי דלק, תכונותיהם והפעלה יעילה
- « מערכות קיטור וצרכני קיטור אופייניים
- « סידורים מקצועיים במתקנים אנרגטיים
- « אספקה והולכת חשמל המפעלים
- « מערכות מיזוג אויר (קיטור, חימום ואוורור

על פי תקנות משרד האנרגיה והמים: על כל מפעל צרכן שצריכת האנרגיה השנתית שלו היא לפחות 300 טון שוות ערך מזוט בשנה (חשמל, דלקים, גפ"מ ומוצרי אנרגיה אחרים, 1 קוט"ש ל-260 גרם מזוט). על כל תאגיד ללא קשר לכמות צריכת האנרגיה שלו, למנות אחראי לקידום צריכה יעילה של האנרגיה.

מטרת הקורס

הקורס מספק למשתתפיו ערכת כלים ייחודית ושלמה. בנושאים מגוונים בניהול ושימור האנרגיה, עם דגש מיוחד על רישום טכנולוגיות חדשות לחיסכון באנרגיה ואנרגיות מתחדשות. באמצעות כלים אלו יוכל בוגר הקורס לגרום לצמצום הוצאות האנרגיה, לחיסכון בשריפת דלקים, לצמצום פליטת מזהמים, זאת תוך שמירת איכות האנרגיה המסופקת לארגון.

קהל יעד

ממוני בטיחות, מנהלי אחזקה, מנהלי איכות, מנהלי יצור, הנדסאים ומהנדסים בתחום, אנשי אבטחת ובקרת איכות ועובדים בדרגים טכניים וניהוליים העוסקים בנושאי איכות הסביבה והאנרגיה.

ניהול אחזקה



- « אחזקת מעליות מתקני הרמה ומכלולים מכניים
- « אחזקת אינסטלציה ומבנים
- « מיקוד חוץ לעבודות אחזקה, חוזים והצעות מחיר, ניהול מו"מ, ניהול רכש והסכמי קבלנים.

מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-4 חודשים, סה"כ 104 שעות אקדמיות.

- « מסלול בוקר - יום בשבוע בין השעות 08:15-15:30
- « מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

פרוייקט גמר

זכאות לתעודה

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע

תוכנית לימודים

- « יסודות הניהול
- « מבוא לתורת הארגון
- « ניהול שירותים - תודעת שירות
- « פונקציות האחזקה בארגון
- « שיטות בארגון אחזקה
- « סטטיסטיקה תיאורית
- « תמחיר: עלויות אחזקה ותיקון
- « ניהול מלאי.
- « ניהול מחסן האחזקה
- « ניהול פרויקטים
- « שיטות אחזקה
- « מערכת המידע בניהול אחזקה
- « קידוד זיהוי ומיקום של מתקן / מבנה באתר
- « תקצוב אחזקה.
- « הזיקה המשותפת ליסודות הבטיחות ולניהול האחזקה
- « מדידת ביצועים והערכת עובדי אחזקה
- « אחזקת מתקני חשמל ומיזוג אוויר

במאה ה-21 המאופיינת במיכון אוטומציה ורובוטיקה, הולכת ועולה חשיבות ניהול האחזקה כפעולה החיונית לשמירת רציפות התפעול. על רקע זה עולה חשיבות ההכשרה המקצועית בניהול האחזקה.

מטרת הקורס

מטרת הקורס היא להכשיר מנהלי אחזקה ועובדים בכירים בתחום האחזקה, לשדרוג יעילות מערך האחזקה בארגון, על ידי הצגת שיטות חדשניות לניהול מערך האחזקה ולתפעולו. הקורס סוקר את הכלים הנחוצים לניהול אחזקה יעילה ומתוחכמת, הן מהבחינה הניהולית והן מהבחינה הטכנית.

קהל יעד

הקורס מיועד למנהלי אחזקה, עובדי אחזקה המיועדים לתפקידי ניהול במערך האחזקה, ראשי צוותים, פקידי טכניים ובעלי ידע ורק מתאימים.

לוגיסטיקה, רכש ומחסנים



מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-6 חודשים, סה"כ 208 שעות אקדמיות.

מסלול בוקר - יום בשבוע בין השעות 08:15-15:30.

מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00.

בחינות גמר

« בחינות פנימיות

« פרויקט גמר

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

תוכנית לימודים

- « רכש ולוגיסטיקה הגדרות ויעדים
 - « רכש ולוגיסטיקה אסטרטגית הרכש בחברה
 - « סחר בינלאומי
 - « טכניקות מקובלות בעסקות יבוא יצוא
 - « יבוא-יצוא חומ"ס
 - « מבוא לחישובי תחזית
 - « תכנית מכירות וזימון אב
 - « המלאי - הון חוזר, ניהול ומדיניות
 - « המלאי - ארגון ובקרת אחסון חומרים
 - « אמצעי אחסון - תקנים
 - « MRP - תכנון ושרשרת האספקה
 - « MRP - שיטות לקביעת הכמות להזמנה
 - « ניהול שרשרת האספקה
 - « סיורים מקצועיים
 - « שימושי מחשב מתקדמים
 - « פרויקט גמר - תרגיל מסכם
 - « לוגיסטיקה בשרשרת האספקה - הטמעת
- PRIORITY (מודול רכש ומודול ניהול המלאי)

התחרות הגוברת ותופעת הכפר הגלובאלי, מעצימה את חשיבותה של פונקציית הרכש והלוגיסטיקה באירגון. כמי שתתמודד עם מציאות משתנה ומורכבת ותצליח להביא לתפקוד התפעול בעלות המינימלית האפשרית. עלות זו היא שתבטיח את רווחיות המוצר בפרט ורווחיות האירגון בכלל.

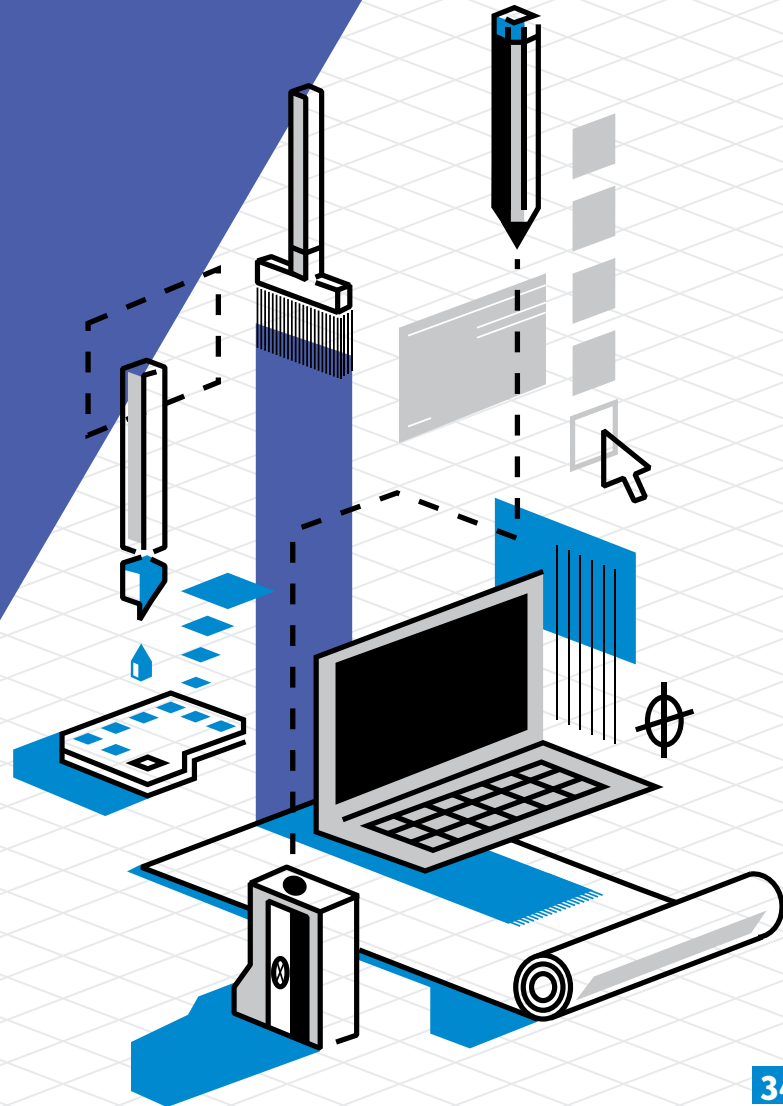
מטרת הקורס

הרחבה והעמקה של הידע התיאורטי והמעשי בכל מגוון הנושאים הנדרשים על פי תוכנית הלימודים. להכשיר לרמה העדכנית הגבוהה את אנשי הרכש והלוגיסטיקה בשיטות העבודה המתקדמות ביותר ובכך להביא הן לתודעת שירות גבוהה יותר והן לביצוע רכש באופן כלכלי ויעיל יותר.

קהל יעד

לעובדים במחלקות רכש בחברות תעשייתיות, יבואנים, חברות לאספקת שירותים, אנשי רכש ולוגיסטיקה באירגון המעוניינים לשפר ולהעמיק ידיעותיהם בתחום הקניות והרכש ולהתעדכן בשינויים ולכל אלה המעוניינים להיכנס לתחום ולתפקד באופן מקצועי בתחום הקניות והרכש.

ענף עיצוב, תכנון וצילום



עיצוב גרפי וחוויית משתמש



תעודת גמר

זכאות לתעודת גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע. התעודה תוענק למשתתפים שיעמדו בדרישות הקורס הבאות:

- « נוכחות ב-85% מהשיעורים לפחות.
- « הגשת תרגילים ופרויקטים שיינתנו במהלך הקורס.
- « הגשת פרויקט גמר (מיתוג חברה/עסק/מוסד/מוצר וכו'), הכנת ספר מותג, עיצוב אפליקציה.

היקף המסלול

400 שעות

תכנית לימודים

- « פוטושופ
- « אילוסטרייטור
- « יסודות העיצוב
- « טיפוגרפיה
- « אינדיזיין
- « הכנה לדפוס
- « עיצוב אתרים ואפליקציות (UI/UX)
- « פרויקט גמר

קהל היעד

מיועד עבור חסרי רקע בעלי אוריינטציה עיצובית, שרוצים להצטרף למהפכה ולעמוד בראשה.

דרישות קדם

- « ידע בסיסי בהפעלת מחשב
- « אנגלית ברמה טובה
- « אוריינטציה עיצובית

קורס עיצוב גרפי וחוויית משתמש יקנה לכם את הכלים לעיצוב גרפי בכפוף לכלים הטכניים והתוכנות המובילות בשוק, ויקנה לכם מקצוע מבוקש תוך מספר חודשים.

מיטב המדצים בתחום יקנו לכם את הכלים התיאורטיים וילמדו אתכם את הכללים הנכונים לעיצוב גרפי, בתחומים כמו: קומפוזיציה, טיפוגרפיה, פרספקטיבה, חשיבה יצירתית, עיצוב לוגו, הכנה לדפוס והכנת תיק עבודות.

בקורס נלמד כיצד לעצב ממשק לאפליקציות ואתרים בצורה שתקל על המשתמשים להפיק את המרב.

במקביל, התוכנית כוללת לימודים מעשיים של התוכנות הגרפיות המובילות בתחום, שבאמצעותן ניתן לעבד תמונות (פוטושופ), לעצב לוגואים ואיורים (אילוסטרייטור) ולעמוד מסמכים מורכבים לדפוס, כולל מגזינים וספרים (אינדיזיין).

הקורס נבנה ותוכנן על-ידי מעצבים מנוסים ומדצים וותיקים בתחום והוא מיועד עבור חסרי רקע בעלי אוריינטציה עיצובית שרוצים גם לדעת איך לעצב, אבל לא פחות חשוב, גם את התיאוריות של העיצוב הגרפי.

תוכנת אוטוקאד היא תוכנת שרטוט ליצירת דימויים ואלמנטים דו ממדיים ותלת ממדיים המשמשת כיום רבים בתחום העיצוב, האדריכלות, ההנדסה ועוד. שליטה באוטוקאד מאפשרת לאדריכלים לשרטט באופן מדויק מבנים וסביבה, למעצבי פנים לתאר ולאפיין חלל באופן מדויק. לתוכנה אפשר לצרף יישומים מקצועיים מתחומי הנדסת בניין ואדריכלות, הנדסת מכונות, הנדסת חשמל, מיפוי ועוד.

מטרת הקורס

קורס אוטוקאד מקנה לסטודנטים מיומנויות עבודה עם התוכנה. לימודי אוטוקאד מורכבים בדרך כלל משני חלקים. החלק הראשון מתמקד בדו ממד. בו הסטודנטים לומדים כיצד להפעיל את התוכנה ורוכשים היכרות עם סביבת העבודה, שיטות וטכניקות שרטוט מדויקות, יצירת אובייקטים ועיבוד אובייקטים, עבודה דרך שכבות, עבודה עם טקסטים, הפקת תוכניות עבודה וטכניקות הדפסה. השאיפה היא ללמד את הסטודנט את נושא האוטוקאד בדרך קלה, מדורגת וידידותית. חכני הקורס בנויים בצורה דידיקטית ושיטתית והלומד יוכל להיתקדם בהדרגה עד לרמה הרצויה.

קהל יעד

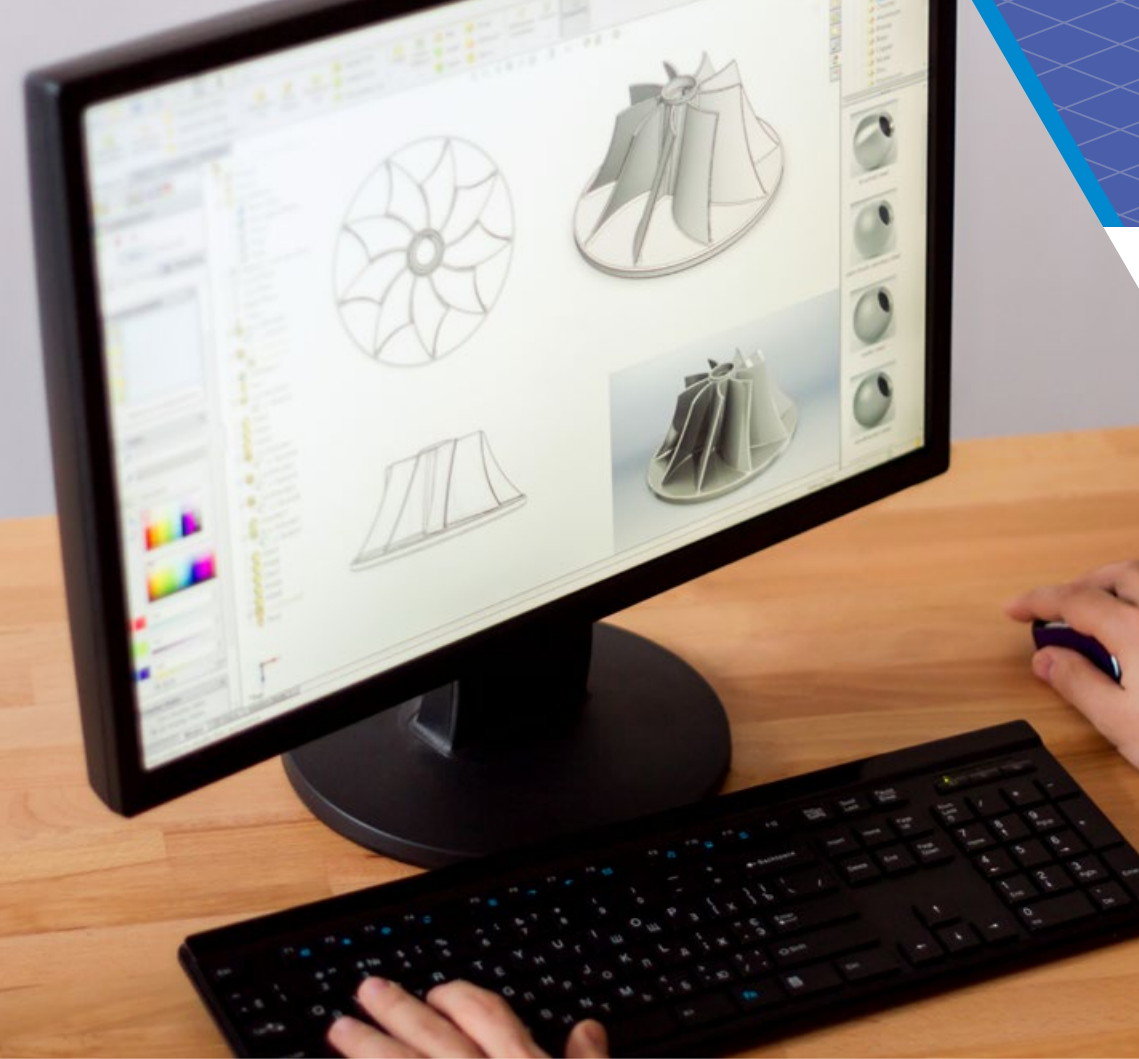
הקורס מיועד למהנדסים, הנדסאים, מנהלי עבודה, טכנאים, אדריכלים, מעצבים, שרטטים, סטודנטים לאדריכלות, מכונות או לעיצוב המכירים את המחשב.

תנאי קבלה

בעלי ידע מוקדם בשרטוט טכני ואנגלית ברמה בסיסית

תוכנית לימודים

- « מבנה התוכנה והכרת התוכנה
- « שיטות לשרטוט מדויק
- « עריכת השרטוט
- « עקרונות הבחירה
- « מעגלים וקשתות
- « שינוי, שכפול ועריכה של אובייקטים
- « עקרונות העבודה בשכבות
- « עבודה עם טקסט
- « עבודה עם מידות
- « הדפסה בסיסית והדפסה מתקדמת
- « הכנסת תוספות – בלוקים, פונטים ועוד
- « הכנת קובץ אב טיפוס



מתכונת לימודים

הקורס יימשך כ-4 חודשים, סה"כ 70 שעות אקדמיות.

« מסלול יום - מפגש אחד בין השעות 08:15 - 15:30

« מסלול ערב - שני מפגשים בין השעות 17:30 - 21:00

דרישות הקורס

במהלך הקורס הסטודנטים ידרשו להגיש עבודות בהתאם לנושא הנלמד, פרויקט גמר ומבחן בסוף הקורס.

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

תכנת שרטוט REVIT



פרויקט גמר

בסיום הקורס הסטודנטים יכינו פרויקט גמר אשר יקנה ציון מסכם לקורס. הפרויקט יתאר עבודה מעשית של תכנון מרחב/מבנה על גבי פלטפורמת התכנה.

זכאות לתעודה:

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

תוכנית לימודים

- « פתיחת פרוייקט חדש סרגלי כלים קבועים וזמניים
- « שרטוט ובניית קירות, רצפות, גגות ואלמנטים שונים בבנייה עדיכת האלמנטים, שימוש בחומרים
- « שילוב אלמנטים דו מימדיים הגדרות קווים, חתכים, חזיתות ופריסות, ושילוב קבצי Autocad
- « יצירת הדמיות מרונדרות ברמה פוטוריאליסטית, תוך שימוש בתאורת פנים והשמע.
- « יצירת סרטוני אנימציה
- « הכנת גליונות להדפסה PDF

מתכונת לימודים

אורך הקורס הינו 60 שעות אקדמיות
מסלול ערב/בוקר - פעם בשבוע בין השעות
17:30-20:45

תכנת הרוויט הינה תכנת שרטוט והדמיה רב מימדית המאפשרת הפקת מידע דו מימדי ותלת מימדי. למידת השימוש בתוכנה והטמעתה ככלי תכנוני ופרזנטטיבי לפרויקטים השונים. תרגול התוכנה, ובניית עבודת גמר בסוף הקורס הכוללת תכניות עבודה והדמיות

מטרת הקורס

להכשיר את העוסקים בתחום התכנון, עיצוב וההנדסה לבנות ולהכין תכניות עבודה ושרטוט לפרויקטים גדולים וקטנים כאחד, תוך כדי שילוב של הדמיות וסרטוני אנימציה. הלומדים בקורס יוכשרו להיות אנשי מקצוע בתחום ויוכלו להיות אנשי ההטמעה והידע בתכנה על בסיס מגמות השוק.

קהל יעד

אדריכלים, מהנדסי בניין, הנדסאי אדריכלות ובניין, ומעצבי פנים אשר עובדים בתחום התכנון עיצוב וההנדסה ומעוניינים להרחיב את הידע והמקצועיות שלהם בתכנת השרטוט והמתקדמת כיום בתחום.

תוכנת SOLID WORKS



תוכנית לימודים

- « מהות השרטוט ועיצובו
- « עיצוב חלקים, שרטוט חלקים והרכבת חלקים
- « עקרונות העבודה ושימוש יעיל בתוכנה
- « בניית מודלים ופרמטריים של חלקים והרכבות
- « שרטוט ועריכה של סקיצה (Sketch) הפקת שרטוטים
- « בניית קפיץ ומשיכת הסקיצות לאורך העקומה
- « הרכבה ועריכת ההרכבה
- « בניית ועריכת מודלים תלת ממדיים
- « עריכה והדפסת שרטוטים ואיך בונים ומשתמשים בהרכבות

מתכונת לימודים:

הקורס יימשך כ-3 חודשים, סה"כ 100 שעות. מסלול ערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:30-21:00

בחינות גמר

פרויקט גמר

זכאות לתעודה

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע

למשתתפים היכרות עם הפונקציות השימושיות של התוכנה ומלמדים אותם להיעזר בהן במהלך עבודת התכנון והעיצוב. המשתתפים מתנסים באופן מעשי בבניית ובעריכת דגמים בתלת מימד, ביצירת הדמיות לרכיבים ולמבנים מורכבים, בשרטוט טכני ועוד.

קהל יעד

הנדסאים ומהנדסי מכונות, מעצבים, בתחומי ההנדסה השונים: תעשייה וניהול, חשמל, מכונות, פלסטיקה. ולכל מי שזקוק לידע מעמיק בתוכנה על מנת לתכנן מבנים וכלים שונים.

תנאי קבלה

מועמדים העוסקים בהנדסה על תחומיה השונים כמו הנדסת מכונות, הנדסת חשמל, הנדסת פלסטיקה או מתחומי עיצוב שנעזרים בתוכנה. על המועמדים להכיר ולהתמצא בכל הקשור למחשב ולתוכנות הבסיסיות. ידע באנגלית טכנית יכול גם הוא לסייע מאוד להשתלבות מהירה ופשוטה בקורס.

סוליד וורקס (SOLID WORKS) הנה מערכת לתכנון, שרטוט ועיצוב תלת מימדי Dcad מדויק של מכונות. מעבר לעיצוב, התכנה מאפשרת למשתמש בה גם את היכולת לבקר, לנתח ולערוך בדיקות שונות לבחינת המוצר על חלקיו השונים, כגון תכנון ובדיקת חומרי הגלם עד לבניית המוצר האופטימאלי. התוכנה מאפשרת ליצור דברים רבים כדוגמת יצירת מבנים, כלים או כל מה שיש לו דמיון רב למקור, בנוסף מאפשרת התוכנה למעצבים ולמהנדסים לתכנן מבנים וכלים שונים, כיד הדמיון החופשי, ברמת דיוק מרבית. השימוש בתוכנת Solid Works חוסך זמן רב. לתוכנה יכולות גדולות ומתקדמות בבנייה ובשרטוט של חלקים מורכבים.

מטרת הקורס

קורס Solid Works נוצר כדי להכשיר משתתפים שעבודתם מורכבת מהתמחות בנושאים כמו מכונות, חשמל, פלסטיקה, תעשייה וניהול, מעצבים, מהנדסי מכונות וכל מי שזקוק לייצר ולתכנן מבנים וכלים שונים. ההשתלמות בתוכנה היא בעיצוב, תכנון שרטוט והרכבה. בקורס Solid Works עורכים

תוכנת SKETCH UP

בסיסי ומתקדם



בחינות גמר

עבודת גמר

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

קהל יעד

הקורס מיועד לאנשי מקצוע העוסקים בתחומי האדריכלות והעיצוב, אדריכלים, מעצבי פנים, מעצבים תעשייתיים, אדריכלי נוף, הנדסאים ובוגרי מגמת אדריכלות ועיצוב פנים, קבלנים ומשפצים.

תוכנית לימודים

- « רקע כללי למתחילים
- « עבודה ב-SKETCH UP
- « בניית מודול
- « המשך בניית מודול
- « רקע כללי למתקדמים
- « Animation
- « Export
- « Animation מתקדם

מתכונת לימודים

הקורס ימשך כ-2 חודשים, סה"כ 30 שעות אקדמיות.

מסלול ערב - יום רביעי בין השעות 17:30-21:00

הקורס מתאים לכל איש מקצוע אשר רוצה לפתח מיומנות בתכנון קונספטואלי בעזרת כלי המידול התלת ממדי של סקצ'אפ + 8 ביצוע מבטים בסגנונות ויזואליים שונים - "הדמיית סקצ'אפ". התוכנה מתאימה במיוחד לתכנון קונספטואלי של אנשי מקצוע הזקוקים לתכנון תלת ממדי מהיר, והיא רכשה לה קהל משתמשים רב בקרב אנשי המקצוע והסטודנטים

מטרת הקורס

התוכנה מאפשרת הגעה למידול תלת ממדי בצורה קלה ומהירה, הצמדת חומרים שונים למודל, שימוש באובייקטים מוכנים מראש - קומפוננטות, הכנסת שמש מדויקת ליצירת צל, הכנת מבטים בסגנונות ויזואליים שונים המשמשים לבחינת המודל ע"י המתכנן, הצגת התכנון ללקוח או כחלק מהגשה לתחרות. גרסת ה- PRO גם מאפשרת יצוא לאוטוקאד ותוכנות אחרות (אולם היא אינה ניתנת בחינם). ניתן גם לבצע הליכה במודל ו"אנימצית מבטים" + חתכים דינמיים.

צילום למתחילים



מתכונת לימודים

הקורס נמשך כ-4 חודשיים וחצי (10 שבועות) ב-13 מפגשים, במסלול ערב - פעם בשבוע בין השעות 18:00-20:30

ניתן לקיים מסלול לגמול השתלמות בהיקף של 52 שעות - פרטים נוספים במדור.

בחינת גמר

בסיום הקורס על התלמידים להגיש עבודת גמר המייצגת את החומר שנלמד בקורס.

זכאות לתעודה

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע ובשיתוף "ארט ספוט" המרכז לצילום בדרום.

תכני הקורס

- « הכרות עם מושגים כלליים, סוגי מצלמות
 - « חשיפה ועומק שדה
 - « סיורים לימודיים ותרגולים בשטח כולל סיורי ערב אורבני
 - « הכרות עם מבנה האור, הצבע ומהו איזון לבן?
 - « יסודות הקומפוזיציה, פרספקטיבה, מבנה הפריים, קו ותנועה. נתבונן בצילומי של אחד מגדולי הצילום
 - « הכרות עם התאורה המלאכותית והשליטה באיכות האור
 - « עבודה עם מודל בסטודיו
 - « הגשת פרויקטים אישיים
- במסגרת הקורס יינתן שיעור בונוס - הסבר על תהליך עיבוד התמונה וארגון ספריות הצילום. היתרונות שבארגון ספריה ואופן הארגון שלה. מה כל אחת מתוכנות הרלוונטיות לצלמים מציעות לנו.

קורס הצילום הבסיסי נותן במה ורקע לכל מי שהחזיק מצלמה ורצה להוציא ממנה את היצירתיות שבו. הקורס יעניק לכם ידע ביסודות הצילום, טכניקות צילום שונות, הכרות עם המצלמה, ניסיון בתפעולה והתמודדות עם מצבי צילום שונים. במהלך הקורס נצא לסיורים ונתנסה בצילום מסוגים שונים: צילום אורבני, טבע, פורטרט, צילום לילה, אבסטרקט. בקורס יועברו תכנים תיאורטיים ומעשיים שיתנו לכם ביטחון וניסיון בתפעול המצלמה.

מטרת הקורס

לצד הפן הטכני, הקורס יעשיר את הלומד בהכרות עם השפה "הצילומית" שהיא חלק בלתי נפרד מיכולות הצלם ומאפשרת לו להתבטא דרך צילומיו.

קהל היעד

כל מי שהחזיק מצלמה והתעניין בצילום ורצה ללמוד את התחום.

צילום למתקדמים



מתכונת לימודים

הקורס נמשך כ-3 חודשיים וחצי (11 שבועות) ב-14 מפגשים, במסלול ערב - פעם בשבוע בין השעות 18:00-21:15

בחינות גמר

בסיום הקורס על התלמידים להגיש עבודת גמר המייצגת את החומר שנלמד בקורס.

זכאות לתעודה:

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע ובשיתוף "ארט ספוט" המרכז לצילום בדרום.

קהל יעד

בוגרי קורס מתחילים או בעלי ניסיון בצילום

תכני הקורס

- « חזרה על יסודות הצילום
 - « שימוש בהיסטוגרמה, הכרת הפלאש
 - « סיורים לימודיים ותרגולים בשטח כולל סיורי לילה, טבע ואורבני
 - « בניית פנורמה ועיבוד HDR
 - « עבודה עם מודל בסטודיו - עבודה עם תאורה מתקדמת
 - « התנסות בצילום מאקרו בסטודיו
 - « צילום מודל ערום נשי בטבע (עבודה עם פלאשים ואביזרים)
 - « צילום ספורטיבי
 - « פרויקט סוף קורס
- במסגרת הקורס יינתן שיעור בונוס - הסבר על תהליך עיבוד התמונה וארגון ספריות הצילום. היתרונות שבארגון ספרייה ואופן הארגון שלה. מה כל אחת מתכונות הרלוונטיות לצלמים מציעות לנו.



בקורס צילום למתקדמים בהובלת "ארט-ספוט" תגלו תחומים חדשים בצילום, תעמיקו את ידיעותיכם ותגלו עולם חדש ללא גבולות של צילום, תאורה ויצירתיות. קורס הצילום למתקדמים מתאים לצלמים חובבים העוסקים בצילום ומכירים את יסודות הצילום. אם אתם מחפשים ללמוד עוד ולקדם את כישורי הצילום שלכם, בואו אלינו. נצא לסיורים באתרים מרהיבים, נתרגל צילום מקצועי עם תאורות מבזק בסטודיו ומחוצה לו, עבודה עם דוגמניות והתמודדות עם תנאי צילום מאתגרים.

מטרת הקורס

הקורס יעמיק ויבסס את ידיעות הלומד "בשפה הצילומית" ויכולותיו הטכניות ב-"עבודה עם המצלמה", בהתמודדות עם תנאי שטח מאתגרים, עבודת סטודיו עם תאורות מלאכותיות, ופיתוח סגנון אישי.

עיבוד תמונה

לייטרום + פוטושופ



- תיקון עיוותי עדשה, יישור וחיתוך תמונות, ופילטרים

- ריטוש ותיקון פגמים, שחזור פרטים בתמונה
« שילוב העבודה בין התוכנות

« בונוס - תרגול צילום וייבוא דרך המחשב של סצנה בסטודיו

מתכונת לימודים:

הקורס נמשך כ-4 חודשים (14 שבועות) ב-13 מפגשים, במסלול ערב - פעם בשבוע בין השעות 18:00-20:30

בחינת גמר

בסיום הקורס על התלמידים להגיש עבודת גמר המייצגת את החומר שנלמד.

זכאות לתעודה

תעודה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע ובשיתוף "ארט ספוט" המרכז לצילום בדרום.

קהל יעד

צלמים חובבים ומתקדמים אשר עוסקים בתחום ומעוניינים להביא את הצילום שלהם לרמה גבוהה יותר ולהפוך את הצילום הטוב לצילום מצוין.

תכני הקורס

« לייטרום

- יבוא נתונים, ארגון וסינון

- איזון תמונה בסיסי

- עיצוב ובניית אווירה בצילום

- עבודה עם קבצי RAW לעומת Jpg

- יצוא תמונות לפי צורך

- שיטות סנכרון מתקדמות

« פוטושופ

- הכרות עם מבנה התמונה

- הכרות עם סוגי תמונה וקבצים שונים

- איזונים כלליים בפוטושופ

- שימוש בכלי הציור בעיבוד תמונה

- עבודה בשכבות

הצלמים של היום יודעים כי עיבוד תמונה הינו שלב הכרחי ובלתי נמנע מהתהליך הצילומי. בין אם אתם רוצים רק "לסדר" את התמונה יותר טוב או לקחת את עיבוד התמונה למקום יצירתי ובעל סגנון יחודי משלך, חייבים להכיר את התהליכי העבודה בתוכנות אדובי. הקורס יתמקד בשימושים של תוכנת הפוטושופ והלייטרום וההבנה של יתרונות של כל אחד התוכנות והשילוב שביניהם.

מטרת הקורס

הבנה והכרה של התוכנות המקצועיות בעולם העיבוד. תחילה פיתוח התמונה בתוכנת הלייטרום בצורה הנכונה ביותר ולאחר מכן העמקה בתוכנת הפוטושופ המאפשרת יצירת עולם ללא גבולות

התהליך יאפשר לקבל כלים רבים ולהביא לידי ביטוי את האומנות ולמצות את פוטנציאל התמונה בצורה המיטבית. התלמידים יזכו לשיעורים עיוניים, המשולבים בעבודות והתנסות ממשית בתוכנות.

תנאי קבלה

« הכרות בסיסית עם יישומי מחשב

« ידע באנגלית בסיסית

צילום ועריכת וידאו בעידן הדיגיטלי

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית בארבע שנים.

קהל היעד

אנשי שיווק, אנשי יחסי ציבור, בעלי עסקים המעוניינים לקדם את עסקיהם, עובדי מחלקת דוברות וכל מי שמעוניין לעסוק בתחום מרתק זה של צילום ועריכה.

מתכונת הקורס

אורך הקורס 330 שעות אקדמאיות, שמתחלקים לשני שלבים:

« חלק א' 135 שעות - לימודים עיוניים

« חלק ב' 195 שעות - עבודה מעשית ותרגול 5 מקצועות הצילום והכנת סרט כפרויקט גמר.

הלימודים יתקיימו בשתי מתכונות אפשריות:

« בשעות הערב - פעמיים בשבוע בין השעות 17:15 - 21:00.

« בשעות הבוקר - יום בשבוע בין השעות 08:30 - 14:00.

הקורס כולל בתוכו סיורים מקצועיים (ערוץ 2 וכו'), ועבודה מעשית בעמדות עריכה מקצועיות וחדשניות עם ציוד צילום מתקדם.

יצירת סרט, מכל סוג שהוא, מחייבת שימוש בעקרונות קולנועיים בסיסיים שונים, השאובים מניסיונם וממורשתם של יוצרי הקולנוע והטלוויזיה בעבר ובהווה. במסגרת הקורס ירכשו הסטודנטים את הכלים המקצועיים, הטכניים והרעיוניים כאחד, אשר נדרשים לעבודה מקצועית בצילום וידאו ובעריכה לצורך הפקות שונות, כגון תכניות טלוויזיה, סדרות, וסרטים מסוגים שונים.

מטרת הקורס

התמחות מקצועית מקיפה בצילום ועריכת וידאו, ניהול הפקה, כתיבת תסריטים ובימוי. סביבת לימודים מתקדמת הכוללת ציוד מקצועי: מצלמות, סאונד (הקלטת קול), תאורה, אולפן ירוק ומכשירים מיוחדים. ליווי אישי לכל סטודנט.

התנסות בכתיבת תסריט עלילתי / דוקומנטרי / פרסומי אשר יתורגם הלכה למעשה לסרט אמיתי אותו יצטרכו התלמידים לצלם ולערוך.

בסוף הקורס על התלמידים יהיה להכין סרט כפרויקט גמר אשר מכיל את כל היסודות שלמדו במהלך הקורס ויצאו עם תיק עבודות מוכן.

עמידה מול מצלמה וקהל



מתכונת הקורס

הלימודים יועברו בשיטת סדנאות כאשר כל מפגש ילווה ע"י צלם ומנחה.

אורך הקורס הינו 60 שעות אקדמיות. ניתן ללמוד בשני מסלולים:

« מסלול בוקר - יום בשבוע בין השעות 08:15-14:00 למשך כ- 4 חודשים.

« מסלול ערב - פעמיים בשבוע במתכונת ערב בין השעות 17:30-21:00 למשך כ- 5 חודשים.

(ניתן לשנות את משך הקורס ע"י הוספת או הורדת פרק מסוים - בהתאם לצרכים)

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

לתת לבוגרי הקורס "ארגו כלים" בעזרתם ניתן יהיה לשפר ולהביא לרמות הגבוהות ביותר תקשורת בין אישית והבנת המסרים שאנחנו מעוניינים להעביר למשתתפי רב שיח.

קהל היעד

הקורס מיועד למוזרים, אנשי שיווק, מרצים, יזמים וכלל האנשים שמתנהלים מול קהל ומעוניינים לשפר את עצמם.

נושאי הלימוד בקורס

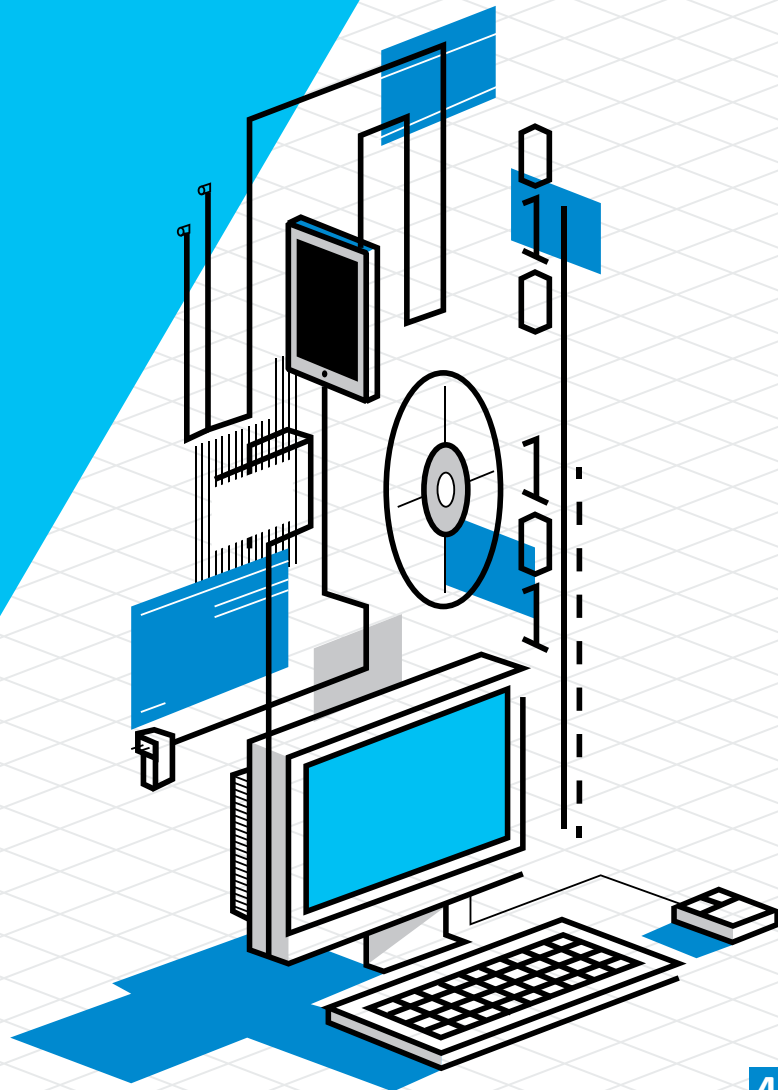
- « שפת גוף - מה היא?
- « התנהלות מול הקהל
- « התנהלות מול המצלמה
- « הצגת הנושא : מטרה מרכזית, מטרת משנה
- « משחקי תפקידים
- « שימוש נכון באביזרים כגון: מצגת, דפי הסבר, תמונות
- « השתתפות הקהל בשיח

ידוע לכל שכאשר אנחנו מדברים, או מנהלים שיח, כל הגוף שלנו משתתף בשיח זה. בדרך כלל אנחנו לא מודעים לכך כלל והרבה פעמים קורה שגם העיניים, ידיים, רגליים או כל שרידי הפנים שלנו "משתתפים" ומעבירים מסרים בשיח זה. לעיתים לשפת הגוף שלנו אין כל השפעה על הנאמר אך לפעמים שפת הגוף שלנו משפיעה באופן מוחלט על השיחה עד כדי שינוי בתוצאות לשמם אנחנו מנהלים את השיח. בקורס זה אנו נלמד כיצד "לשלוט" על מסרים אלו על מנת להגיע לתוצאות הרצויות.

מטרת הקורס

לתת אפשרות לכל משתתף "לדאות" את עצמו תוך כדי העברת מסר, הרצאה, פעולה שיווקית, באמצעות טלוויזיה במעגל סגור כאשר בעזרת מצלמה וידאו אפשר יהיה לדאות כיצד אנו משתמשים בשפת הגוף בזמן ההרצאה או בזמן שיח, לנתח את האופן בו אנו משתמשים בשפת הגוף במהלך הצגת הנושא, לקיים דיון תוך מתן הערות מתאימות מקרב המשתתפים וכך להשתפר על מנת להגיע למטרה רצויה - שימוש נכון בשפת הגוף בזמן העברת המידע או רב שיח.

ענף הייטק, סייבר ודיגיטל



בדיקות תוכנה - QA

הסמכת ISTQB



זכאות לתעודה

בוגרי הקורס שיעמדו בדרישות הקורס (מבחנים + פרויקט) יקבלו תעודת הסמכה לבדיקות תוכנה מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

הבוגרים שיעברו את מבחן ההסמכה ל ISTQB יקבלו תעודת "ISTQB® Certified Tester" – הסמכה זו מוכרת כהסמכה בינלאומית.

מטרות הקורס

הכשרת בוגריו כבודקי תוכנה מקצועיים מיומנים ובעלי ידע רב בבדיקות תוכנה.

תכנית הלימודים

- « מבוא לתקשורת
- « מבוא לבדיקות תוכנה + מחזור חיי תוכנה
- « בסיס נתונים ו-SQL SERVER
- « מבוא לתכנות ושפת תכנות בסיסית
- « הכנה ל ISTQB
- « מתודולוגיות בדיקה + פרויקט סיכום

מתכונת הלימודים

- « היקף הקורס כ-420 שעות אקדמאיות.
- « 84 מפגשים של 5 שעות אקדמאיות, פעמיים בשבוע בשעות הערב
- « מקום הקורס: מכללה טכנולוגית באר שבע.

בדיקות תוכנה הינו אחד התחומים החשובים בתחום ה-IT, נועד להבטיח שמערכות התוכנה יפעלו ללא תקלות, למעשה כל תוכנה עוברת בדיקה על מנת למנוע תקלות או כל בעיה אחרת בעת הפעלתה.

בשנת 2002 ענף הבדיקות עבר תקינה בינלאומית תחת ארגון הגג לבדיקות תוכנה שנקרא ISTQB. ה-ISTQB הינו ארגון בינלאומי המסמך למקצועות בדיקות תוכנה בעולם המחשבים, הסמכה זו מוכרת כהסמכה בינלאומית וכיום מונה הארגון מעל ל-70 נציגי מדינות בעולם. הקורס משלב בין הרצאות לצד המעשי המאפשר לבוגרים להתנסות בבדיקות תוכנות שונות. בסיום הקורס התלמידים יכינו פרויקט סיכום.

קהל יעד

כל מי שמעוניין ללמוד על עולם פיתוח התכנה ובדיקות התכנה, ומעוניין להיכנס לעולם ההיי טק.

נושאי הלימוד

- « מבוא לאבטחת מידע והגנת הסייבר
- « תקני אבטחת מידע וניהול סיכונים
- « מבנה מחשב + יסודות מערכות הפעלה
- « יסודות תקשורת מחשבים 'א' + 'ב', מחשוב ענן, שירותי אידוח, וירטואליזציה
- « מבוא לתקשורת: מושגים בסיסיים
- « הכרת שרתים בסיסיים
- « היכרות עם ציוד תקשורת של סיקו
- « הגנת גישה בתקשורת ואינטרנט
- « בידול והפרדת רשתות תקשורת
- « היבטי אבטחת מידע בציודי תקשורת (הקשחה) ואבטחת מידע
- « הצפנה ואימות
- « בקרת גישה
- « היבטי אבטחת מידע במערכות הפעלה
- « היבטי אבטחת מידע במסדי נתונים
- « תוכנות זדוניות וזיהוי אנומליות
- « דלף מידע
- « ניהול ורישום אירועי אבטחת מידע (Audit)
- « טיפול באירועי אבטחת מידע

מטרת התכנית

המסלול נועד לאפשר עמידה מוצלחת במבחני MCSA: Microsoft Server Administrator, במבחן CCNA של Cisco, CCSA של Check Point, בהסמכת Linux של LPT ובשפת "סקריפט" Python המשמשת מנהלי רשתות וסייבר.

קהל יעד

הקורס מיועד לחסרי רקע קודם במחשבים המעוניינים לרכוש מקצוע הייטק מבוקש, תוך התמחות מקצועית וידע מעמיק בעולם הרשתות, ה-System ואבטחת מערכות מידע, לשם התמחות כמנהל רשתות בסביבות Windows והתמחות מיישם אבטחת מידע או Linux.

תנאי קבלה:

- « 12 שנות לימוד, או:
- « לחרדים: ישיבה קטנה וישיבה גדולה.
- « בגרות במתמטיקה ובאנגלית ברמה של 3 יחידות או מבחנים ברמה זוהה.
- « מבחן מיון והתאמה למקצוע.
- « ועדת קבלה.

לאורך הצורך ההולך וגובר כיום באנשי מקצוע בתחום ניהול הרשתות והגנת הסייבר, נבנתה התכנית להכשרת אנשי הסייבר על ידי רשות הסייבר הלאומית שתחת משרד ראש הממשלה ובשיתוף עם משרד העבודה. התכנית נבנתה כחלק מאסדרת מקצועות הסייבר של רשות הסייבר הלאומית וכאחת ממטרות הרשות בהגדרת הדרום כמרכז הסייבר הלאומי ובכך אפשר לתושבי הדרום לעבור את תכניות ההכשרה במכללה הטכנולוגית באר שבע.

מתודולוגיות ההדרכה נבנו עבור הגורמים הממלכתיים על ידי אנשי מקצוע מובילים בתחום מגוון מכללות בארץ ובעלי חברות העוסקות בתחום ומהוות חוד החנית היום בארץ ובעולם ויחד עם רשות הסייבר.

מסלול ייחודי זה כולל הסמכות לסביבות של Microsoft, Cisco, Checkpoint, Linux ו-Python. מסלול זה מיועד הן למתעניינים במקצוע ניהול רשתות המבקשים להתבלט, ובמיוחד - למעוניינים להתפתח בענף אבטחת מידע.



זכאות לתעודה

קיימת חובת נוכחות ב-85% מהמפגשים. קבלת תעודה מותנית בעמידה במבחני מעבר, בציון 70 לפחות. לעומדים בדרישות התכנית תוענק תעודת הסמכה יוקרתית מטעם משרד העבודה ורשות הלאומית לסייבר שתחת משרד ראש הממשלה.

"מיישם הגנת סייבר CSP - רשתות תקשורת"

זאת, בנוסף להסמכות הבינלאומיות כמפורט (Microsoft, Checkpoint, Cisco, Linux LPT)

- « שינוע מידע מ/אל הארגון
- « המשכיות עסקית (BCP/DRP)
- « אבטחה אפליקטיבית
- « מתודולוגית ביצוע ניסיונות חוסן (תשתית ואפליקציה)
- « חוק ואתיקה

מתכונת הלימודים

הלימודים מתקיימים בקמפוס המכללה הטכנולוגית באר שבע, ומתקיימים פעמיים בשבוע במתכונת ערב, בין השעות 17:30 עד 21:30 (5 שעות אקדמיות למפגש). **סה"כ 506 שעות.**

בחינות הגמר וההסמכה בקורס

- « בחינה עיונית בחינת הסמכה בינלאומית MCSA - 70-740.
- « בחינה עיונית יישום הגנת הסייבר.
- « בחינה מעשית יישום הגנת הסייבר.

קורס NodeJS FULLSTACK



החומרים אשר נלמדים בקורס:

- « שפת JavaScript
- « שפת HTML
- « שפת סגנונות עיצוב CSS
- « פיתוח צד שרת ב- NodeJS
- « פיתוח RestFul API באמצעות NodeJS
- « עבודה עם ספריות Express, EJS - NodeJS
- « עבודה עם MongoDB Atlas NoSQL
- « עבודה בענן Firebase כולל Auth, Hosting, Functions, Storage, Messaging
- « עבודה עם ספרית העיצוב של גוגל Material CSS
- « פרויקט גמר - חנות וירטואלית הכוללת את החומר הנלמד בקורס + חיבורים ל-API חיצוניים כגון סליקה Stripe

משך הקורס הוא 192 שעות אקדמיות ומתקיימים במתכונת ערב, פעמיים בשבוע בין השעות 17:30 עד 21:30. הלימודים מתקיימים בקמפוס המכללה הטכנולוגית בארבע.

ב- Node.js עם שכר של 30,100 ש"ח לחודש (עלייה בביקוש למפתחים ב- Node.js, שמובילים את טבלת השכר ברבעון השלישי עם שכר של 30,100 ש"ח לחודש)

NoSQL הוא קטגוריה חדשה יחסית של בסיסי נתונים, אשר נותנים פתרון אחסון וגישה למידע שאינו ממודל במבנה טבלאי יחסי אשר נפוץ בבסיסי נתונים יחסיים.

המוטיבציה בגישה לפיתוח בסיסי נתונים כזה, כוללת פשטות של אפיון, סילומיות רוחבית (באנגלית: Horizontal Scalability או Scale Out) ובקרה מוגברת על זמינות. דוגמה למימוש NoSQL עם דרישה עיקרית לסילומיות וביצועים גבוהים היא מערכת האחסון BigTable מבית גוגל (כשכבה מעל מערכת הקבצים שפיתחה בעצמה בשם "File System").

מבנה המידע שונה ממערכות בסיסי נתונים יחסיים, ולכן ישנן פעולות שמהירות יותר ב-NoSQL וישנן פעולות שמהירות יותר בבסיסי נתונים יחסי. בסיסי נתונים מסוג NoSQL הופכים נפוצים יותר במערכות Big Data וכן במערכות זמן אמת.

NodeJS הוא קוד פתוח, בסביבת ריצה של JavaScript, אשר מבצעת קוד JavaScript מחוץ לדפדפן. JavaScript משמש בעיקר עבור scripting בצד הלקוח, שבו הסקריפטים שנכתבו ב-JavaScript מוטמעים ב-HTML של דף אינטרנט ומפעילים בצד הלקוח על ידי מנוע JavaScript בדפדפן האינטרנט של המשתמש. Node.js מאפשר למפתחים להשתמש ב-JavaScript כדי לכתוב כלי שורת פקודה ולשרת סקריפטים בצד השרתים בצד השרת כדי להפיק תוכן דינמי של דף אינטרנט לפני שהדף נשלח לדפדפן האינטרנט של המשתמש. כתוצאה מכך, Node.js מייצג פרדיגמה "JavaScript בכל מקום", איחוד יישומי פיתוח אינטרנט סביב שפת תכנות אחת, ולא בשפות שונות עבור צד השרת בצד הלקוח סקריפטים.

ל"על פי נתוני חברת see.V, המתמחה בגיוס טאלנטים בתחומי התוכנה לסטרטאפים ולחברות הייטק, ברבעון השלישי של 2017 השכר הממוצע בתחומי התוכנה עומד על 25,685 ש"ח לחודש, כמעט ללא שינוי מהשכר הממוצע ברבעון הקודם (25,585 ש"ח לחודש). בראש טבלת השכר מפתחים

יישומי מחשב - OFFICE



מתכונת הלימודים

הקורס יימשך כ-5 חודשים, סה"כ 80 שעות אקדמיות.
מסלול ערב - פעם בשבוע בין השעות 17:30-21:00

זכאות לתעודה

תעודה גמר מטעם המכללה הטכנולוגית באר שבע.

מטרת קורס

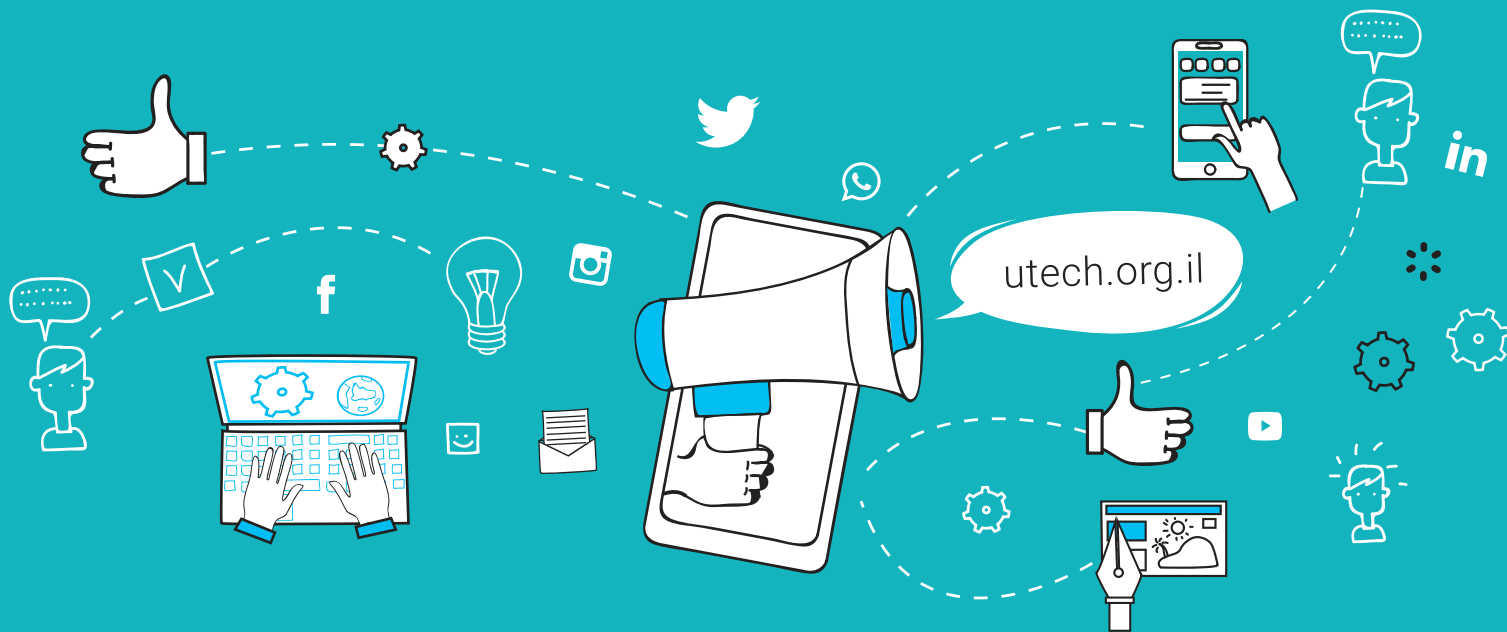
במהלך הקורס נלמד כיצד לעבוד ביעילות במחשב ובתוכנות office, בכלים ובטכניקות המיוחדות להם. הקורס יעזור להקניית ידע בעולם הדיגיטלי כגון: הכרת המחשב, מושגים מרכזיים, אינטרנט ודואר אלקטרוני, עבודה עם טקסט ותמונות, עיצוב מסמך, הכנת פרזנטציות, חישוב נתונים ועוד.

נושאי הלימוד

- « הכרת המחשב
- « אינטרנט ודוא"ל
- « תוכנת WORD
- « תוכנת POWER POINT
- « תוכנת EXCEL
- הקורס יתקיים במעבדות מחשבים.
- השיעורים בנויים משני חלקים: עיוני ומעשי.
- בחלק המעשי המשתלמים יידרשו לפתור תרגילים ולתרגל את החומר הנלמד.
- ההרצאות יועברו בליווי עזרי הוראה רלוונטיים לנושאים הנלמדים.

עולם המדיה הדיגיטלית והמחשבים הם חלק בלתי נפרד מחיי היומיום שלנו, והשימוש בהם נעשה כמעט בכל תחום ובכל מקצוע. חברות, גדולות כקטנות, בתי עסק, משרדים ממשלתיים, בנקים, גופים ציבוריים ותעשיות שונות (מתעשיית הטקסטיל ועד לתעשיית הקולנוע) מסתמכים במידה רבה על מחשבים למטרות שונות, החל משמירת מידע וטיפול בו וכלה בשליטה על רובוטים העובדים בפסי ייצור. רוב הגופים כלל לא יוכלו לתפקד בלעדי המחשבים. גם עבור האדם הפרטי הפך השימוש במחשב לחלק בלתי נפרד משגרת החיים, עד כי מרבית תושבי המדינות המפותחות אינם יכולים לתאר את חייהם ללא המחשב והנלווים לו, כמו רשת האינטרנט. כמעט כל מכונה או מכשיר חשמלי הנמצאים בשימוש כיום מכילים מחשב המשובץ בהם ואחראי על תפקודיהם השונים. המחשב הוא מכונה המעבדת נתונים על פי תוכנית, כלומר על פי רצף פקודות נתון מראש.

בית הספר לדיגיטל



מנהלי מדיה חברתית

בואו להיות מנהלי השיווק ומקדמי העסקים של המחר

ולהתחבר ללקוחות.

« **חווית משתמש וממשק משתמש:** כללי היסוד שיישעו להגדיל רווחיות ולגרום ללקוחות לאמץ אותנו.

« מפגשי השראה עם אנשי מקצוע בכירים והיכרות מקרוב עם התעשייה, אפשרויות הקידום התעסוקתי ועוד.

« תרגול ותגבור בליווי צמוד של הצוות המקצועי.

משך הקורס

20 מפגשים בני 5 שעות אקדמיות שילמדו בין השעות 21:30 - 17:30, סה"כ 100 שעות.

דרישות קדם

תפעול מחשב ברמה טובה, אנגלית ברמה טובה.

דרישות הקורס

« 85% נוכחות חובה, הגשת עבודות וביצוע משימות בכיתה, הגשת עבודת גמר.

« למסיימים בהצלחה את הקורס תוענק תעודת הסמכה רשמית של בית ספר UTECH והמכללה הטכנולוגית באר שבע

« **בניית אסטרטגיה ותכנית שיווק:** היכרות מקרוב עם מפת האקו-סיסטם של עולם השיווק הדיגיטלי בדגש על חשיבה שיווקית-אסטרטגית שתאפשר למנהלים ואנשי שיווק להכיר את הכלים והפלטפורמות ולחבר בין המטרות האסטרטגיות של העסק/המותג לבין הפעילות ב"שטח".

« פלטפורמות המדיה החברתית המרכזיות והכלים שהן מציעות, ואיך לתפעל את הכל בצורה הנכונה.

« **שיווק במנועי חיפוש:** הפרמטרים שיעזרו לקדם עסקים באינטרנט, והדרך לעקוב ולנהל את זה.

« **שיווק אוטומטי, דאטה ומשפכי שיווק:** האמצעים והטקטיקות שיובילו את עולם השיווק הדיגיטלי קדימה.

« **שיווק ע"י תוכן:** עולם שלם של יצירתיות שיווקית שמביאה תוצאות.

« גוגל אנליטיקס, מערכות מדידה ושיפור הפעילות השיווקית.

« תכנון והקמת כלים פרסומיים ועמודי נחיתה.

« שיווק באמצעות דיוור אלקטרוני.

« **מסחר אלקטרוני:** איך העולם הפך לקניות ענק, ומהן הפעולות והמתודות שמסייעות למכור יותר

קורס מבוא ייחודי המקיף את כל הנושאים, הכלים והערוצים העדכניים בעולם השיווק הדיגיטלי. הקורס תוכנן כך שיקנה למשתתפיו ידע בעל ערך רב וכלים מעשיים לקידום עסקים ומותגים ולהשתלבות מקצועית, התמצאות והתפתחות בעולמות השיווק, המדיה והניהול.

למי מיועד הקורס

« למתעניינים בהשתלבות מקצועית בתעשיית השיווק, הפרסום והמדיה.

« למבקשים להשתלב בתפקידי ניהול, עכשיו או בעתיד, ומעוניינים להצטייד בידע שיווקי-דיגיטלי מקיף.

« לבעלי עסקים המבקשים להבין כיצד לבנות ולנהל פעילות שיווקית.

« ולכל מי שמבין שעולם השיווק המודרני מתפתח בקצב מרשים ואיתו מקצועות העתיד.

בין הנושאים שתלמדו בקורס

« **ניהול קמפיינים:** לימוד פרקטי של מערכות גוגל Facebook ads manager ו-AdWords

שמעתם SEO ולא הבנתם מה רוצים מכם? באנו לעשות לכם סדר.

משך הקורס

15 מפגשים בני 5 שעות אקדמיות שילמדו בין השעות 21:30 - 17:30, סה"כ 75 שעות.

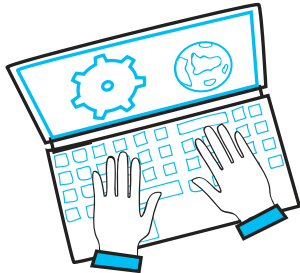
דרישות קדם

תפעול מחשב ברמה טובה, אנגלית ברמה טובה.

דרישות הקורס

« 85% נוכחות חובה, הגשת עבודות וביצוע משימות בכיתה, הגשת עבודת גמר.

« למסיימים בהצלחה את הקורס תוענק תעודת הסמכה רשמית של בית ספר UTECH והמכללה הטכנולוגית באר שבע



« מחקר שוק, מתחרים ומילות מפתח (Keyword Planner, Google AdWords)

« אופטימיזציה של מבנה

« אופטימיזציה של תוכן

« קישורים בקידום אתרים

« חווית משתמש ועיצוב

« ניתוח תנועת מבקרים באתר (Web Analysis) / גוגל אנליטיקס

« קידום במדיות חברתיות

למי הקורס מיועד?

בעלי ידע בסיסי בדיגיטל שמעוניינים להתמקצע ולהשתלב בתחום המתפתח של SEO.

בעלי אתרי אינטרנט ו/או עסקים המעוניינים לקדם את האתר/עסק שלהם ולמעוניינים בהסבה מקצועית ו/או פיתוח אישי.

לחברות בתחום בניית אתרים המעוניינים להרחיב את סל השירותים המוצע, ולעוסקים בקידום אתרים המעוניינים להרחיב את הידע ולהתמקצע.

עולם הדיגיטל משתנה ויחד איתו גם עולם הפרסום. בישראל למעלה מ- 90% מהחיפושים בדשת נעשים באמצעות מנוע החיפוש גוגל. כולם רוצים להיות שם אבל לא כולם יודעים איך. עסקים רבים משקיעים משאבי פרסום על מנת להגיע לחשיפה מקסימלית ולהגביר את המודעות לעסק דרך קידום אתר האינטרנט שלהם. איך עושים את זה? קידום קידום קידום. יש הדבה שיטות לקדם. SEO זו אחת מהן. בקורס SEO נלמד את כל השיטות, הכלים המקצועיים ודרכי העבודה הנכונים לקידום אורגני (קידום בתוצאות החיפוש החינמיות של מנועי החיפוש) של אתרים. התהליך כולל ביצוע שיפורים באתר האינטרנט באופן שיתאימו למנועי החיפוש הקיימים.

הנושאים הנלמדים בקורס

« זירת קידום האתרים - מבוא

« גיבוש אסטרטגיה לקידום

קורס בניית אתרים

דרישות הקורס

- « 85% נוכחות חובה, הגשת עבודות וביצוע משימות בכיתה, הגשת עבודת גמר.
- « למסיימים בהצלחה את הקורס תוענק תעודת הסמכה רשמית של בית ספר UTECH והמכללה הטכנולוגית באר שבע

למי הקורס מיועד?

למי שמעוניין להשתלב במקצוע מוביל ומבוקש בתעשיית ההייטק ומספק את המתודולוגיה, הידע והכלים המבוקשים והנדרשים ביותר על ידי שוק העבודה על מנת שתוכל להשתלב בקלות בתעשייה לאחר ההכשרה, הן בצד לקוח והן בצד שרת לבעלי עסקים קטנים המעוניינים לצמצם עלויות ולבנות ולתחזק אתר עסקי בכוחות עצמם, ולמעוניינים בהסבת מקצוע ו/או פיתוח אישי.

משך הקורס

20 מפגשים בני 5 שעות אקדמיות שילמדו בין השעות 17:30 - 21:30, כ"ס 100 שעות.

דרישות קדם

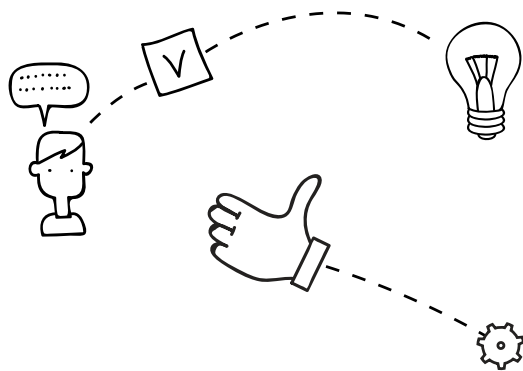
תפעול מחשב ברמה טובה, אנגלית ברמה טובה.

האינטרנט ממשיך להתפתח במהירות אינסופית ויוצר צורך תמידי בכוח אדם מיומן, איכותי ומקצועי למתן מענה לתפקידים רבים ומגוונים בתחום בניית האתרים.

הקורס מקנה טכניקות שימושיות ביותר לבניית אתרים והיכרות עם תוכנות הנחוצות לבוני אתרים מקצועיים. במסגרת הקורס דוכשים יכולת לתפעל ולתכנת אתרים המבוססים על מערכות תוכן קיימות כמו וורדפרס, ג'ומלה, וויקס, דבר הנותן יכולת מעבר לעיסוקכם כבוני אתרים להיות גם מנהלי אתרים בפועל - שני אלמנטים שהיום הולכים יד ביד ומובילים לקריירה מתגמלת ומאתגרת.

הנושאים הנלמדים בקורס

- « אפיון אתרים
- « שפות תכנות - JavaScript, CSS/CSS3, HTML5, PHP, Asp
- « מערכות ניהול תוכן כגון: WordPress, Joomla, WIX
- « UX, UI - עיצוב ממשקים וחווית משתמש



מנהלי קמפיינים ממומנים PPC

אז מה הכי חם היום? כנראה שזה PPC.

עולם הפרסום מתקדם במהירות ולפעמים קשה לעקוב. כולם נלחמים על חשיפה - עסקים קטנים וחברות גלוביות. איך עושים את זה? קידום יעיל. ניהול קמפיינים ממונים (PPC) מאפשר לגבש אסטרטגיית פרסום וקידום מנצחת בפלטפורמות של גוגל ופייסבוק (כולל יוטיוב). הקורס כולל את כל הכלים והשיטות לנהל קמפיין יעיל וחכם בפלטפורמות מובייל ובכלל.

הנושאים הנלמדים בקורס

ניהול קמפיינים Google:

- « יסודות הפרסום Google Adwords
- « היכרות עם סוגי חשבונות
- « ניהול חשבונות מרובים באמצעות חשבון MCC
- « תכנון והקמה של כל סוגי הקמפיינים
- « פילוח קהלים
- « מחקר מילות מפתח
- « מודעות, תוספי מודעות, מודעות ספירה לאחור, מילות מפתח דינמיות
- « ניתוח ואופטימיזציה

« שיטות מעקב וניטור

« דגשים לפרסום אפקטיבי במובייל

« קמפיין YouTube

« כלים מתקדמים

« Google tag manager

« Google tag assistant

« ניהול קמפיינים בפייסבוק:

« מערכת הפרסום Ads Manager

« סוגי קמפיינים

« מבנה קמפיין ממומן

« תוצאות וניתוח פעילות

« אופטימיזציה ושיפור תוצאות

למי הקורס מיועד?

בעלי ידע בדיגיטל שמעוניינים להתמקצע ולהשתלב בניהול קמפיינים ממומנים (PPC)

לחברות בתחום השיווק הדיגיטלי המעוניינים להרחיב את סל השירותים המוצע להרחיב ידע ולהתמקצע.

משך הקורס

28 מפגשים בני 5 שעות אקדמיות שילמדו בין השעות 17:30 - 21:30, סה"כ 142 שעות.

דרישות קדם

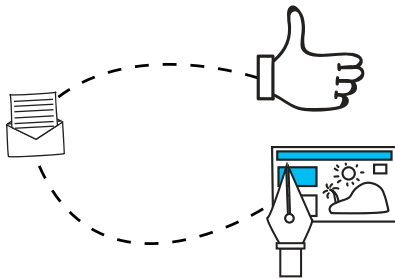
תפעול מחשב ברמה טובה, אנגלית ברמה טובה.

דרישות הקורס

« 85% נוכחות חובה, הגשת עבודות וביצוע משימות בכיתה, הגשת עבודת גמר.

« תוכנית הקורס כוללת גם את מבחני ההסמכה של Google AdWords ותעודת מנהל קמפיינים PPC.

« למסיימים בהצלחה את הקורס תוענק תעודת הסמכה רשמית של בית ספר UTECH והמכללה הטכנולוגית באר שבע



סדנת פרסום בפייסבוק לעסקים

פייסבוק זה המקום בו הכל קורה והעסק שלך חייב להיות שם!

משך הקורס

2 מפגשים בני 5 שעות אקדמיות שילמדו בין השעות 17:30 - 21:30, סה"כ 10 שעות.

דרישות קדם

תפעול מחשב ברמה טובה, אנגלית ברמה טובה.

דרישות הקורס

« 85% נוכחות חובה, הגשת עבודות וביצוע משימות בכיתה, הגשת עבודת גמר.

« למסיימים בהצלחה את הקורס תוענק תעודת הסמכה רשמית של בית ספר UTECH והמכללה הטכנולוגית באר שבע



והרלוונטיים ודאגנו לשלב גם תרגול מעשי בפועל, בשלושה מפגשים ממוקדים בלבד (כי זמן הוא מצרך נדיר כשאתה בעל עסק).

נושאי לימוד

- « מושגי יסוד בעולם הדיגיטל
 - « עמוד עסקי - הקמה וניהול
 - « פילוח ובניית קהלי יעד
 - « כתיבה שיווקית - לדבר בשפת העסק שלך
 - « קידום אורגני - חשיפה לתוכן והגדלת קהל האוהדים והמעורבות בעמוד
 - « קידום ממומן - מערכת הפרסום של פייסבוק והיכרות עם סוגי הקמפיינים
 - « אינסטגרם - איך להתחיל לפרסם?
 - « טיפים וטריקים לעצב תמונה בקלות
 - « תרגול והתנסות
- ## למי הקורס מיועד?
- « בעלי עסקים קטנים
 - « עצמאיים

עמוד העסקי בפייסבוק הוא לא עוד פלטפורמה ה-פלטפורמה, הוא כרטיס הביקור, לוח המודעות וגם שירות הלקוחות של בית העסק. ותשמחו לשמוע שלא חייב לשלם אלפי שקלים בחודש ולהשקיע שעות רבות כדי ליהנות מהיתרונות של פרסום בפייסבוק. וזה מה שיפה בפייסבוק כל אחד יכול לפרסם את עסק שלו שם, לא משנה אם מדובר בעסק גדול או קטן, אתה שולט בחשיפה, במיקום, בקהל היעד ובתקציב! אתה שחי ונושם את העסק שלך ויודע מה הכי טוב עבורו, יכול לנהל את העמוד העסקי שלך בעצמך בהצלחה!

הנושאים הנלמדים בקורס

- « הצטרפו אלינו לסדנת פייסבוק לעסקים בה תוכלו ללמוד איך השקעה של מספר שעות בודדות בשבוע יכולה להניב לכם תוצאות ממשיות בשטח, חשיפה לקהלים חדשים והגדלת מאגר הלקוחות.
- « בסדנה בחרנו להתמקד בנושאים החשובים

נהלים כלליים, רישום וביטול לימודים במדור

א. כללי

- « אין המכללה מתחייבת בעצם השיווק של הקורסים לפתוח אותם
 - « פתיחת הקורסים והלימודים במדור מותנית במספר הנרשמים
 - « ההרשמה לכל מבחן חיצוני, הנה בתשלום ותבוצע באחריות הסטודנט בלבד
 - « המכללה מביאה לידיעת הנרשמים והסטודנטים כי ייתכנו שינויים במערך תכניות הלימודים, במועדי הלימודים והבחינות או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים.
- ב. נהלי תשלום ופריסת תשלומים:
1. ניתן לשלם את הקורס בכל הדרכים הקיימות כיום במכללה במדור שכר לימוד כדלקמן:
 - « במזומן
 - « בכרטיס אשראי
 - « בצ'קים
 - « בהוראת קבע דרך כרטיס אשראי.
 - « הוראת קבע דרך הבנק תינתן במקרים חריגים ובאישור רמ"ד חשבונות סטודנטים.

2. פריסת תשלומים

- « בתשלום בכרטיס אשראי ניתן לפרוס את עלות הקורס לתשלומים לפי אורך חודשי הקורס פחות חודש ועד 18 תשלומים.
 - « בתשלום באמצעות צ'קים ניתן לפרוס את עלות הקורס לתשלומים לפי אורך חודשי הקורס פחות חודש ועד 12 תשלומים.
 - « כל בקשה לפריסת תשלומים מעבר לאורך חודשי הקורס, תתבצע בתשלומי קרדיט.
- ג. נוהל הרשמה / ביטול הרשמה:
- בעת הרישום יש לשלם דמי רישום בסך 300 ש"ח, ואת התשלום המלא עד שבוע מתחילת הלימודים. דמי ההרשמה לא יוחזרו לסטודנט, אך יחשבו חלק מעלות הקורס (אלא אם מתרחש סעיף 3).
- ביטול הרשמה לקורסים יחול לפי הפירוט הבא:
1. סטודנט אשר יודיע על ביטול הרשמה ללימודים עד 6 ימים לפני תחילת הלימודים בקורס - יוחזר לו שכר הלימוד (במידה ושילם) בניכוי דמי ההרשמה בסך 300 ש"ח.
 2. סטודנט אשר הודיע על ביטול הרשמה 5

- ימים לפני תחילת הלימודים או לאחר תחילת הלימודים - יחויב בשכר הלימוד המלא לקורס.
3. במידה והקורס לא נפתח מסיבות שאינן תלויות בסטודנט או נדחה בשבועיים ומעלה - תינתן האפשרות לביטול ההרשמה ללימודים וקבלת החזר מלא של שכר הלימוד ששולם.
4. ביטול הרשמה יוגש בכתב בלבד למרכז להכשרה והשתלמויות במסירה ידנית, בפקס 08-6462536 או בדוא"ל - ishtalmut@tcb.ac.il.
6. לא יתקבלו הודעות ביטול טלפונית.
7. המועד הקובע להחזר שכר לימוד הינו המועד המופיע על חותמת מתקבל של המכללה על גבי הבקשה של הסטודנט.

דברים שהייתי רוצה לדעת

מתי נפתח הקורס? _____, ימי הלימוד בקורס _____, עלות הקורס _____

מתי נפתח הקורס? _____, ימי הלימוד בקורס _____, עלות הקורס _____

מתי נפתח הקורס? _____, ימי הלימוד בקורס _____, עלות הקורס _____

מפת המכללה

בנין F

קפטריה

בנין G

G001 המדור לתכניות מיוחדות, הכשרה והשתלמויות
G002-005 מעבדות מחשב
G004 חדר הדפסות
G006 ממונה בטיחות

בנין H

H001 מרכז לחקר הקורוויה (SCE)
H002-005 מדור המשק

מתחם I

I001 מועדון סייף עירוני
I002 מעבדת קירור ומיזוג אוויר
I003 סדנת עיצוב מדיה
I004 סדנת אדריכלות ועיצוב פנים
I005 מעבדה להידראוליקה (SCE)
I008 חדר לימוד
I010 חדר תפילה מוסלמי

בנין K

K001 מעבדה לחשמל
K002 מעבדת סייבר

בנין D

קומה -1
D(-103) סדנת צילום / מקלט
D(-105) מקלט
D(-106)-(-104) חדרי שרטוט
קרקע
D014 מעבדה לגז טבעי
D009 כיתת לימוד
מדור חשבונות סטודנטים
מדור פרויקט גמר
חדר הנקה

קומה א'
מעבדות לחשמל
חדר שרטוט

קומה ב'
מעבדה לאנגריה
מעבדות למכונות
מדור מיחשוב

קומה ג'
מעבדות לכימיה
שירותי נשים / גברים בכל קומה

בנין E

קרקע
הנהלת המכללה
כספים, משאבי אנוש
קומה א'
אולם
אודיטוריום
מדור מערכת שעות
חדר מרצים מרכזי
קומה ב'
ספריה ע"ש אביסרוד
אולם קריאה

בנין A

קומה -1
A(-101)-(-102) מקלט
קרקע
מדור רישום
בית כנסת
אגודת הסטודנטים
מעבדת קציר
קומות א'-ד'
כיתות לימוד
A100-405 שירותי נשים / גברים בכל קומה

בנין B

קרקע
B008 סדנת צילום
סדנת תחזוקה
B001-007 מעבדות לבנין (SCE)
קומה א'
B104-107 מעבדות מחשב
קומות ב'-ג'
B200-303 כיתות

בנין C

מעלית שירות
קרקע
מנהל הסטודנטים
שירותי גברים / נשים / נכים
קומה א'
דיקנאט הסטודנטים
קומות א'-ג'
כיתות לימוד
C102-304



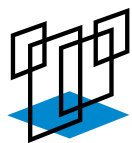


המכללה הטכנולוגית באר שבע

בשיתוף WORLD ORT
קדימה מדע



מדור תוכניות מיוחדות
הכשרה והשתלמויות



טל: 08-6462234/5, 052-2387776 | פקס: 08-6462536
בזל 71, באר שבע | ishtalmut@tcb.ac.il

