



מגמת

תקשורת

בהתמחות עיתונות וניו מדיה

מיועד לתלמידי מסלול 2 - 10 יח"ל

מה לומדים במגמה:

- מבוא: פיסיקה/ מוט"ל - 90 שעות
- מקצוע מוביל: תקשורת וחברה - 5 יח"ל
- מקצוע התמחות: עיתונות וניו מדיה - 5 יח"ל

ייחודיות המגמה:

המגמה פותחת צוהר לעולם התקשורת והניו מדיה. התלמידים נחשפים לשינויים ולדילמות תקשורתיות וחברתיות העומדות בפנינו עם התפתחותה המהירה של הטכנולוגיה.

מטרת התכנית היא לעורר למעורבות חברתית ואקטיביזם, תוך היכרות עם זכויות האדם והאזרח וכיבוד כללי האתיקה באינטרנט ובחברה.

הנושאים הנלמדים: מבוא לתקשורת המונים וניו מדיה, גלובליזציה, חדשות קולנוע דקומנטרי, הומור וסטירה בתקשורת, השפה הדיגיטלית, צילום עיתונאי, חבות התקשורת, ריאלטי, קליפים מוסיקאליים, עיתונות ספורט, פרסומות ופרסום סמוי

פרויקטים יישומיים:

צילום ועריכת וידאו | צילום סטילס | כתיבה חדשותית ומגזינית | כתבות טלוויזיה | פודקסטים | כתיבת תוכן שיווקי ופירסומאי | בנייה ועיצוב אתרים | יצירת פוסטים ויראליים ועוד.

אפשרויות להמשך לימודים:

- לבוגרי המגמה עדיפות לשרת בחטיבת דובר צה"ל - אשכול הווי, תקשורת ועיתונאות צבאית, כתב/ מפיק/ת סרטי וידאו (צלם צבאי).
- מסלול המגמה מאפשר המשך לימודים יג'יד.
- תואר אקדמי בתקשורת, קולנוע, טכנולוגיה משולבת ועוד...

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכזת המגמה:

שמרית גרשון 052-4474950





מגמת

אומנויות העיצוב

מיועד לתלמידי מסלול 2

מה לומדים במגמה:

מבוא: פיסיקה/מוט"ל - 90 שעות
מקצוע מוביל: אמנות פלסטית ותולדות האמנות - 5 יח"ל
מקצוע התמחות: יישומי המחשב ויסודות העיצוב - 3 יח"ל

למידה משמעותית המשלבת בין לימודי האמנות בסדנא ובין תולדות האמנות.

אמנות פלסטית - הלימודים בסדנת האמנות מעודדים פיתוח חשיבה יצירתית, מפגש עם חומרים וטכניקות, עבודה מעשית של יצירה וצבע.

תולדות האמנות - הלימודים חושפים את התלמידים ליצירות אמנות לאורך התקופות, אמנים מהארץ ומהעולם בזרמי אמנות שונים.

יסודות העיצוב - למידה פעילה וחוויתית, תוך המחשת עקרונות שפת העיצוב.

מעבדת עיצוב - רכישת ידע בתוכנות גרפיות - פוטושופ ואילוסטרייטור, תוך פיתוח ויצירת שפה חזותית ייחודית.

ייחודיות המגמה:

- שיעורי סדנא ושיעורים פרונטליים בתחום האמנות והעיצוב.
- בסוף י"ב כחלק מבחינת הבגרות תלמידי המגמה יגשו לפרוייקטים אישיים באמנות פלסטית ועיצוב גרפי.
- בניית תיק עבודות מקצועי ברישום, אמנות ועיצוב המאפשר כרטיס כניסה למוסדות אקדמיים: בצלאל, מכללת ויצ"ו, שנקר.
- לימוד במגמת עיצוב גרפי תפתח בפני ילדכם עולם חדש, מלא בשפע ויצירתיות, בשילוב טכנולוגיה מתקדמת ומגוון אפשרויות לעתיד.
- עיצוב פנים | תקשורת חזותית | אנימציה | עיצוב אתרים | עיצוב תעשייתי עיצוב אופנה.

אפשרויות להמשך לימודים:

- בוגרי המגמה זכאים לתעודת בגרות מלאה ולתעודה טכנולוגית.
- התלמידים יוכלו להמשיך את לימודיהם בתחומי העיצוב השונים, להשלמת תואר ראשון בעיצוב במכללות לעיצוב / אוניברסיטה או להתחיל בעבודה בגרפיקה ממוחשבת.

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכז המגמה:
אבנר לבב 054-4706014





מגמת

הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים

מיועד לתלמידי מסלול 1

מה לומדים במגמה:

מבוא: פיסיקה - 5 יח"ל
מקצוע מוביל: אלקטרוניקה ומחשבים - 5 יח"ל
מקצוע התמחות: עבודת גמר במערכות אלקטרוניות - 5 יח"ל

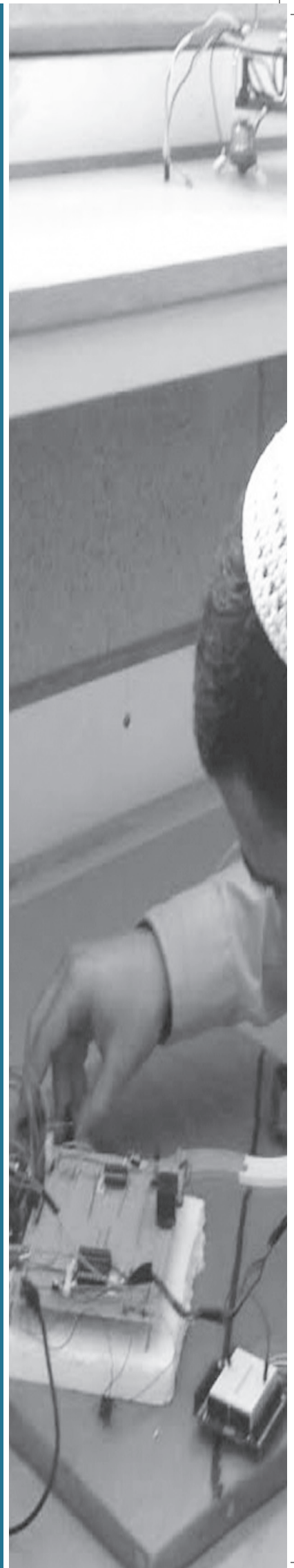
ייחודיות המגמה:

- המגמה "הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים" היא מגמה ייחודית המשלבת בתוכה לימודים עיוניים ומעשים של מעגלים חשמליים ואלקטרוניקה, לימודי תכנה ולימודי חומרת מחשב.
- המקצוע אלקטרוניקה ומחשבים מאפשר לתלמיד להבין טוב יותר את העולם הטכנולוגי סביבו ולהתמודד עם פתרון בעיות.
- בעבודת הגמר תלמיד המגמה מיישם מוצר טכנולוגי הכולל חומרה ותכנה, משלב הרעיון עד למוצר עובד.

אפשרויות להמשך לימודים:

כל מקצועות המגמה נחשבים למדעיים-טכנולוגיים המקנים בונוס מיוחד עם ההרשמה לטכניון ולאוניברסיטה.
בוגר מסלול 1 במגמה יכול להמשיך ללמוד באקדמיה לתואר מהנדס בתחום האלקטרוניקה או כל תחום אחר שיבחר.

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכז המגמה:
נפתלי אבן חיים 050-6727190





מגמת

מערכות בקרה ואנרגיה

מיועד לתלמידי מסלול 2 הקבצה א/ב במתמטיקה

מה לומדים במגמה:

- מבוא: פיסיקה/מוט"ל - 90 שעות
- מקצוע מוביל: מערכות חשמל - 5 יח"ל
- מקצוע התמחות: פרויקט גמר במערכות פרקוד ובקרה - 3 יח"ל

ייחודיות המגמה:

תכנית טו"ב (טכנאים ובגרות) מהווה מסגרת לימודית לקראת תעודת הבגרות ודיפלומת טכנאי, במהלך הלימודים בכיתות ט'-יב', במטרה לממש את יכולת התלמידים, ללימודי המשך לתואר הנדסאי או לימודים במכללות אקדמיות במסלולים טכנולוגיים. במסגרת התכנית יוצאים התלמידים לסיורים מודרכים בתעשייה ולהרצאות. * מתן מלגות לימודיות ופרסי הצטיינות לבוגרים הממשיכים ללימודי הנדסאים. * השתתפות במסלול השוחרות של צה"ל.

אפשרויות להמשך לימודים:

- המשך לימודי הנדסאים במכללת אורט רוגוזין.

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכזת המגמה:
ורה סאניצקי 050-8453842





מגמת

הנדסת תוכנה

התמכות בתכנון ותכנות מערכות שרותי רשת אינטרנט

מיועד לתלמידי מסלול 1

מה לומדים במגמה:

מבוא: פיזיקה- 5 יח"ל

מקצוע מוביל: מדעי המחשב- 5 יח"ל

מקצוע התמחות: עבודת גמר בתכנון ותכנות מערכות - 5 יח"ל

ייחודיות המגמה:

המגמה להנדסת תוכנה מכשירה את בוגריה לעסוק בתוכנות מחשבים וטלפונים ניידים.

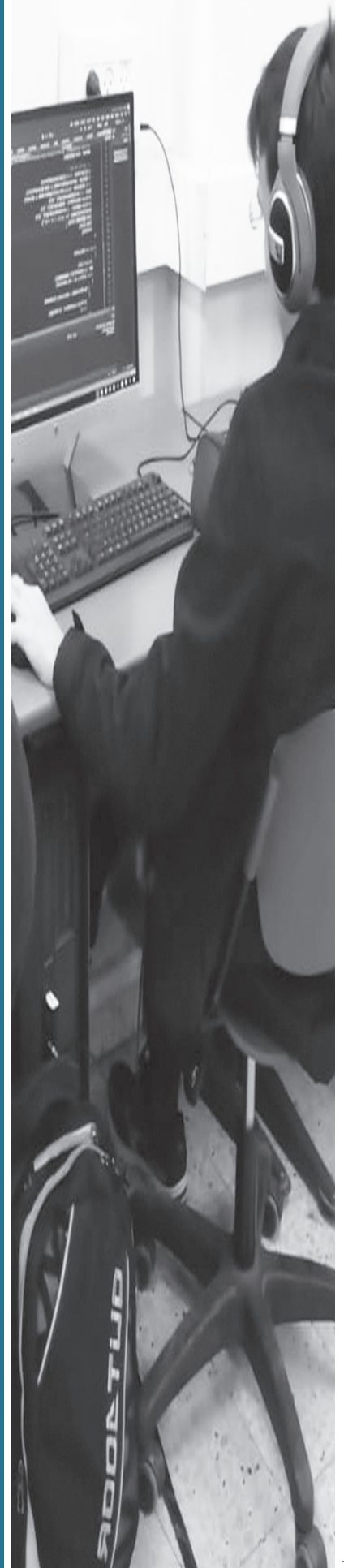
התלמידים מתנסים בחיפוש פתרונות לבעיות אלגוריתמיות, בניתוח, תכנון, ותכנות של מערכות תוכנה גדולות ומורכבות, המשלבות אינטרנט, אפליקציות ואלגוריתמים חכמים. כל אלה תוך שימוש בשיטות ובכלים מתקדמים ודינמיים המתעדכנים כל הזמן. מדעי המהמחשב הינו מקצוע המקנה ללומד פיתוח חשיבה לוגית, אשר תסייע לו בכל מקצוע בו יבחר לעסוק. המקצוע מקנה נקודות בונוס בקבלה למקצוע מדעי או טכנולוגי במוסדות להשכלה גבוהה, וציוני הבגרות של תלמידי המגמה גבוהים במיוחד.

אפשרויות להמשך לימודים:

בוגרי המגמה יכולים להמשיך בלימודים אקדמאים בטכניון ובאוניברסיטאות השונות בתחום המחשבים, הטכנולוגיה ובכל תחום אקדמי אחר. כמו-כן, פתוחים לפניהם מסלולי טכנאי והנדסאי תוכנה. תלמידי המגמה מבוקשים ביחידות התקשוב והמחשבים של צה"ל.

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכז המגמה:

זאב בנקבצ'ר 052-6510305





מגמת

ניהול עסקי

מיועד לתלמידים במסלול 3

מה לומדים במגמה:

מבוא: מוט"ל - 90 שעות

מקצוע מוביל: מנהל וכלכלה - 5 יח"ל

מקצוע התמחות: עבודת גמר אישי במשאבי אנוש - 3 יח"ל

ייחודיות המגמה:

עולם העסקים המודרני מתאפיין ברמת תחרותיות גוברת, שינויים תכופים בתנאי השוק וצורך בראייה עסקית רב-תחומית. בעולם זה הופך המשאב האנושי לנכס מרכזי בכל הפעילויות בארגון. הלימודים במקצוע פותחים בפני התלמיד צוהר להבנת תחום מרתק הנשען על תחומי דעת מגוונים, כגון: סוציולוגיה, פסיכולוגיה, כלכלה, פוליטיקה ועוד. במהלך הלימודים התלמיד ירחיב אופקים בנושאים כלכליים, ילמד להבין את הקשר בין תחומים כלכליים לבין תחומים חברתיים ולהבין תופעות כלכליות מתוך המציאות הישראלית והכלל-עולמית. בסיום הלימודים מקבלים התלמידים הן תעודת בגרות והן תעודת הסמכה טכנולוגית, אשר איתה יכולים להמשיך ללימודי י"ג-י"ד.

אפשרויות להמשך לימודים:

לימודי המקצוע המוביל מנהל וכלכלה ברמה של 5 יח"ל מקנים בונוס בכל המוסדות להשכלה גבוהה באישור ועד ראשי האוניברסיטאות. הבוגרים יכולים להמשיך לימודים בכל המוסדות להשכלה גבוהה, בתחומים: מנהל עסקים, כלכלה, ראיית חשבון, משאבי אנוש ועוד.

לפרטים ושאלות ניתן לפנות לרכזת המגמה:

איילת-סיסו 053-5500062

