

תכניות קיץ 2022 לנוער בטכניון - היחידה ללימודי המשך

להכנס לפקצועות הכי חמים כבר בתיכון

סייבר



דאטה



צילום



שיווק דיגיטלי



רפואה



הטכניון - היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי
קמפוס חיפה | קמפוס שרונה ת"א | קמפוס ירושלים

CONT-EDU.TECHNION.AC.IL

הטכניון
היחידה ללימודי המשך
ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי

לפרטים והרשמה - <https://bit.ly/3G9A12T>



תכנית "ניצני רפואה"



תכנית "ניצני רפואה"

מבית הטכניון, היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי

מנהל אקדמי: פרופ' נעים שחאדה

התכנית מיועדת לתלמידים שרוצים להכיר ולהעמיק את הידע שלהם בנושאים רפואיים אקטואליים, לפגוש את מיטב המומחים, להתנסות בסימולטורים רפואיים ולעשות מעבדות, להכיר מערכות הגוף, ללמוד על תפקודי המוח והבדלים בין מוח נשי וגברי, התפתחות עוברית, ללמוד על השפעת סמים ועישון ועוד נושאים רבים מעניינים.

קהל היעד:

תלמידי כיתות ח', ט', י'.

מתכונת הלימודים:

10 מפגשים בימים א'-ה' 17.7-28.7 בין השעות 10:00-13:30 בפקולטה לרפואה בחיפה.

פתיחת הלימודים: 17.07.2022

עלות התוכנית: 3200 ₪

בין נושאי הלימוד:

• אורתופדיה
• כירורגיית פה ולסת
• מדעי המוח
• גניקולוגיה
• התפתחות עוברית

• התנסות ופעילות בסימולטורים בבני ציון
• חקר הסרטן
• מעבדת פיזיולוגיה ואנטומיה
• הבדלי מוח נשי וגברי
• תחום התמכרויות עם הדגמה
*התכנית כפופה לשינויים

מיקום הלימודים:

פקולטה לרפואה (סמוך לבי"ח רמב"ם בחיפה). במסגרת התכנית תתקיימנה מעבדות וסיוורים בבתי החולים השונים- **הגעה עצמאית** של המשתתפים.

זכאות לתעודה:

למשתתפים ב-80% מהמפגשים ומעלה תוענק תעודת גמר של הטכניון- היחידה ללימודי המשך.

ה ע ר ו ת

- פתיחת התכנית מותנית במספר הנרשמים המינימלי.
- היחידה מביאה לידיעת הנרשמים כי ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים או בכל נושא אחר. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים. כפוף לנהלי היחידה ללימודי המשך במוסד הטכניון למחקר ופיתוח.
- הגעה ללימודים ולביה"ח לסיוורים/מעבדות באופן עצמאי.

לפרטים נוספים והרשמה:

סוטה אפנסנקו, מנהלת תחום לימודי המשך ברפואה svetapa@technion.ac.il
 מריה/ טלי, רכזות לימודים | דוא"ל esstudrefua@trdf.technion.ac.il | טלפקס 04-8295381



קאמפ קיץ בשיווק דיגיטלי

הטכניון - היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי
קמפוס חיפה | קמפוס שרונה ת"א | קמפוס ירושלים

CONT-EDU.TECHNION.AC.IL



שיווק דיגיטלי Camp

תכנית שיווק דיגיטלי לתלמידי תיכון - הטכניון לימודי המשך

מנהל אקדמי: מר אבי סנטו

מטרת הלימודים

קורס קיץ בשיווק דיגיטלי ייתן לכם כלים לפיתוח יכולת ביטוי עצמי והעברת ערכים ומסרים באמצעות מדיות דיגיטליות, היכרות עם האלגוריתמים והטרנדים שעומדים מאחורי הפלטפורמות המצליחות - טיקטוק, אינסטגרם ויוטיוב. בנוסף, במהלך התכנית נדון על הסכנות הקיימות ברשת, נתמקד בפיתוח מיומנויות כמו פרזנטציה והצגה עצמית, וכן נצלול לעולם עריכת הוידאו והצילום הדיגיטלי, תוך שימוש בתוכנות עיצוב. התוכנית מבוססת על הטרנדים החמים ביותר בענף השיווק הדיגיטלי, והרצון של בני הנוער להפוך להיות יוצרי תוכן מובילים ובולטים המתמחים בשיווק דיגיטלי.

קהל היעד

הקורס מיועד לתלמידי ותלמידות תיכון מכיתה י' עד י"ב, המעוניינים/ות להכיר ולהעמיק בעולם השיווק הדיגיטלי, ולהרחיב את ידיעותיהם/ן וניסיונם/ן בתחום זה.

מתכונת הלימודים

- ✓ 60 שעות אקדמיות הנפרסות על פני שבועיים.
 - ✓ הלימודים יתקיימו במתכונת פרונטלית
 - ✓ משך כל מפגש הינו כ- 6 שעות.
 - ✓ 4/8/22 – 24/7/22 – 10 ימי לימוד – א'-ה', שעות הלימוד : 09:00 – 15:00.
- טקס חלוקת תעודות יתקיים ב 04/08/22, בשעה 15:00.**

תנאי קבלה:

1. התמצאות בסיסית ברשתות חברתיות

2. אורנטציה טכנולוגית

3. אנגלית בסיסית

זכאות לתעודה

הצלחה בתוכנית מחייבת השתתפות פעילה במסגרת השיעורים, נוכחות ב- 85% מהשיעורים לפחות וציון עובר בתרגילים או פרויקט. לעומדים/ות בדרישות התוכנית תוענק תעודת בוגר/ת Camp שיווק דיגיטלי, מטעם הטכניון - היחידה ללימודי המשך.

מבנה הלימודים ונושאי הלימוד

- מבוא לשיווק דיגיטלי – היכרות עם רשתות חברתיות, כיצד מעבירים מסר ברשתות, למה אנחנו צריכים היום את עולם השיווק הדיגיטלי ומהם ההבדלים בין משפיען יוצר תוכן ומשווק דיגיטלי.
- פיתוח מיומנויות רכות - יכולת התבטאות והעברת מסרים: איך מדברים עם נוכחות, בטחון ובצורה מרתקת ויצירתית, תוך דגש על פנייה נכונה לקהלי יעד משתנים.
- עריכת וידאו- הקניית כלים לבניית סרטי וידאו המותאמים לרשתות החברתיות, כמו יוצרי התוכן: עריכות וידאו לרילס, לשורטס ביוטיוב, ועריכות וידאו כלליות ומותאמות זירה ומטרה. הכל באמצעות תוכנות עריכה וכמובן הסמארטפון.
- צילום דיגיטלי- נלמד את אופן הצילום בעולם הרשתות החברתיות: טכניקות צילום, זוויות, תכנון מוקדם, מידות נכונות, משחקי אור וצל, קומפוזציות וכו', והכל באמצעות הסמארטפון.
- טיקטוק- הרשת החברתית המובילה היום בעולם בקרב הצעירים. נלמד באופן יסודי את פנים הרשת, המבנה הטכני שלה, שיטות ליצירת סרטוני טיקטוק מוצלחים, הנוסחא להגיע לפור יו, וחמשת השכבות של טיקטוק.
- אינסטגרם ושיווק ממומן- הרשת החברתית לשיתוף תמונות המובילה בעולם נמצאת כאן על מנת להישאר! בשיעור זה נלמד בצורה יסודית את כל רזי האינסטגרם: הפאן הטכני של האפליקציה, סוגי תכנים, כיצד מתנהלים בשידורים חיים וכיצד מפיקים אותם, מהו תוכן נכון וכיצד מעלים אותו, והדרכים להעלאת מספר העוקבים כיוצרי תוכן.

- YOUTUBE, האחות הקטנה של גוגל אשר נמצאת בכל אחת מהטלוויזיות והסמארטפונים שלנו. בשיעור זה נלמד את הטכניקה העומדת מאחורי סרטוני יוטיוב: מהם עשרת סוגי הסרטונים שיש לנו, נקיים ערוץ תוכן שלם ונלמד כיצד לתכנן ולתכנת את הערוץ.
- קאנווה- התוכנה הפופלארית והמתקדמת בעולם לעריכה ולעיצוב של פוסטים, סטוריז, עיצוב סרטוני טיקטוק ותמונות תצוגה מקדימה לסרטוני יוטיוב. בשיעור זה נלמד באופן יסודי את תוכנת הקאנווה, נעצב ונתכנת את הפוסטים הרצויים לנו בכל אחת מהרשתות ובבין איך הקאנווה משתלבת לנו ביום יום כיוצרי תוכן ומשווקים דיגיטליים.

מרצי התוכנית

מדריכי התוכנית הינם בעלי ניסיון רב בתחום שיווק דיגיטלי ובהדרכה. אבי סנטו - בעל חברת ייעוץ והדרכה בתחום המדיה החברתית ושיווק דיגיטלי איתי מרשל – יוצר תוכן ומומחה שיווק בטיקטוק קובי גופר - מנהל ומרצה בבית הספר לצילום בטכניון בר רוזנברג – אושיית רשת ומומחית צילום ועריכת תוכן

מקום הלימודים

חיפה: היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ, בניין קנדה, קומה 2, קריית הטכניון.

שכר לימוד

2,500 ₪ + 250 ₪ דמי רישום

לפרטים והרשמה

היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ:

משי סלמן, רכזת התכנית

04-8295762

infophoto@trdf.technion.ac.il

DATA SCIENCE CAMP



הטכניון - היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי
קמפוס חיפה | קמפוס שרונה ת"א

CONT-EDU.TECHNION.AC.IL

Data Science Camp

תכנית מדעי הנתונים לתלמידי תיכון - הטכניון לימודי המשך

מנהל אקדמי: מר קובי מייק

יצא לכם פעם לחשוב איך Google הופכת את מנוע החיפוש שלה ליעיל יותר? כזה שיציג את תוצאות החיפוש שבאמת מעניינות אתכם ויגרמו לכם לחזור ולהשתמש בו שוב ושוב? שמעתם על האלגוריתם שיועד לחזות במדויק מוות של דמויות אהובות ממשחקי הכס? שאלתם את עצמכם איך Youtube בוחרת סרטונים מומלצים במיוחד עבורכם ואיך הפרסומות שאנחנו רואים בטלפון או במחשב יודעות בדיוק מי אנחנו ומה אנחנו מחפשים? או אפילו כיצד מצליחים לייצר סרטון שבו אדם מפורסם אומר דברים שמעולם לא אמר בעזרת טכנולוגיית Deep Fake? כמויות המידע שמקיפות אותנו בשנים האחרונות מתעצמות והופכות להיות חשובות יותר ויותר. המידע הרב הזה, הביג דאטה, דורש פתרונות חדשים לאתגרים שלא היו קיימים לפני כעשר שנים. לכן בשנים האחרונות צמח תחום חדש ומסקרן במיוחד – מדעי הנתונים Data Science.



מדע הנתונים הוא מדע רב תחומי שנוצר בין מדעי המחשב, סטטיסטיקה ותחום דעת נוסף ממנו מגיעים הנתונים, לדוגמה פסיכולוגיה חברתית. המועצה להשכלה גבוהה מדווחת ש"מדעי הנתונים הפכו בשנים האחרונות לתחום רב השפעה בכלכלה ובעולם ההייטק... היכולת להתמודד עם נתוני ענק מצריכה מיומנויות ייחודיות המשלבות כישורים במתמטיקה, בסטטיסטיקה ובמחשבים, ועל כן אנו רואים חשיבות רבה בהכשרת כמה שיותר בוגרים בתחום"

בתחום מדעי הנתונים אנחנו לומדים כיצד לשאוב את המידע הרב, לדעת כיצד לחפש בו באופן מהיר, לנתח את השפה ולחזות את התוצאה הנכונה. משום שהתחום מתפתח בקצב מסחרר, מקצוע מדען הנתונים הפך להיות מבוקש מאוד ומשתלם כלכלית. לכן בטכניון הוקם לראשונה תואר ראשון במדעי הנתונים ובצה"ל נפתח לאחרונה מסלול עתודה בתחום.

מטרת הלימודים

Data Science Camp ייתן ללומדים חשיפה לעולם מדעי הנתונים ולמידת מכונה. בוגרי ובוגרות המחנה יתנסו באפליקציות שונות של מדעי הנתונים ולמידת מכונה לעיבוד תמונה, עיבוד טקסט וסוגי נתונים נוספים. במסגרת הקאמפ תילמד שפת התכנות פיתון וספריות שימושיות ליישומי מדעי הנתונים ולמידת מכונה. התכנית תעניק בסיס וידע לקראת הכשרות מתקדמות בתחום בכל מסגרת בה הבוגרים יבחרו להשתתף, בין אם בצה"ל או בלימודים אקדמיים.

קהל היעד

הקורס מיועד לתלמידי ותלמידות תיכון ('י-יב') המעוניינים/ות להכיר את עולם מדעי הנתונים, ולהרחיב את ידיעותיהם/ן וניסיונם/ן בתחום זה.

מתכונת הלימודים

- ✓ 80 שעות אקדמיות הנפרסות על פני שבועיים.
 - ✓ הלימודים יתקיימו במתכונת פרונטלית
 - ✓ משך כל מפגש הינו כ- 8 שעות.
 - ✓ 17:00 – 09:00 : שעות הלימוד : 17/7/22 – 28/7/22 – ימי לימוד – א' - ה', שעות הלימוד : 17:00 – 09:00.
- טקס חלוקת תעודות יתקיים ב 28/7/22, בשעה 17:00.**

תנאי קבלה

- לימודי מתמטיקה ברמה של 4 יח"ל ומעלה
- שליטה טובה בשפה האנגלית
- מעבר מבחן קבלה

זכאות לתעודה

הצלחה בתוכנית מחייבת השתתפות פעילה במסגרת השיעורים, נוכחות ב- 85% מהשיעורים לפחות וציון עובר בתרגילים או פרויקט. לעומדים/ות בדרישות התוכנית תוענק תעודת בוגר/ת Data Science Camp מטעם הטכניון – היחידה ללימודי המשך.

מבנה הלימודים ונושאי הלימוד

- מבוא למדעי הנתונים - מהם מדעי הנתונים, דוגמאות ליישומים.
- תהליך עיבוד הנתונים: הבנת הבעיה, שאילת שאלות, איסוף, ארגון, ניקוי, הכנה, עיבוד, מידול, הצגה, הסקה, המלצה.
- מבוא לסטטיסטיקה – משתנה אקראי, התפלגות, מדדי מרכז ופיזור.
- שפת python וספריות לניתוח נתונים ולמידת מכונה
- חקר נתונים (exploratory data analysis).
- למידת מכונה – מהי למידת מכונה, סוגי למידת מכונה, שיקולים בבניית מכונה לומדת, הערכת המודל – מדידת ביצועים, אימון, מבחן ואימות. הבנת המודל.
- דוגמאות ליישומים – סיווג תמונות, סיווג טקסט, סיווג נתונים מסוגים שונים.

מרצי התוכנית

התוכנית נבנתה על ידי מדריכים ומומחים מהטכניון. מדריכי התוכנית הינם בעלי ניסיון רב בעולם מדעי הנתונים ובהדרכה.

כיבוד

כריך ארוז אישית לכל משתתף
ייתכן ויהיו שינויים בהגשת כיבוד בהתאם להנחיות משרד הבריאות בנוגע לנגיף הקורונה.
האכילה מותרת מחוץ לכיתות בלבד.

מקום הלימודים

קמפוס הטכניון חיפה, בניין קנדה.

שכר לימוד

3,000 ₪ + 250 ₪ דמי רישום

לפרטים והרשמה

היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ:

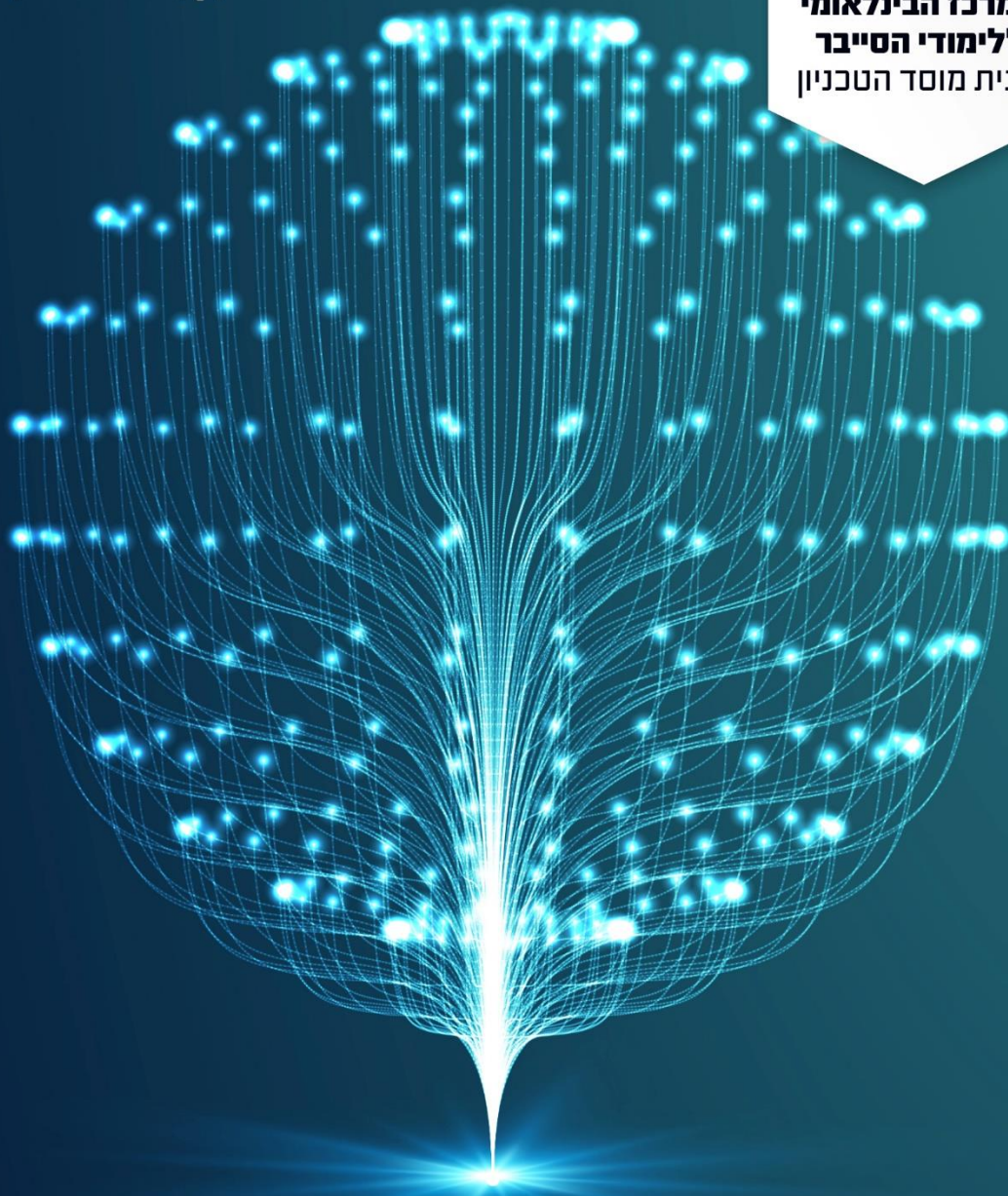
ליאן בטחיש, רכזת התכנית

04-8295160

blayan@trdf.technion.ac.il



המרכז הבינלאומי
ללימודי הסייבר
מבית מוסד הטכניון



Cyber-Tech Camp

מסלול סייבר לנוער בחופשת הקיץ

הטכניון - היחידה ללימודי המשך ו לימודי חוץ ע"ש עזריאלי | www.cont-edu.technion.ac.il

חיפה בנין קנדה קריית הטכניון, מיקוד 32000003 | טל. 04-8295050 | פקס. 04-8294466
תל אביב קמפוס שרונה, רח' דוד אלעזר 20, מיקוד 6107416 | טל. 03-6966662 | פקס. 03-6918799
ירושלים עזריאלי מכללה אקדמית להנדסה, רח' יעקב שרייבום 26, רמת בית הכרם, | טל. 02-6588088 | פקס. 02-6591811

CYBER CAMP

תכנית ייחודית לתלמידי תיכון בחופשת הקיץ

ניהול אקדמי: גב' אתי ברגר

העולם הדיגיטלי היום דורש חשיפה לידע נרחב, מגוון ועדכני בתחום הסייבר. במסגרת תכנית הלימודים נחשפים לתכנים מקיפים במספר תחומים: הבנת המחשב ומערכות ההפעלה השונות, מיומנויות פיתוח, חשיפה לעולם ה-Malwares ולעולם ה-IoT. המסלול כולל לימוד פרונטלי תיאורטי משולב בלמידה פעילה של התלמיד שבמסגרתה קיימת התנסות בכל אחד מתחומי הלימוד באופן מעמיק, תוך בחינת הידע שנרכש באימון סימולטור סייבר מקיף. **התכנית תתמקד באסטרטגיית צוות אדום – צוות התקפי** – תקיפות: סוגים, מהות, כיצד מבצעים ועוד, במקביל להבנת החוק והאתיקה בתחום.

מטרת תכנית הלימודים

התוכנית נבנתה על מנת לתת לתלמידים הלומדים בה את הרקע וההבנה לאתגרים אותם מציב עולם הסייבר. מסלול זה מהווה את הצעד הראשון בהחלטה של התלמיד לבחירה בתחום לימודים זה, כמו גם מאפשר בידי התלמידים את המוכנות הבסיסית להשתלבות בקורסים והכשרות מתקדמים יותר בתחום הסייבר.

קהל יעד

הקורס מיועד לתלמידי תיכון (י'-יב') המעוניינים להרחיב את ידיעותיהם וניסיונם בתחום הסייבר.

תנאי קבלה

- אנגלית ברמה טובה.
- מעבר מבחן התאמה.
- לוגיקה וחשיבה יצירתיים.

שכר לימוד

3,200 ₪ + 250 ₪ דמי רישום

כיבוד

כריך ארוז אישית לכל משתתף

מקום הלימודים

מבנה הלימודים ונושאי הלימוד

INTRODUCTION

- Information Security – Cyberspace, Attack vectors, Defense mythologies, Information security roles
- Hardware – Computer hardware
- Attack Methodology – Zero-day, APT, Spear-Phishing, Social Engineering, etc.
- Internet and social media awareness

OPERATION SYSTEMS

- Windows – Operation System, CMD, Scripts, Permissions, Shares
- Linux – Commands, Users & Groups management, Services, Repositories

NETWORKING

- Basic – OSI, TCP/IP, Packet Tracer & IOS, Network components
- Network attacks - Understand network flooding, Poisoning, Spoofing

ENCRYPTION

- Encryption basics – Classic encryption, Cryptoanalysis
- Modern encryption – Symmetric and asymmetric encryption, RSA, Diffie Helman
- Hash functions
- Digital Signature
- Encoding

WEB

- Introduction to Web – Web basics, HTML, JavaScript, PHP
- SQL as part of the web application
- Web vulnerabilities – SQL Injection, SQL mapping, XSS
- Web security – WAF, Secure coding

PENETRATION TEST

- Intro to Penetration Testing – Attack process, Goals of PT
- Scanning methods – nmap, TCP Scan, Syn Scan
- Password cracking
- Exploitation
- Building your malware

מרצי התכנית

התוכנית נבנתה על ידי מדריכים ומומחים יוצאי יחידות צה"ל, האקדמיה והעולם המקצועי. מדריכי התוכנית הינם בעלי ניסיון רב בעולם הסייבר ובהדרכה.

מתכונת הלימודים

- 80 שעות אקדמיות הנפרסות על פני שבועיים.
- משך כל מפגש הינו כ- 8 שעות.

מחזור יולי – 17/7/22 – 28/7/22 – ימי לימוד – א'-ה', שעות הלימוד : 09:00 – 17:00.
טקס חלוקת תעודות בנוכחות בוגרי התוכנית – יתקיים ב 28/7/22, בשעה 17:00.

מחזור אוגוסט – 7/8/22 – 18/8/22 – ימי לימוד – א'-ה', שעות הלימוד : 09:00 – 17:00.
טקס חלוקת תעודות בנוכחות בוגרי התוכנית ומוזמניהם – יתקיים ב 18/8/21, בשעה 17:00.

מקום הלימודים

קמפוס הטכניון חיפה, בנין קנדה.

לפרטים והרשמה נא לפנות ליחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ:

ליאן בטחיש, רכזת לימודים

טלפון 04-8295160 פקס 04-8294466

blayan@trdf.technion.ac.il

Photo Summer Camp



הטכניון - היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ ע"ש עזריאלי

קמפוס חיפה

cont-edu.technion.ac.il

20.7-28.7 | 2022



Photo Summer Camp

קאמפ צילום לתלמידי תיכון: ממתחילים למתקדמים בשבוע אחד

כולל סדנה מעשית לצילום ביוטי ודיוקן!

מנהל מקצועי: קובי גופר

אם צילום הוא החלום שלכם, או שאתם פשוט נהנים לצלם, בטח יצא לכם לחשוב איך ליצור את התמונה שאתם מדמיינים בראש. חשבתם על הקומפוזיציה? התאורה? הסביבה שבה אתם מצלמים? יש כל כך הרבה גורמים שמרכיבים תמונה מנצחת, ואיתנו תוכלו ללמוד את כולם. היחידה ללימודי המשך של הטכניון, הכשירה מאות צלמים בעשור האחרון בקורסי הדגל שלה לצלמים מקצועיים, ועכשיו הגיע הזמן להעביר את המסורת גם לדור הבא. הקאמפ החוויתי שלנו מקיף מגוון רחב מאוד של נושאים, ומעניק לצלמים המתחילים את כל הכלים העדכניים ליצירת התמונה המנצחת. כולל סדנה ייחודית לצילום ביוטי ודיוקן. וזה מה שיקרה בסיום הקאמפ – אתם תדעו לצלם ולעבד תמונות כמו טובי הצלמים.

מטרת התכנית

להקנות למשתתפים ידע נרחב בתחומי הצילום הדיגיטלי ועריכת התמונות תוך שימת דגש על פיתוח זווית אישית בצילום. במהלך התכנית, המשתתפים ירכשו כלים אשר יאפשרו להם לראות ולפסל באור, להבין את התהליכים המניעים את התמונה, לזהות מה הופך תמונה למרגשת וכיצד לעשות זאת בפועל.

קהל היעד

הקורס מיועד לתלמידי תיכון (בוגרי כיתה ט' עד בוגרי כיתה יב') שרוצים להרחיב את ידיעותיהם וניסיונם בעולם הצילום הדיגיטלי.

תנאי קבלה

- על הלומדים להצטייד במצלמה דיגיטלית (בעלת שליטה ידנית על החשיפה).
- ידע בסיסי בהפעלת מחשב - וזאת כדי להבטיח לימוד נכון וקל של תוכנת ה Photoshop.
- מומלץ להצטייד בחצובה במהלך הקורס.



מפגש 1

- שיחת היכרות
- יצירת תמונה מנצחת: יסודות וסודות הקומפוזיציה
- לצלם כמו מקצוענים: סדנת תרגול וצילום חוקי הקומפוזיציה

מפגש 2

- איך ליצור את התמונה שיושבת לי בראש: יסודות טכניים של צילום
- צעדים טכניים נוספים: סדנת צילום טכני, תרגול מעשי של חשיפה ידנית, טכניקות מתקדמות של מדידת אור.

מפגש 3

- רק ככה משתפרים: ביקורת עבודות קבוצתית
- בלילה, בטבע ובמצב בכל מקום: טכניקות מיוחדות לצילום במצבים שונים

מפגש 4

- לעבוד עם התוכנה המובילה בעולם: יסודות הפוטושופ – חלק א'
- לגלות את העולם שמתחת לאף שלנו: צילום מאקרו – תיאוריה ומעשה

מפגש 5

- לצלם כמו צלמי אופנה של ממש: צילום דיוקן (פורטרט) בצילום ביוטי
- מדברים תאורה: שימוש בתאורה מקצועית – מבוא לצילום סטודיו
- לרטש כמו מקצוענים: יסודות הפוטושופ – חלק ב' - מסכות, קבצי raw, מבוא לטכניקות ריטוש ועוד...

מפגש 6 - סדנת צילום ביוטי ודיוקן בסטודיו לצילום!!

- תאורה למתקדמים: עבודה עם מפזרי אור ואור רציף, תרגול מערכי התאורה הנפוצים בצילום אופנה וביוטי
- אפקטים מיוחדים: יסודות הפוטושופ – חלק ג' - ריטוש מתקדם, שחור-לבן מתקדם ואפקטים.

מפגש 7 – סדנת צילום ביוטי ודיוקן באור קיים!!

- להבין את האור ולראות את הפריים: סדנת צילום ביוטי ודיוקן באור קיים, טכניקות שונות לצילום אנשים בחוץ
- ביקורת עבודות מסכמת וחלוקת תעודות

מתכונת הלימודים



20.7-28.7 מפגשים בין השעות 9:00 עד 15:00 (ימי א-ה)

הלימודים יתקיימו במתכונת פרונטלית .

עלות התכנית:

1,350 ₪ + 250 ₪ דמי רישום

מקום הלימוד

חיפה: היחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ, בניין קנדה, קומה 2, קריית הטכניון.

זכאות לתעודה

קבלת התעודה מותנית בהשתתפות פעילה, נוכחות ב-80% מהשיעורים לפחות והגשת כלל

התרגילים.

לעומדים בדרישות התוכנית תוענק תעודת בוגר התכנית מטעם הטכניון - היחידה ללימודי המשך.

הערות

- פתיחת כל תכנית מותנית במספר הנרשמים.
- דמי ההרשמה אינם מוחזרים, אלא במקרה של אי פתיחת התכנית על ידי היחידה.
- דמי ההרשמה אינם כלולים בשכר הלימוד.
- ייתכנו שינויים במערך התכנית, במועדי הלימודים, והבחינות. הודעה על כל שינוי תימסר למשתתפים.

חופשה נעימה!



לפרטים והרשמה נא לפנות ליחידה ללימודי המשך ולימודי חוץ:

hadasm@technion.ac.il הדס ממן 04-8295155