

קורס CDAiO – CDO

מחזור 14

הרצאת פתיחה

יום שני ג' מר-חשוון תשפ"ה, 04.11.2024

ערן שחם | ליאור יזרעאלי | אור שליט



**School of Hi-Tech
and Cyber Security**

The Center for Designated Programs
Bar-Ilan University

תוכן

1. מי אנחנו?
2. סביבת הלמידה
3. הצוות המקצועי
4. ועכשיו אתם, נעים להכיר
5. נוהל לימודים
6. תכני מסלול CDAiO
7. עבודת סיכום CDAiO, זכאות לתעודת גמר
8. שאלות ותשובות



School of Hi-Tech
and Cyber Security
The Center for Designated Programs
Bar-Ilan University

מי אנחנו - צומת מפגש בין אקדמיה לתעשייה



בית הספר
להייטק וסייבר
המערך לחוכניות ייעודיות
אוניברסיטת בר-אילן

בית הספר להייטק וסייבר אוניברסיטת בר-אילן

לרשות התלמידים עומדות כיתות ייחודיות עם חיבור לסיבים אופטיים וציוד מולטימדיה מתקדם, שמאפשר לימודים היברדיים מלאים. מעבר למגוון הקורסים הרחב, נפתח גם מסלול ייחודי בשיתוף "פורום חברות הצמיחה", שמאפשר לצבור גם נקודות זכות אקדמיות.

לבית הספר שותפויות אקדמיות עם חברות וארגונים מובילים כגון: EC-Council | VMware | Fortinet | ISACA | AWS תוכניות הלימוד שלנו מקדמות את הסטודנטים לקבלת הסמכות בינלאומיות של יצרנים מובילים ומציבות את הבוגרים בנקודת יוניק מצויינת לקריירה.

למה ללמוד אצלנו?

- ⊗ מרצים בכירים מהתעשייה
- ⊗ תעודה יוקרתית של אוניברסיטת בר-אילן
- ⊗ למידה היברידית
- ⊗ סדנאות וליווי אישי לבניית אסטרטגיית קריירה
- ⊗ בניית תיק עבודות אישי לראיונות עבודה
- ⊗ מוכר לפיקדון חיילים משוחררים

**בית הספר להייטק וסייבר,
בניהולו של מר ערן שחם,
נוסד במטרה להוות נקודת
מפגש בין האקדמיה לתעשייה.**

בית הספר מהווה מסגרת לימודים חדשנית ומהווה פתרון ייחודי מסוגו בישראל למי שמבקשים לרכוש ידע, להשתלב ולהתקדם בתעשייה. החזון שלנו הוא ללוות את עובדי תעשיית הייטק מתחילת הדרך ולכלל אורך חייהם.



מי אנחנו - הצוות הניהולי

ערן שחם : מנהל בית הספר להייטק וסייבר
eran.shaham@biu.ac.il | 050-6560666



אסתר אגייב : רכזת קורסים
esther.asulin@biu.ac.il | 052-5886002



סביבת הלמידה הפיזית

כיתות הלימוד: בניין 403 | בניין 505 |

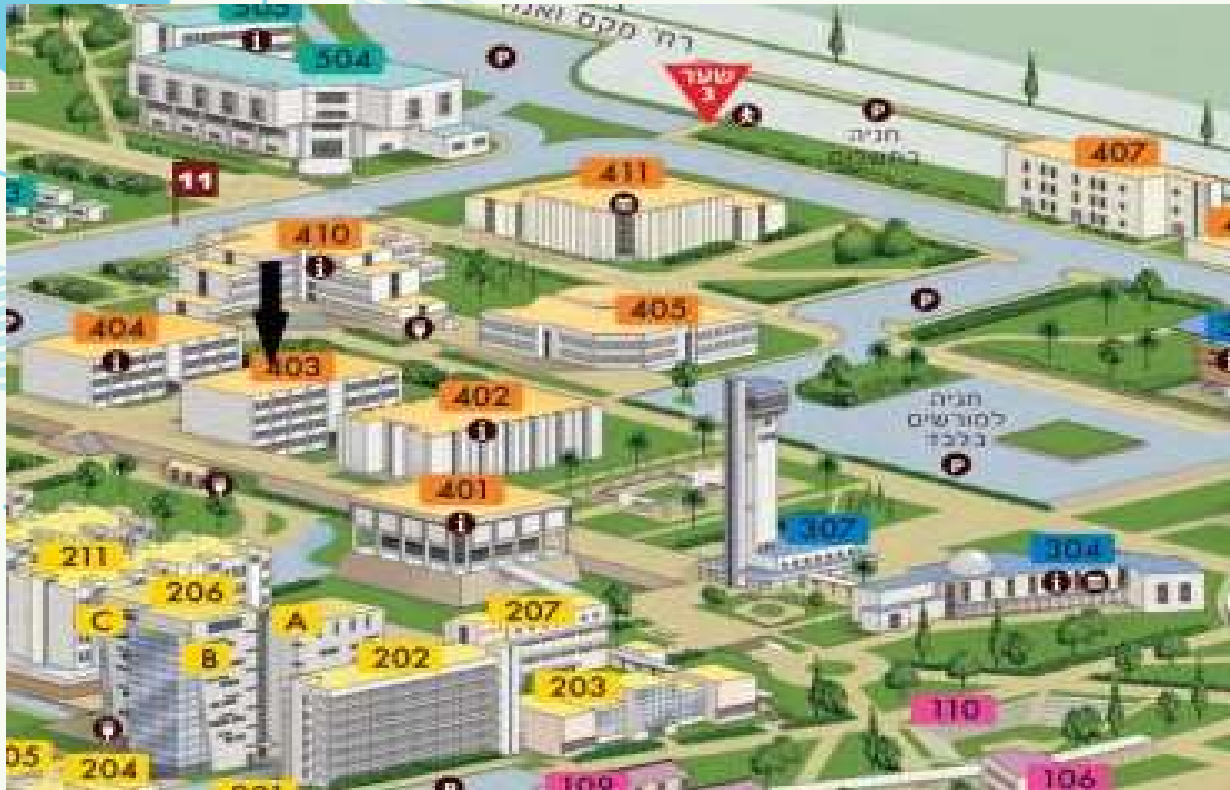
מרחב מוגן: בניין 404 | קומה 1-

פינת קפה: בניין 403 קומה 1- ליד כיתה 68
קפיטריה: מעבר לשביל שבין בניינים 403, 404
מכונות אוטומטיות: בכניסות לבניינים
404 - מולנו | 504 - כלכלה

חניה: מגרשי חנייה סביב הקמפוס
בתשלום כ- 20 ₪ לערב

קישורים ב-Waze, למגרשי החניה ומפת הקמפוס
חניה קבועה בתוך הקמפוס

בעלות של 300 ₪ למשך תקופת הלימודים. בהתאם לימי הלימוד, משעות אחה"צ.
סטודנט המעוניין להירשם, יפנה לרכזת בדוא"ל, יצרף מספר רכב, וימשיך לפי הנוהל שיקבל.



סביבת הלמידה המתקשבת

1. קבוצת ווצאפ כיתתית
2. קישור קבוע לזום
3. כונן דרייב ובו הקלטות ההרצאות, מצגות, חומרים נוספים
4. דף קשר תלמידי הקורס
5. מפת הגעה
6. הגדרות WIFI בכיתה
7. קבוצת בוגרים (לאחר שתסיימו)



הצוות המקצועי

Lior Israeli : CDAiO Track Leader

CDAiO, Head of Data, AI & Analytics – Circles Ai

Formally: Deloitte - Manager, Data & AI Strategy
Cross Tech: Founder, Data Activity & AI Cloud Services
lior.israeli@gmail.com | 052-2553468



IDO Biger : CDAiO Track Leader

EVP, CIO – Delek US and CEO at DK

Formally: ELAL Israel Airlines - CDO
Yes – Head Of Data



הצוות המקצועי

CDO, Data & AI Literacy עולמ ה- עינת שמעוני : מרצה

EVP Researcher of technology trends - STKI

CX, Digital & Data

וכל מה שביניהם מרצה תחומי דאטה, בינה מלאכותית, דיגיטל



Data Science & CDO Operational Management | AI / ML מרצה : אורן מזרחי

VP, Chief Data & Analytics Officer (CDAO) - Menora Mivtachim

לשעבר, City Bank



הצוות המקצועי

אלון שוורץ : מרצה טרנספורמציה דיגיטלית ודאטה

Head of Data, Analytics and AI - Proceed

לשעבר, CPO Leema.ai

CIO Irani Corp. - | Clalit - Head of Data & Digital



Data Monetization איתי חזן: מרצה

CFO - PayBox

לשעבר, Oracle – Strategic Director, Financial Market

Cal – Chief Data & Digital Officer



הצוות המקצועי

HIPAA, מבקר DPO - תני שפירא : עו"ד, מומחה הגנת הפרטיות

Adv. Data Protection Officer, HIPAA auditor – MyEDPO

לשעבר: יגאל ארנון ושות'



אורן הראל : מרצה Data Governance Technologies

Data Management and Governance Consultancy - Aman

לשעבר, דלויט – מנהל, משילות נתונים



הצוות המקצועי

אורן יגר : מרצה אסט', טרנספורמציה וארכיטקטורת ענן,

CISO - מומחה אבטחת מידע

CSO Managing Director - clarity-Sec

CSO | (ISC)² Israel Chapter Cloud Security Chair | AWS Community Builder | DPO | CISSP | CCSK



הילל קוברובסקי : מרצה מומחה אבטחה מידע וניהול קריירה

Cyber Security Expert & Trusted Advisor - Fortinet



דור אליאב : מרצה מצגת אפקטיבית, נאום ועמידה מול קהל

מומחה מנהיגות והעצמה אישית



ועכשיו אתם – נעים להכיר!

איכות האנשים בקורס מאפשרת להקים סטארטאפ מטורף





Chief Data Ai & Analytics Officers



נוהל לימודים



□ במסלול CDAiO : 27 מפגשים מקצועיים + 2 מפגשי העשרה רוחביים של ביה"ס לאורך הקורס.

□ המפגשים המקצועיים מתקיימים בימים ב', ה' שעות 17:30 עד 21:30 (בעת הצורך יתארכו מעט). יינתנו שתי הפסקות בנות כ- 15 דקות במהלך המפגש.  מפגשי ההעשרה יתקיימו גם בימי השבוע האחרים, כפי שיימסר מראש. 

□ **מומלץ בחום!** להשתתף בשיעורים באופן פיזי*.

זו הדרך המיטבית לקיים אינטראקציה וליצור קשרים בינכם, ועם הצוות. שאלון נוכחות פיזית ישלח לסטודנטים בווצאפ בבוקר המפגש - באחריות הרכזת (אסתר). הרכזת אמורה לעדכן את המרצה עד 13:00 באשר לקיום המפגש פיזי. נוכחות מינימאלית למפגש פרונטאלי - 3 תלמידים (מתוך 9).

□ נוכחות חובה בלפחות 80% מהשיעורים בכל אחד מהמסלולים (בכיתה או מרחוק). בשיעורים מסוימים תחויב נוכחות חובה פיזית*.

□ משתתפים מרחוק – **חובה להתחבר מזוהים, ולהפעיל מצלמות משך כל השיעור.**

□ הקלטות השיעורים והחומרים יהיו זמינים בדרייב למשך 3 חודשים מתום הקורס. זכויות היוצרים בחומרים הינן של המרצים/האוניברסיטה. מותרים לשימוש אישי של הסטודנטים.

CDAiO Track



Data & Insights Driven Organization
The CDAiO Roles, Reasonability
and Agenda Overview



Data Platform & Architecture



Data Strategy building process,
management, and measurement



Data Privacy & Regulations



Cloud Journey and Security
* Data Strategy in the Cloud



Organizational Data Governance



<< See full syllabus for details >>

© Lior Israeli

15

CDAiO Track



**Data Governance
Management Technologies**



**Data Science Life Cycle,
and Machine Learning**



Generative AI Projects



Data Science Operation Management



**The Data Analyst
Data Visualization & Story Telling**



Data Monetization



<< See full syllabus for details >>

CDAiO Track



**Advanced Project Management aimed
for Data Products**



**CDAiO Final Project &
Summary Lecture**



**Executive Look at Modern
Project Management With AI as co-pilot**



**Career Management &
* Linked in Appearance**



Data & AI Literacy



**Building a winning presentation &
* Persuasive speeches**



<< See full syllabus for details >>

© Lior Israeli

17

עבודת סיכום CDAiO וזכאות לתעודה

Collaboration with



MIT Chief Data Officer
and
Information Quality Symposium



מטרה: לכסות ולממש באופן תמציתי וקולע, את כל אחד מנושאי הלמידה העיקריים בקורס.

1. תאריך הגשה: עד ליום 04 פברואר 2025
2. לכל אחד מנושאי העבודה תיוחד שאלה שתבקש מכם לממש אותו במסגרת העבודה
3. לאחר ההגשה תתבקשו להכין מראש מצגת על אחד עד שניים מנושאי העבודה שיבחר המרצה (5-6 שקפים, 10 עד 15 דקות מול הכיתה ומענה לשאלות).
4. מומלץ מאוד להתחיל בהכנת העבודה לאורך הקורס, בצמוד לנושא הלימוד.
5. היקף השקעה מוערכת 30 שעות.

The screenshot shows the 'ABOUT' page of the MIT CDIOQ Symposium website. The header includes navigation links: HOME, 2021 PROCEEDINGS, 2021 AGENDA, ATTENDEES, ABOUT, MORE, and RESEARCH. The main heading is 'ABOUT'. The text describes the symposium as a key event for sharing and exchanging ideas, content, and discussions, aimed at advancing the knowledge and adoption of the role of Chief Data Officer (CDO) in all industries and geographical countries. It mentions that the symposium is focusing on the management and leadership of this critical element for the 21st century. The text also states that the symposium will host its event virtually and will explore delivering mature data & analytics capabilities for ROI, including local organizational issues to global challenges, through case studies from industry, academic, financial, government and healthcare leaders. The page is signed by Dr. Richard Wang, Executive Director of the MIT CDIOQ Program, and Gjertrud Gibbs, Program Manager of the MIT CDIOQ Symposium.

הסברים נוספים והרחבות - במפגש השני

Certification Program



<< Specimen >>



**תודה שבחרתם בנו
ובקורס CDO & CDAiO !**

שאלות ותשובות.



**School of Hi-Tech
and Cyber Security**

The Center for Designated Programs
Bar-Ilan University