



תוכנית צופן

תואר ראשון בשנתיים בלבד
רב-תחומי במדעי החברה

ניהול ביטחון וסייבר



המדור לזרועות הביטחון

03-5317005

z.bitachon@biu.ac.il

https://mzb.biu.ac.il



מטרת התוכנית

תוכנית צופן פותחת צוהר לעולם הניהול, אסטרטגיות הביטחון והסייבר במציאות טכנולוגית מתפתחת. התוכנית מעניקה לסטודנטים ידע אקדמי מקיף בתחומים המובילים בתעשייה - ניהול עסקי, ביטחון ארגוני, אבטחת מידע וסייבר.

בעידן של חדשנות טכנולוגית ואימוני סייבר מתפתחים, ארגונים זקוקים למנהלים המשלבים הבנה עסקית עם ידע בתחומי הסייבר ואבטחת המידע. תוכנית צופן נבנתה כמענה לצורך זה, ומכשירה את הדור הבא של עובדים ומנהלים בעלי ראייה רחבה והבנה מעמיקה בתחומים אלה.

התוכנית משלבת ידע תיאורטי ומעשי בתחומי הניהול העסקי, אבטחת מידע, וטכנולוגיות סייבר מתקדמות, ומעניקה לבוגריה את הכלים להוביל ארגונים בעולם דיגיטלי מורכב ומאתגר.

התוכנית מיועדת לאנשי ונשות זרועות הביטחון וכן לאזרחיות ואזרחים המעוניינים לרכוש ידע בתחום ניהול, אבטחת המידע והסייבר, לקראת השתלבות בתפקידי מפתח בעולמות הביטחון וההייטק.

בנוסף לתעודת ה-B.A תוענק לבוגרים תעודת "מבוא לסייבר"

תוכנית שהיא יותר מתואר!

- במהלך התואר ירכשו הסטודנטים ידע אקדמי נרחב וגם כלים יישומיים ופרקטיים, באמצעות ניתוח מקרים מעולמות הניהול והסייבר.
- הבוגרים יבנו תיק עבודות כחלק מפרויקט מחקר הנלמד במסגרת התואר.
- בנוסף לתעודת ה-B.A תוענק תעודת "מבוא לסייבר ניהולי".
- לבוגרי התואר תינתן אפשרות להמשיך בקורסים מקצועיים (CISO&DPO) בביה"ס להייטק וסייבר באוניברסיטת בר-אילן, תוך הכרה בשעות שנלמדו בתחומים אלה במסגרת התואר.
- התואר מהווה את נקודת הזינוק שלכם לעולם ההייטק!

מתכונת הלימודים

תוכנית הלימודים מובנית למשך שנתיים קלנדריות. הלימודים כוללים את חודשי הקיץ וחופשות הסמסטרים.

ימים ושעות לימוד

שלישי 16:00-21:30

שישי 13:30-14:00/7:30 (מתכונת זום).

קורסי אנגלית

רביעי/חמישי 16:00-20:00 (לפי הצורך ובהתאם לרמת הסטודנט).

בחינות לתואר

יתקיימו ברובן בימי ראשון בשעות אחר הצהריים.

תנאי קבלה לשנה"ל תשפ"ו

אפשרות א' קבלה ללא פסיכומטרי

תעודת בגרות מלאה בממוצע 82 לפחות הכוללת מינימום 4 יח"ל באנגלית + בחינת מיון באנגלית בציון 85 מינימום.

אפשרות ב' קבלה בשקלול פסיכומטרי

תעודת בגרות מלאה הכוללת מינימום 4 יח"ל באנגלית ובחינה פסיכומטרית בשקלול 42 + בחינת מיון באנגלית בציון 85 מינימום.

ניתן לחשב שקלול תעודת בגרות ובחינה פסיכומטרית ב'הערכת סיכויי קבלה' באתר אוניברסיטת בר-אילן.

אנגלית

על פי תוצאות בחינת המיון באנגלית (אמירנט / פסיכומטרי) יסווגו הסטודנטים לקורסים באנגלית.

חובה להגיע לרמת 'בסיסי' טרם תחילת הלימודים (=ציון 85 בבחינת המיון).

מועמדים שאינם עומדים בתנאי הקבלה יוכלו לפנות למכינה קד"א / לתוכנית 30+ / למכינת מעבר באנגלית, בהתאם לצורך.

לבוגרי מכינות אלו יישמרו מספר מקומות בכל כיתת לימוד.

שכר לימוד

שכר לימוד אוניברסיטאי מלא (300%) ובנוסף: תשלומים נלווים (שמירה ורווחה), קורסי אנגלית (בהתאם לרמת הסטודנט)

פירוט תוכנית הלימודים*

נ"ז = נקודת זכות. נ"ז מייצגת שעה אקדמית, 45 דק' לימוד רצופות.

ניהול	40 נ"ז
סטטיסטיקה תיאורית א'	
סטטיסטיקה היסקית ב'	
שיטות מחקר	
יסודות הניהול	
אתיקה בניהול	
רטוריקה, דיבייטינג וניהול	
סמינריון ניהול	
זימות וחדשנות	
ניהול משא ומתן	
תורת הארגונים	
פסיכולוגיה חברתית	
גיאופוליטיקה ואסטרטגיה במרחב האזורי	20 נ"ז
הדרכה ביבליוגרפית	
מבוא לאסטרטגיה	
מבוא למזרח תיכון	
סמינריון ביטחון ומזרח תיכון	
טרור וגרילה	
המערכה המודיעינית הא-סימטרית	
איסלאם, יהדות ויהודים	
אבטחת מידע, סייבר ניהולי וביטחון	40 נ"ז
מבוא לסייבר	
עקרונות ההצפנה - ענן ואבטחת המידע בענן הציבורי	
הגנת המידע בטרנספורמציה הדיגיטלית	
סייבר בראי הענן הציבורי והתמודדות עם טרור דיגיטלי	
פרויקט מחקר	
קבלת החלטות	
מינהל ציבורי ומדיניות ציבורית	
ביטחון, אנרגיה וביטחון לאומי	
יסודות הביטחון הלאומי בישראל	
סייבר כמעצב דעת קהל ולוחמת מידע	
סייבר - הממד החמישי - א' + ב'	
יהדות	20 נ"ז
קורסים בתנ"ך, תלמוד ופילוסופיה	
סה"כ	120 נ"ז*

*חובות נוספות: על הסטודנטים לעמוד בדרישות הבאות במהלך לימודי התואר ע"פ תקנון האוניברסיטה: אנגלית והבעה עברית.

*התוכנית כפופה לשינויים עפ"י הדרישות האקדמיות.

* 120 נ"ז בתנאי סיום תואר בשנתיים.