

תואר שני מסלול ב'
מגמת סייבר ואסטרטגיה
בלימודי צבא וביטחון לשנת תשפ"ג
36 נ"ז = 18 נק"ז

**המחלקה
למדעי המדינה**
הפקולטה למדעי החברה
אוניברסיטת בר-אילן



מגמה ייחודית זו, ראשונה מסוגה בארץ, פותחה ונבנתה על מנת לתת מענה לצורכי העובדים במערכת הביטחון, במשרדים וארגונים ממשלתיים, רשויות מקומיות ובתעשיות הביטחוניות.
מטרת המגמה: לאפשר לסטודנטים לקבל בסיס ידע, הבנה והכרה של כלים מרכזיים בעולם הסייבר בדגש על הסגנות והאיומים הטמונים בו ודרכי התמודדות מערכתיות ואינטגרטיביות ברמה המדינתית והארגונית.
המגמה נבנתה על בסיס ניתוח של תכניות מובילות בחוץ לארץ בתחום זה, והיא כוללת את הרכיבים הבאים המשלבים בין תאוריה וידע אקדמי לבין ידע מעשי:

- א. תאוריה וידע בין-תחומיים במגוון חוגים במדעי החברה בדגש על מדע המדינה, אסטרטגיה, ביטחון לאומי ויחסים בין לאומיים הרלבנטיים לעיסוק בהקשר הרחב של הסייבר.
 - ב. היכרות עם ההקשר הטכנולוגי: עולם הסייבר המבוסס על מחשבים ורשתות מחשבים הנו טכנולוגי במהותו, ונדרשת היכרות בסיסית עם רכיבי הטכנולוגיה על מנת לעסוק בו.
 - ג. סוגיות באסטרטגיה של הסייבר בהיותו רכיב מפתח באסטרטגיה הלאומית ובביטחון הלאומי.
 - ד. סוגיות בהגנת הסייבר: הכרת ההיבטים המרכזיים בעיסוק בהגנת סייבר בדגש על הכנת הארגון לאירוע סייבר וניהול משברים.
 - ה. החיבור בין המודיעין לעולם הסייבר שהנו בעל השפעה רבה על שני העולמות.
 - ו. היכרות עם סוגיות פרקטיות: למשל, היבטי פיקוד וניהול הרלבנטיים גם לתחום הסייבר, תכנון רכיבי מענה לאתגר הסייבר, התמודדות עם משברים ומחקר מודיעיני לצרכי הגנת הסייבר.
- המגמה תאפשר לסטודנטים לשלב את היבטי הסייבר בתפקידיהם בארגונים ולהוביל רכיבים מתהליכי ההגנה, ההיערכות לאירוע והתמודדות עם משברים בתחום הסייבר.

תנאי קבלה:

בעלי תואר ראשון עם ממוצע ציונים של 76 ומעלה ממוסד אקדמי מוכר על-ידי המועצה להשכלה גבוהה ולא על-ידי מוסד אקדמי בו התואר מוכר לצורך שכר בלבד.
על המועמדים להגיש את מועמדותם ל**ביה"ס ללימודים מתקדמים – תואר שני**, בצירוף המסמכים הנדרשים. הועדה המחלקתית תבדוק את הרקע הלימודי של המועמדים ותחייב בקורסי השלמה במידת הצורך.

השלמות

סטודנטים שלא למדו תואר ראשון במדעי המדינה, ידרשו לקורס השלמה מקוון- מבוא למדעי המדינה (2 נק"ז) אשר ילמד בסמסטר א'. על הסטודנט לסיים בציון של 72 בקורס השלמה כדי לעבור למעמד מן המניין.

ימי הלימוד

ימי שלישי בין 14:00-22:00, ימי שישי* 8:00-13:30.
*הלימודים בימי שישי יחלו עם מספר מפגשים פרונטליים וימשיכו במתכונת זום.

שכר לימוד

תכנית הלימודים היא בשנה קלנדרית הכוללת סמסטר א+ב + קיץ, שכ"ל יקבע ע"י הסטנדרטים הקבועים של האוניברסיטה, פרטים נוספים [במדור שכר לימוד](#).
[למחשבוני שכר לימוד](#).

חובות נוספים

לימודי יסוד ביהדות- בוגרי בר-אילן מחויבים בקורס יהדות אחד (2 נק"ז) ומי שאינם בוגרי בר-אילן מחויבים בשני קורסי יהדות (4 נק"ז).

אנגלית- החל משנה"ל תשע"ח ניתן פטור מחובת האנגלית לתלמידי מסלול ב' – ללא תזה.

פטור מקורסים- סטודנטים שלמדו קורסים במסגרת תואר שני במסודות אקדמיים מוכרים יוכלו להגיש בקשה לביה"ס ללימודים מתקדמים – תואר שני לקבלת פטור.

בחינות- בכל הקורסים יש חובת בחינה/עבודה

מערכת השעות לשנת תשפ"ג בעמוד הבא.



יום שלישי

קורסי חובה, בחירה וסמינריון – 8 נק"ז

מס' קורס	שם קורס	שעות	סמסטר	נק"ז
71-802-02	גישות ותיאוריות במדעי המדינה	14-16	שנתי	2
71-706-01	צבא וחברה בישראל: תיאוריות וסוגיות מעשיות	16-18	שנתי	2
71-5151-01	אסטרטגיה וביטחון לאומי במאה ה-21	18-20	שנתי	2
71-6840-01	אסטרטגיה ומלחמה בעידן הסייבר (סמינריון)	20-22	שנתי	2

יום שישי*

קורסי בחירה – 6 נק"ז

מס' קורס	שם קורס	שעות	סמסטר	נק"ז
71-4310-01	מבוא לטכנולוגיות סייבר	8-10	א	1
71-439-01	ביטחון ותודעה	8-10	ב	1
71-060-01	אנרגיה וביטחון לאומי בישראל ובעולם	10-12	שנתי	2
71-2510-01	הסייבר בשירות הטרור האסלאמי גלובלי	12-14	א	1
71-0930-01	סייבר ואבטחת מידע	12-14	ב	1

מקוון

קורס בחירה – 2 נק"ז

מס' קורס	שם קורס	שעות	סמסטר	נק"ז
71-847-01	שירותי מודיעין בעולם	מקוון	ב	2

קיץ*

סמינריון – 2 נק"ז

מס' קורס	שם קורס	שעות	סמסטר	נק"ז
71-8650-01	הערכות וניהול משברי סייבר (סמינריון)	שלישי, 16-20	קיץ	2

* בימי שישי ובקורסי הקיץ הלימודים יתקיימו בזום למעט 4 מפגשים פרונטליים.
 ** נכון לפברואר 2022 (ייתכנו שינויים בתכנית הלימודים).