

מערך אשכול - תואר ראשון בחוג ללימודים רב תחומיים, אוניברסיטת חיפה תכנית לימודים עם התמחות בניהול בטחון וסייבר

מבוא

עולם הניהול בעשורים האחרונים סובל מתזזיתיות גדולה והעדר יציבות. הסביבה הניהולית, השימוש בטכנולוגיות והמורכבות האנושית מצריכים שימוש בכלי ניהול מורכבים. מערכות הביטחון חוות את אותה התמודדות, כששאלת הסייבר תופשת מקום מרכזי במורכבות הניהולית. תוכנית זו באה להתמודד עם מורכבותם של הארגונים בתוך מערכות הביטחון, מתוך מטרה להכשיר את הסטודנטים, הבאים מתוך כוחות הבטחון, להתמודד עם המורכבויות הניהוליות המאפיינות את הארגון המודרני ככלל ואת אלו שעולות מן ההתמודדות עם מערכות ואבטחת מידע בפרט.

תנאי קבלה

מועמדים מעל גיל 30

- * בעלי תעודת בגרות, תעודת הנדסאי, או שסיימו מכינה קדם אקדמית במוסד אקדמי מוכר ע"י האוניברסיטה. מועמדים אלה נדרשים להיבחן בבחינת סיווג אנגלית (אמיר/אמיר"ס).
- * מועמדים ללא תעודת בגרות וללא פסיכומטרי יחויבו במכינת 30+. את המכינה יש לסיים לפני תחילת הלימודים. לפרטים יש לפנות לטלפון 04-8240176.

מועמדים מתחת גיל 30

- * תעודת בגרות מלאה או תחליף בגרות (מכינה קדם אקדמית) ועמידה בבחינה הפסיכומטרית (או בחינת כניסה חוגית). הקבלה למועמדים אלו תהיה לפי חתך הקבלה החוגי והאוניברסיטאי. חובה להוציא ציון פסיכומטרי גולמי 450 ומעלה. בנוסף, חובה לעמוד בציון משוקלל (בגרות/תחליף בגרות+פסיכומטרי בציון משוקלל 500 ומעלה).
- מועמד אשר ממוצע ציוניו בבגרות ישראלית עומד על 80 ומעלה, אינו נדרש לבחינה פסיכומטרית אלא לבחינת סיווג אנגלית (אמיר"ר/אמיר"ס וכן בחינת ידע בעברית-יע"ל, למי שצריך).

דרישות הקבלה בעברית - תנאי קבלה במבחן ידע בעברית (יע"ל) לשנת הלימודים תשע"ח לחוגים באוניברסיטה הוא ציון משוקלל 120. מועמדים החייבים בבחינת ידע בעברית (יע"ל):

1. מועמדים שנבחנו בבחינה הפסיכומטרית בשפה שאינה עברית והינם בוגרי בתי-ספר תיכוניים ששפת ההוראה בהם לא הייתה עברית.
2. מועמדים הפטורים מן הבחינה הפסיכומטרית והינם בוגרי בתי-ספר תיכוניים ששפת ההוראה בהם לא הייתה עברית.

חובה לעמוד בתנאי הקבלה האוניברסיטאיים, עפ"י דרישות פרטניות עבור כל סטודנט, כפי שמופיעות בהודעת הקבלה הרשמית מטעם אוניברסיטת חיפה. (אנגלית, יע"ל, ציון מעבר ועוד).

חובת לימוד אנגלית כשפה זרה:

מערך אשכול

כל מועמד חייב לעבור לפני תחילת לימודיו בחינת סיווג לרמת האנגלית (פסיכומטרי/אמ"ר/אמיר"ם).

סטודנטים לא יוכלו להתקבל ללימודים באוניברסיטה ללא סיווג רמת אנגלית

את קביעת הסיווג ניתן לעשות בשני אופנים :

- * בחינת אמיר"ם (בחינה ממוחשבת של המרכז הארצי לבחינות והערכה) מתקיימת בתאריכים מרוכזים. את ההרשמה ניתן לבצע :
 - דרך היחידה לאנגלית באוניברסיטה (טלפון 04-8240433 קומה 3 מגדל אשכול).
 - באתר המרכז הארצי לבחינות והערכה בטלפון : 02-6750647 / בכתובת <http://www.nite.org.il> האינטרנט
 - * בחינת אמיר"ר מתקיימת במקביל למועדי הבחינות הפסיכומטריות. הרשמה דרך המרכז הארצי לבחינות והערכה.
- שימו לב: לימודי האנגלית אינם כלולים בשכר הלימוד האוניברסיטאי.**

סטודנט לא יוכל ללמוד סמינרים אם לא סיים רמת מתקדמים א' של היחידה ללימודי אנגלית כשפה זרה. סטודנט שלא הגיע לרמת פטור באנגלית (מתקדמים ב') לא יהיה זכאי לתואר.

מזכירות מערך אשכול: ימים א'-ה' 08:00-15:30
טלפונים : 04-8249834, 04-8249854, 04-8249473, 04-8288523

ימי הלימוד בתכנית

משך הלימודים 6 סמסטרים : (סמסטר א' : אוקטובר-ינואר ; סמסטר ב' : מרץ-יוני ; סמסטר קיץ : יולי-ספטמבר).
ימי הלימוד : ימי ג' בין השעות 8.30-19.45 וימי ו' 8.00-13.45.

התכנים :

מקצועות הלימוד : התכנית מעוגנת ב-4 מקבצי לימוד המכילים את מירב המידע העדכני והרלוונטי עבור משתתפיה על מנת להקנות להם ידע חדש ועדכני בתחומים הבאים :

מדעי המדינה	ניהול
סייבר וטכנולוגיה.	ביטחון ומזרח תיכון

תכנית לימודים לתואר ראשון לדוגמה

* בכל מקבץ מוצג מגוון רב מן הנדרש של קורסים, כדי להמחיש את מגוון הנושאים האפשריים ללימוד בתכנית זו. התכנית נתונה לשינויים בהתאם להחלטת המערך ושיקוליו.

נקודות זכות	שעות	שם הקורס	המרצה
מקבץ ניהול			
4	4	יסודות הניהול	פרופ' שי צפריר
4	4	מבוא לשיווק	ד"ר יוסי פרלמן.
4	4	אתיקה בניהול	ד"ר אסף תורגמן
4	4	פיתוח מיומנות ניהול	ד"ר גיל ברוש
4	4	ניהול המשאב האנושי בארגון	ד"ר אורית שמאי
4	4	קבלת החלטות	דוקטור יוסי פרלמן
4	4	עבודת צוות וארגוני שירות	פרופסור פיצ'י רון.
6	4	סמינריון ניהול	דוקטור גיל ברוש.
מקבץ מדעי המדינה			
	4	מבוא לממשל ופוליטיקה	ד"ר עופר פרצ'ב
4	4	מנהל ציבורי ומדיניות ציבורית	פרופ' ניסים כהן
4	4	מבוא ליחסים בינלאומיים.	דוקטור אייל פסקוביץ.
4	4	סייבר והטרור הדיגיטאלי	דוקטור יניב לוויטן
4	4	טרור והעידן הדיגיטאלי	פרופסור עמי פדהצור
4	4	תורת וקהילת המודיעין בישראל	ד"ר אייל פסקוביץ'
6	4	מודיעין, טרור והעידן הדיגיטאלי	פרופסור עמי פדהצור
מקבץ ביטחון ומזרח תיכון			
4	4	מבוא למזרח תיכון	פרופסור און וינקלר
4	4	יסודות הביטחון הלאומי בישראל	פרופסור גבי בן דור
4	4	מבוא לאסלאם	פרופסור יצחק וייסמן
4	4	המערכה המודיעינית והשאלה הדיגיטאלית	דוקטור אייל פסקוביץ
4	4	הגנת המידע ומערכת הבטחון	טרם נקבע
6	4	בטחון לאומי, השאלה המודיעינית והעידן הדיגיטאלי - סמינר	פרופסור גבי בן דור
סייבר וטכנולוגיה			
4	4	מבוא למדעי הנתונים	דוקטור איגור קליינר
4	4	מבוא לאבטחת מידע וסייבר	טרם נקבע

מערך אשכול

נקודות זכות	שעות	שם הקורס	המרצה
4	4	מבוא לסייבר, תקשורת נתונים ואבטחת מידע	פרופסור שי גירון
4	4	שיטות מחקר	ד"ר עופר פרציב
4	4	תכנות – לא רק לאנשי מחשבים	דוקטור שריג סלע
6	4	סייבר כמעצב דעת קהל ולוחמת מידע	דוקטור יניב לויתן