

תקנון תוכנית "מפתח" לסטודנטים מצטיינים בתואר ראשון

רקע

תוכנית "מפתח" של מרכז המחקר לקריפטוגרפיה יישומית ואבטחת הסייבר (להלן "מרכז המחקר") מיועדת לסטודנטים מצטיינים לתואר ראשון שסיימו שנה ראשונה או שנייה מהמחלקות למדעי המחשב, הנדסה ומתמטיקה. מטרת התוכנית להנגיש באופן בלתי אמצעי את הסטודנטים המצטיינים עם תחום הגנת הסייבר, הן ברמה מעשית והן ברמה אקדמית, ולהפגיש את המשתתפים בתוכנית עם ידע מתקדם בתחום ועם חוקרים ומחקר עדכני.

במסגרת התוכנית, הסטודנטים יוכלו להתמחות במחקר בתחום הסייבר. **ההתמחות כוללת פגישות על בסיס קבוע עם חברי הסגל הבכיר והשתלבות בפרויקטים מחקריים של מרכז הסייבר.** כמו כן, ישתתפו בסמינר, אירועים מחקריים, מקצועיים וחברתיים, וקורסי הכשרה ייחודיים הנערכים על ידי מרכז המחקר. בנוסף, במידה וייבחרו בכך, יוכלו הסטודנטים לבצע את פרויקט הגמר של התואר הראשון במסגרת המרכז. כמו כן, המשתתפים יקבלו עדיפות בבחירת פרויקטים ומחקרים מטעם מרכז המחקר ובסיוע חוקרים מהמחלקות השונות. סטודנטים שסיימו את התוכנית בהצלחה ויהיו חלק מעבודה מחקרית ברת פרסום, יוכלו לטוס לחו"ל להשתתף באחד מהכנסים האקדמיים המובילים בתחום על מנת להציג את העבודה.

הגשת מועמדות

לתוכנית רשאים להגיש מועמדות סטודנטים מצטיינים שסיימו שנה ראשונה או שנייה במחלקות למדעי המחשב, מתמטיקה או הנדסה, שהם בעלי ממוצע 85 ומעלה.

להגשת מועמדות יש למלא טופס ולצרף קורות חיים מפורטים וגיליון ציונים עדכני בקישור: <http://cyber.biu.ac.il/undergraduate-excellence-program>

הגשת המועמדות תתאפשר ממועד "יום פתוח" שמקיים המרכז ובמשך השבוע שלאחר מכן. הגשת המועמדות בשנת הלימודים תש"פ תתאפשר מיום רביעי, 6/11/2019 ועד יום חמישי, 14/11/2019.

סטודנט רשאי להגיש בקשה להצטרף לתוכנית לכל המאוחר בתחילת השנה האחרונה ללימודי התואר הראשון.

הליך בחינת המועמדות

ועדת הניהול של התוכנית (להלן "הוועדה") תעבור על המסמכים שיוגשו, והמועמדים הרלוונטיים יוזמנו לראיונות אישיים. תהליך הבדיקה ישקלל יכולות אקדמיות, מעשיות ואישיותיות. הוועדה שומרת לעצמה שיקול דעת מלא בנוגע לאופן בחינת המועמדים והתנאים לקבלת סטודנטים לתוכנית.

הוועדה רשאית לקבל סטודנט באופן מלא או על תנאי. ההחלטה הסופית בנוגע לקבלתו או דחייתו של סטודנט שהתקבל לתוכנית על תנאי תהיה לאחר שלושה חודשים מיום כניסתו

לתוכנית. בכל עניין אחר, סטודנט על תנאי וסטודנט מלא ייהנו מאותם התנאים הן מבחינת זכויות והן מבחינת חובות.

כלל החלטות הוועדה הן סופיות ולא ניתנות לערעור.

תנאי ההשתתפות בתוכנית

סטודנט המשתתף בתוכנית ייקח חלק פעיל בפעילויות המרכז ובפעילויות המיועדות לסטודנטים. כמו כן, הסטודנט ידווח בכל סמסטר על פעילויותיו במסגרת התוכנית. להלן פירוט הדרישות:

השתתפות בסמינר. הסטודנט המשתתף ייקח חלק פעיל בסמינר שיערוך המרכז. הסמינר יכלול 10-12 פגישות בשנה. הסטודנט המשתתף צריך להיות נוכח לפחות ב- 80% מהפגישות.

השתתפות באירועי חובה. בחלק קטן מאירועי המרכז נדרשת נוכחותם של הסטודנטים המשתתפים. במידה וסטודנט לא יוכל להשתתף באירוע חובה, עליו להודיע על כך ולקבל אישור מראש.

שמירה על ממוצע ציונים גבוה. על סטודנט בתוכנית לשמור על ממוצע ציונים גבוה ורמה אקדמית גבוהה בכדי להמשיך ולהשתתף בתוכנית.

ביצוע פרויקט במרכז

סטודנטים המשתתפים בתוכנית יוכלו, במידה ויבחרו, לבצע את פרויקט הגמר לתואר הראשון במסגרת המרכז. הפרויקט יהיה באחד מנושאי המחקר שהמרכז עוסק בהם. הסטודנטים המשתתפים מוזמנים להציע פרויקט משלהם או לבחור מתוך מבחר פרויקטים המוצעים על ידי המרכז.

פרויקטים מחקריים בולטים יוכלו לשמש כבסיס לעבודת תיזה במסגרת המשך לימודים לתואר שני.

הצגת הפרויקט. סטודנט המבצע פרויקט במסגרת התוכנית יכול להתבקש להציג את עבודתו מעת לעת, במצגת או בפוסטר.

זכויות סטודנטים המשתתפים בתוכנית

סטודנטים המשתתפים בתוכנית זכאים למלגה חודשית ע"ס 1000 ש"ח ויוכלו לקבל עדיפות להשתתפות בהתמחות מעשית בשכר, שתבוצע במהלך חופשת הקיץ כחלק מצוות פיתוח התוכנה המקצועי הפעיל במרכז. ההתמחות כוללת השתלבות בצוות התוכנה וקבלת ניסיון משמעותי בפיתוח תוכנה.

סטודנטים משתתפים שירצו בכך יוכלו לקבל ליווי וייעוץ בנוגע לבחירת תחום המחקר לתואר שני מתוך תחומי המחקר של המרכז, כמו גם סיוע בבחירת מנחה מתאים וקבלת מלגה גבוהה במהלך ביצוע התואר השני.

עזיבת התוכנית

הוועדה רשאית לסיים את השתתפותו של סטודנט בתוכנית אם הסטודנט לא עומד בתנאי ההשתתפות של התוכנית. לפני הדחת הסטודנט מהתוכנית, יוזמן הסטודנט לשימוע בפני הוועדה בה יוכל להציג את טיעונו. הוועדה תודיע לסטודנט אודות החלטתה. החלטת הוועדה היא סופית ולא ניתנת לערעור. הליך זה לא תקף בנוגע לסטודנטים שהתקבלו לתוכנית על תנאי, להם לא יתבצע תהליך שימוע לפני עזיבת התוכנית.

סטודנט רשאי לעזוב את התוכנית בכל עת שירצה, בהודעה של חודש מראש.

