

## 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 בשנה השלישית או בשנה הרביעית ללימודיהם מהמחלקות למדעי המחשב, הנדסה ומתמטיקה. מטרת התוכנית להנגיש באופן בלתי אמצעי את הסטודנטים המצטיינים עם תחום אבטחת הסייבר. לתוכנית יתקבלו מספר מצומצם של סטודנטים.

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.

### הגשת מועמדות

לתוכנית רשאים להגיש מועמדות סטודנטים מצטיינים בשנה השלישית או בשנה הרביעית ללימודיהם מהמחלקות למדעי המחשב, הנדסה ומתמטיקה, שהם בעלי ממוצע 85 ומעלה. סטודנטים המעוניינים להצטרף לתוכנית יכולים להגיש מועמדות עד למועד שיפורסם כל שנה ויהיה בסמסטר הראשון.

הגשת המועמדות בשנת הלימודים תשפ"א תתאפשר עד ליום שני, 30/11/2020

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

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.

### 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. 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.

