



07 אפריל 2014

המחלקה להנדסת מערכות מידע-תכנית מצטיינים - מצטייני המדע - ממד"ע

מסמך זה מפרט את הפעילות של תכנית המצטיינים לסטודנטים הלומדים לתואר ראשון במחלקה להנדסת מערכות מידע.

תכנית מצטייני הנדסת מערכות מידע (ממד"ע) היא תכנית רב-שנתית, שתכליתה לטפח מצויינות במסגרת לימודי התואר הראשון במחלקה להנדסת מערכות מידע. מטרת התכנית היא לעודד מצויינות במחלקה. המחלקה להנדסת מערכות מידע תפנה למועמדים שנרשמו והתקבלו למחלקה ועומדים בתנאי הקבלה לתכנית ותציע להם להיכלל בתוכנית המצטיינים – ממד"ע.

1. תנאי קבלה לתכנית - רשאים להתקבל לתכנית זו מועמדים שלהם סכם הנדסה של לפחות 550 ו- 700 בציון הפסיכומטרי. סף הקבלה המדוייק לתכנית זו יתפרסם מידי שנה. סכם הקבלה יהיה גבוה משמעותית מסף הקבלה למחלקה וייקבע בתיאום עם מדור רישום של האוניברסיטה.
2. תיבחן אפשרות לצרף לתכנית זו בסוף שנת הלימודים הראשונה ללימודי התואר, כ-3 סטודנטים שממוצע ציוניהם הוא הטוב ביותר במחזור ובלבד שממוצע ציוניהם גבוה מ-90 ובתנאי שלמדו לפחות 40 נק"ז בשנה זו.
3. תנאי להמשך ההשתתפות בתכנית – מידי שנה, מתוך 4 שנות הלימודים לתואר, ייבחן המשך ההשתתפות בתכנית על פי קריטריונים של הצטיינות אקדמית, כדלהלן: על הסטודנט להימנות בין 15% הסטודנטים בעלי ממוצעי הציונים המצטברים לתואר, הגבוהים ביותר במחזורו, על הסטודנט להיות במצב אקדמי תקין ולהשלים את תכנית הלימודים המלאה של אותו מחזור. התאריך הקובע לחישוב הממוצע בכל שנת לימודים, הוא תום תקופת המבחנים של סמסטר ב'.
4. עיקרי התכנית
 - א. מלווה אישי - עם הצטרפותם של הסטודנטים לתכנית, ימונה לו מלווה אישי מבין חברי הסגל האקדמי של המחלקה. מטרת הליווי האישי, היא ייעוץ והכוונה ללימודים ומחקר.
 - ב. השתלבות במחקר – הסטודנטים ישולבו בעבודה בשכר, כעוזרי מחקר, במעבדות השונות של חברי הסגל האקדמי, כבר עם קבלתם ללימודים בתכנית, במשך 3 סמסטרים לפחות.
 - ג. לסטודנטים שישתתפו בתכנית יינתן קורס מחקרי, ייחודי, בסמסטר הרביעי ללימודיהם (במקום קורס בחירה), שבו הם ייחשפו לפרוייקטי מחקר שונים המתקיימים במחלקה ובפקולטה להנדסה.
 - ד. לסטודנטים הלומדים בתכנית, תהיה הקצאה מיוחדת של מקומות בקורסי בחירה במחלקה, ובנוסף, יהיו זכאים לקחת קורסי בחירה מתקדמים (כולל קורסים ממחלקות אחרות) וקורסי תואר שני, כבר במהלך השנה השלישית ללימודיהם. רשימת קורסי הבחירה וקורסי תואר שני, שבהם יוכלו הסטודנטים להשתתף, תוגדר בשנתון בתחילת כל שנת לימודים.
5. ייעשו מאמצים להעניק הטבות לסטודנטים המשתתפים בתכנית. נושא זה ייבחן מדי שנה בהתאם לזמינות המשאבים הכספיים. רשימת ההטבות העדכנית תפורסם למשתתפים בתכנית, בתחילת כל שנת לימודים.
להלן רשימת חלק מההטבות:



- השאלת מחשב נייד לתקופת הלימודים.
 - עדיפות בהעסקת סטודנטים בתכנית כעוזרי הוראה, בודקי תרגילים, וחונכים במסגרת המחלקה.
 - הקצאת משרד לסטודנטים בתכנית (לצורך לימוד משותף, וכד').
 - סיורים מיוחדים לסטודנטים בתכנית. פרויקטים בשיתוף התעשייה.
6. הסטודנטים בתכנית יזכו לפרסי הצטיינות מדי כל סמסטר במהלך לימודיהם. גובה פרסי ההצטיינות ייקבע בהתאם לזמינות המשאבים הכספיים, ויפורסם בתחילת כל שנת לימודים.
7. בסוף כל שנה אקדמית, הסטודנטים אשר יהיו שותפים בתכנית באותה שנה, יקבלו תעודת הצטיינות מטעם המחלקה להנדסת מערכות מידע.

ב ב ר כ ה ,

ג'נת ס'א'ת

פרופ ברכה שפירא
ראש המחלקה להנדסת מערכות מידע