

17 נובמבר 2016
 ט"ז חשוון תשע"ז

לכבוד :
 פרופ' משה סידי, משנה בכיר לנשיא
 פרופ' אדם שוורץ, סגן משנה בכיר לנשיא והממונה על הערכת איכות
 פרופ' נחום שימקין, דיקן הפקולטה להנדסת חשמל
הטכניון

שלום רב,

הנדון : החלטת מל"ג על דוחות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות בתחום לימודי הנדסת חשמל

ברצוני להביא לידיעתכם כי בישיבתה ביום שלישי, י' בכסלו תשע"ז ה-28.11.2017, קיבלה המועצה להשכלה גבוהה את ההחלטות הבאות בנושא המלצות הוועדה הבינלאומית להערכת איכות לימודי הנדסת חשמל בישראל :

להלן החלטת המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדו"ח הערכת איכות לימודי הנדסת חשמל בטכניון :

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת למוסד ללמוד בעיון את מכלול המלצות הוועדה הבינלאומית המופיעות בדו"ח, לפעול ליישומן ולצרף עדכון למל"ג אודות התקדמות יישומן.
3. הוועדה הבינלאומית מצאה כי הפקולטה להנדסת חשמל בטכניון משיגה את מטרותיה של מצוינות במחקר ובהוראה בתחום.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים א-ג להלן, עד לתאריך **1.10.18** :

א. יחס סגל – סטודנטים

יש להתייחס לבעיית יחס סגל סטודנטים הגבוהה בפקולטה. הטכניון מתבקש לפעול בהתאם להמלצות הוועדה ולהגביל את מספר הפעמים שסטודנט יכול לחזור על קורס- מאחר ומנגנון זה מעמיס על מספר הסטודנטים בכיתה.

ב. איזון מגדרי :

לפעול לשיפור האיזון המגדרי בין נשים וגברים בפקולטה במסגרת גיוסי סגל עתידיים.

ג. בינלאומיות :

על מנת שהטכניון ימשיך לגדול ולקדם את המעמד וההכרה הבינלאומית לה הם זוכים יש לבנות תכנית לגיוס יותר פוסט דוקטורנטים ומרצים מבקרים מאירופה וארה"ב.

להלן החלטת המועצה להשכלה גבוהה בנוגע לדו"ח הרוחבי של הוועדה הבינלאומית להערכת תחום הנדסת חשמל :

1. המל"ג מודה לוועדת ההערכה הבינלאומית בראשותו של פרופ' אלן אופנהיים על עבודתה היסודית והמעמיקה ועל הדו"ח שהגישה.
2. המל"ג קוראת ליישם את המלצות הוועדה הבינלאומית הבאות :
 - א. על כל המוסדות המקיימים תכניות לימודים בהנדסת חשמל ואלקטרוניקה להגדיר באופן ברור ומפורט את חזון התכנית, מטרות המחלקה/ בית הספר, מקומו ויעודו של המחקר בתחום, ייחוד ותרומת המחלקה/ בית הספר במפה האקדמית בישראל ותוכנית כללית לביצוע ויישום מטרות אלה.
 - ב. על המלג וות"ת לקיים דיון עקרוני בסוגיית מקומו של המחקר במכללות להנדסה בכל הרבדים (קידומים, יעוד, היקפים וכיו"ב).
 - ג. האגף להערכת איכות תזמן את ראשי המחלקות/בתי הספר לשיבה בנושא במשרדי המל"ג- בנושאים רחבים המצריכים דיון ברמה הארצית- בין השאר על המחלקות לדון בנושאים הבאים :
 1. שיתוף פעולה בין המחלקות להנדסת חשמל לתעשייה
 2. סוגיית הסטודנטים העובדים בתעשייה
 3. קבלה וקידום סטודנטים לתארים מתקדמים.
 4. שילוב טכנולוגיות למידה חדשות בתוכניות הלימודים.
 5. הסדרת הקניין הרוחני (נושא שעלה במספר מוסדות)

ד. בנוסף לנושאים הנ"ל, על ראשי המחלקות להעלות נושאים נוספים בהם ירצו לדון בישיבה חשובה זו ויפעלו להקמת פורום ראשי מחלקה/בית ספר על מנת לקדם הנושאים העומדים על סדר היום.

אנו מודים לכם שוב על שיתוף הפעולה בעניין זה,

בברכה,



דניאלה סנדלר

האגף להערכת איכות והבטחתה

העתק:

ד"ר ורדה בן שאול, סמנכ"ל להערכת איכות