

29 נובמבר 2017  
י"א כסליו תשע"ח

לכבוד :  
פרופ' אריה מהרשק-נשיא  
פרופ' זאב ברזילי- משנה לנשיא לעניינים אקדמיים  
ד"ר ניסין סבאג- ראש המחלקה להנדסת חשמל ואלקטרוניקה  
אורט בראודה- המכללה האקדמית להנדסה

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"ח 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 החשמל במכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה :**

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 התרשמה מאוד מהתכנית להנדסת חשמל במכללת אורט בראודה ומעודדת את מחויבותה לפיתוח הזדמנויות לאוכלוסייה בצפון הארץ.
4. המל"ג מבקשת מהמוסד להתייחס למספר נושאים מרכזיים המופיעים בדו"ח הוועדה ולדווח למל"ג בפירוט אודות יישומן של ההמלצות אשר מפורטות בסעיפים להלן, עד לתאריך 01.10.18 :

#### **א. חזון התכנית:**

על המוסד להמשיך בגישתם ובחזונם להוות סביבה אקדמית לתושבי הצפון. מומלץ לחזק את הקשרים עם תעשיינים באזור על מנת להמשיך ולהבטיח הזדמנויות לבוגרי התוכנית.

#### **ב. תכנית הלימודים:**

1. יש לדווח למל"ג על השינויים שנעשו במסלולי הלימוד השונים.
2. יש לערב את המורים מן החוץ בפעילות הנעשית במחלקה ובגיבוש תכניות הלימוד.

**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 לישיבה 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