

המרכז האוניברסיטאי אריאל בשומרון

חומר רקע: דוח וועדת ההערכה למרכז האוניברסיטאי אריאל (אוגוסט 2008). תגובת המרכז (נובמבר 2008). דוח כללי של וועדת ההערכה להנדסת מכונות (ספטמבר 2008). דוח ביניים של המרכז (פברואר 2011).

להלן תמצית הממצאים וההמלצות של וועדת ההערכה למרכז האוניברסיטאי אריאל ותגובות המרכז.

1. תוכנית פיתוח אסטרטגית

וועדה: על המחלקה לגבש תוכנית פיתוח אסטרטגית, בהתחשב באילוצים.
המרכז: לא דווח על תוכנית פיתוח אסטרטגית.

2. תוכנית הלימודים

יש לדאוג לכיסוי נאות של נושאי הנדסת מכונות מעבר למכטרוניקה. בחלק ממקצועות הלימוד במדעי הנדסה נדרשת הרחבה והעמקה. רצוי להמשיך לעודד לימוד עצמי ופתרון בעיות פתוחות.
המרכז: נפתחו שני קורסים בתכן מכני באחריותו של מהנדס בכיר. נוספו פרויקטי מחקר לסטודנטים. הוגדלה רשימת מקצועות הבחירה ממחלקות אחרות.

3. סגל המורים

יש להגדיל את מספר חברי הסגל המזוהים עם תוכנית הליבה של המחלקה וחשוב שלפחות חבר סגל בכיר אחד נוסף יצטרף תוך סמסטר. חשוב שחברי סגל המחלקה יגבירו את מעורבותם בפיתוח המחלקה. רצוי להפעיל כמרצים מן החוץ להוראת מקצועות בחירה מהנדסים מנוסים מהתעשייה.

המרכז: גויס חבר סגל אחד בתחום הליבה של המחלקה ועוד חברת סגל בהליכי גיוס. גויסו שני מהנדסים מהתעשייה כמורים מן החוץ. חברי סגל המחלקה לוקחים חלק יותר פעיל בתפקידים של ניהול אקדמי.

4. מחקר

חלק ניכר ממחקריהם של חברי הסגל הוא המשך של מחקריהם טרם הצטרפותם למחלקה. פעילות מחקרית של חברי הסגל מוגבלת עקב עומס הוראה גבוה, מיעוט סטודנטים לתארים גבוהים ומגבלות תקציביות. חשוב שבתוכנית הפיתוח האסטרטגית תהיה התייחסות לקידום המחקר בהתחשב במגבלות.

המרכז: ההנהלה מאפשרת לחברי הסגל המקיימים פעילות מחקרית נרחבת הקטנה מסוימת של עומס ההוראה וכן קיימת אפשרות של שבתון.

5. תגובה לדו"ח הכללי של הוועדה להערכת איכות הלימודים בהנדסת מכונות:

מבין הסעיפים שהם באחריותו המלאה או החלקית של המרכז האוניברסיטאי באריאל, יש בדו"ח הביניים של המרכז התייחסות לסעיפים 5 (לימוד עצמי) ו-6 (תוכניות בין-תחומיות), והתייחסות חלקית לסעיף 4 (הזדמנויות המחקר).

הערכה מסכמת של הסוקר:

בעניין שיפור תוכנית הלימודים יש בדו"ח המרכז התקדמות בכוון הרצוי.
בעניין תגבור הסגל הפנימי המזוהה עם תוכנית הליבה והגברת מעורבות מורים מן החוץ יש בדו"ח המרכז התקדמות.

בעניין הקלת המגבלות למחקר יש התקדמות מוגבלת.
בעניין גיבוש תוכנית פיתוח אסטרטגית, אין עדות שתוכנית כזאת הוכנה ואושרה.

מומלץ להמשיך וליישם את המלצות ועדת ההערכה עם תשומת לב נאותה לשלושה נושאים:
הגדלת מספר חברי הסגל הבכירים המזוהים עם תוכנית הליבה של המחלקה, גיבוש תוכנית אסטרטגית לפיתוח המחלקה ותוכנית לפיתוח המחקר בהתחשב במגבלות הקיימות.