

**<sup>2</sup>T4e Teaching For Engineering Education -**  
**תכנית "התחדשות" - הכשרת מרצים להוראה בהנדסה**

**מר שי ישראלי, המכללה האקדמית להנדסה אורט בראודה**

המכללה להנדסה אורט בראודה הינה מוסד לימודי ומחקרי. לפיכך, מוטלת על סגל ההוראה חובה להקנות את הידע ההנדסי לסטודנטים בצורה מיטבית. התכנית מציגה את התכנים לעיל בכדי לאפשר לסגל להעריך את שיטת ההוראה הנוכחית שלהם, להציע להם חלופות וללוות אותם בתהליך של שינוי (באם ייבחרו בכך).

התכנית מיועדת למרצי המכללה (חברי סגל וממ"חים) ובה הם נחשפים לתכנים פדגוגיים הקשורים להוראה באקדמיה. תכנים אלו נעים בספקטרום רחב שבין מיומנויות הוראה בסיסיות, דרך שיטות הוראה חלופיות ומסתיימות בדרכי הוראה חדשניות.

שנה הנוכחית, משתתפי התכנית נהנו מניסיונם של בוגרי התכנית במחזורים הקודמים אשר יציגו את סיפוריהם למשתתפים ויאפשרו להם להתייעץ עימם לגבי מטרות או יעדים שיציבו לעצמם המשתתפים בתכנית. כמו כן, הוספו תכנים ייחודיים לתוכנית המיועדים לאוכלוסיות הוראה מסויימות (למשל, הוראה במעבדות) ותכנים אשר עובדו מתוך המרכז לקידום ההוראה בטכניון. הכל נעשה בכדי להרחיב את הספקטרום הקיים עד כה במחינת תכני הוראה, תוך התבססות על משובי משתתפי עבר והסקת מסקנות מקצועיות.