



פרס המרכז לקידום ההוראה ליוזמות וחדשנות בהוראה מוענק לארבע מרצות שהובילו התחדשות בולטת ומעוררת השראה בתהליכי ההוראה שלהן.

ד"ר מירב ארוגטי, מהמחלקה להנדסה מכונות בקמפוס באר שבע, ביצעה שינוי בדרך ההוראה והקורס שולב בתכנית אקדמיה משלבת התנסות של מל"ג. המרצה שילבה בצורה מעוררת השראה את ההתנסות בתעשייה בקורס עצמו, הן מבחינת תכנים והן מבחינה פדגוגית.

ד"ר אירינה רבייב, מהמחלקה להנדסת תוכנה בקמפוס באר שבע, הפכה את הקורס מבנה נתונים, שהינו קורס קשה בהנדסת תוכנה לקורס דיגיטלי. במסגרת הקורס יישמה עקרונות פדגוגים של הלמידה הדיגיטלית: למידה פעילה, למידה רציפה לאורך כל הסמסטר ולמידה דרך משחוק (חוייתית).

גבי נורית היינה, מהמכינה הקדם אקדמית בקמפוס אשדוד, יישמה מודלים פדגוגים חדשים בהוראת המתמטיקה במכינה כמו RME. הטמעת המודל החדשני במיוחד בלימודי מתמטיקה משפיע רבות על חוויות הלמידה וההצלחה של הסטודנטים בשלב קריטי זה.

ד"ר אורית ליבוביץ, מהמחלקה להנדסת בניין בקמפוס אשדוד, הפכה את הקורסים תכן מבנים לרעידות אדמה, שבו חסר חומר הדרכה מסודר על התקן הישראלי, ומבני בטון 2 לקורסים דיגיטליים. במסגרתם הוכנו סרטונים קצרים ונבנו שיעורים מסתעפים הכוללים שאלות ליישום.

פרס המרכז לקידום ההוראה



ליוזמות וחדשנות בהוראה

— 2022 —

SCE
המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון

