

יום עיון למהמות הטכנולוגיות באזור הצפון

מקצועיים (מורים שעברו הכשרה) בדרך הוליסטית חדשנית וניסויית.

ד"ר אלון וולף מן הפקולטה להנדסת מכונות הרצה על תכן יצירתי. הרצאה שכללה דיון בנושא היצירתיות בכלל תוך התייחסות לטיפוח יצירתיות והערכתה. כמו כן, הוא סיפר על התנסות שלהם בפקולטה להנדסת מכונות בקורס כזה כקורס חובה לסטודנטים שנה ראשונה, ועל הפרויקטים שהם מבצעים אתם.

פרופ' גד חצוני מן הפקולטה להנדסת מכונות הרצה על כורים גרעיניים. מדובר בכורים גרעיניים להפקת חשמל בתחנות כוח קיטוריות. הוא הציג את הסכנות מצד אחד ואת היתרונות מצד אחר בשימוש בכורים גרעיניים להפקת חשמל.

רמי נוידרפר, המוכר לאוכלוסיית המורים מהן קורסים לתקשורת לוויינים, הרצה על תקשורת סלולרית. הרצאתו זו התמקדה בהתפתחות של התקשורת הסלולרית בשנים האחרונות וגם בהתפתחות העתידית הצפויה לדור 4.

פרופ' איגור ורנר מן המחלקה להוראת הטכנולוגיה והמדעים בטכניון הרצה על השתתפות בתחרויות והתרומה ללמידה וההוראה של הטכנולוגיה. במהלך הרצאתו הוא הציג ממצאים מחקרניים על תחרויות שהתקיימו ברחבי העולם. המצגות של ההרצאות מופיעות באתר מרכז המורים בתוך המדור המיועד ליום העיון <http://moretech.technion.ac.il>

ד"ר אסנת דגן

יום עיון של מרכז המורים הארצי שהתקיים למורי הטכנולוגיה באזור הצפון התקיים בטכניון במחלקה להוראת הטכנולוגיה והמדעים ב-8.1.2009. השתתפו בו כ-30 מורים מן המגמות הטכנולוגיות: אלקטרוניקה, מכונות, ומדעית טכנולוגית. היו התלבטויות אם לקיים את יום העיון, שכן קטיושות נורו בבוקר לצפון הארץ, ולא היה ברור כמה אנשים יגיעו. עם זאת לאחר התייעצות עם פרופ' דוד בן חיים, ראש מטה מל"מ, הוחלט לקיים את יום העיון.

פרופ' שלמה הוסק, ראש המרכז מור-טק למקצועות הטכנולוגיים, בירך את הנוכחים שהגיעו למרות הקטיושות שהיו בבוקר ודיבר על מקומו של מרכז המורים בפיתוח של המורים לטכנולוגיה.

ד"ר אסנת דגן, מנהלת מרכז המורים מור-טק, הרצתה על הערכת יצירתיות בטכנולוגיה - כפי שבאה לידי ביטוי בפרויקט ניסויי המתרחש באנגליה על ידי ה-APU ו-Goldsmiths College השייך לאוניברסיטת לונדון, פרויקט e-scape. בפרויקט זה התלמידים מבצעים פעילות הערכה של שש שעות בעזרת מחשבי כף יד שבהם הם מתעדים את כל התהליך. הפרויקטים נשלחים באינטרנט למאגר ארצי אחד שאותו מעריכים, מעריכים