

מחלקה בֶּעֵינַיִן

מידעון המחלקה להנדסת בניין

ניסן תשע"ה, מרץ 2015 | גיליון מספר 5

מצטיין באיגוד: גם השנה העניק איגוד המהנדסים פרסי הצטיינות לארבעה סטודנטים מצטיינים מהפקולטות להנדסה אזרחית במוסדות להשכלה גבוהה בארץ. בין המצטיינים גלעד רוני שסיים את השנה הרביעית והאחרונה בלימודים לקראת התואר בקמפוס אשדוד. מנימוקי השופטים להענקת הפרס: "במהלך הלימודים שאף גלעד למצוינות ולהבנת הנושאים השונים שנלמדו לעומקם. גלעד הוכיח יכולת אינטלקטואלית, רצינות, התמדה וחריצות בביצוע כל משימה, וגישה חיובית ועניינית". ברכות לגלעד וישר כוח!

תעודות הצטיינות בלימודים: בטקסים שנערכו בקמפוס המכללה בבאר שבע ובאשדוד קיבלו הסטודנטים מהמחלקה להנדסת בניין תעודות הצטיינות על לימודיהם בשנת תשע"ד. הסטודנטים המצטיינים מקמפוס באר שבע: מויאל מאור, בראונר אמיר, עוטל עלאא, מחאג'נה פואד, כהן דן, יוניסיאן אורי, שדה רועי, אסולין אייל, קנוניץ עדי, גרינברג ברק, גועאן רותם, חוברה מתנאל, מורד אופק, איינור אברהם נתנאל, שחר ידידיה משה, מירון אסף, פינקלשטיין אוריה, פובטקין קונסטנטין, קוריאת יוסף, לנקרי ספיר, בן לולו ניר, בן חמו דוד ישראל, אלעזרי שרון, מימון אביחי איתיאל ישראל, כהן אור, כהן יחזקאל שרגא, ברקו לירן ובן אריה משה.

הסטודנטים המצטיינים מקמפוס אשדוד: טרם נבד, חדד אלינור, אסרף טל, גינזבורג דמיטרי, קפלן סימון, הורוביץ נחשון, מנצור איתי, דניאל רזיאל מנחם, ביטון אלמוג, בן שושן אלי מאיר, לוי ליה, גבאי מישל מיכאל, אוזן ניר, נאמן אבי, טורס רועי, טובול סיון מינה, ירימי שילב, אחויון יעקב חיים, בניגי נוריאל ניסן, רוני גלעד ראובן, רבוח נתנאל ושמוקלר אלכסנדר.

המחלקה מתרחבת: סגל המחלקה גדל עם הצטרפות חיים דהן (קמפוס באר שבע) ומאיר וייס (קמפוס אשדוד) לשורותיה. חיים ומאיר מצטרפים לסגל הטכני של המחלקה ויחד עם מהנדסת המעבדות, ויקטוריה אלקנברד והודיה דזאנהשילי, הם אמונים על הפעלתן השוטפת של מעבדות ההוראה והמחקר במחלקה. שיהיה להם בהצלחה!
אל מזכירות המחלקה בקמפוס אשדוד הצטרפה לאחרונה עדי אוזן המסייעת לסיוון במתן מענה לצרכי הסטודנטים ולסגל המחלקה באשדוד. בהצלחה לעדי!

אורי פורש: בחודש דצמבר האחרון פרש ד"ר אורי צדקה לגמלאות. אורי היה ממקימי המחלקה ואחד מעמודי התווך במכללה. הוא כיהן במשך כשני עשורים כראש המחלקה להנדסת בניין ובהמשך כדיקן המחלקה, והכשיר מאות מבוגריה. באירועי הפרידה שנערכו לכבודו במכללה ציינו רבים את אישיותו הגדולה של אורי כאדם, כמרצה וכאיש מקצוע. זוהי הזדמנות נוספת להודות לאורי על כל שנות העשייה המרובות ולאחל לו הנאה בחיים שלאחר הפרישה.

יום גיבוש מחלקתי: כמדי שנה יצא סגל המחלקה ליום גיבוש. גם הפעם היעד היה תל אביב. בתחילת היום נערך ביקור בפיר שנבנה סמוך למתחם הבורסה המשמש לצורך הקמת הרכבת הקלה בתל אביב. הביקור לווה בהסברים מקצועיים של מהנדסי הפרויקט והצצה לפיר העמוק שנחפר. משם המשיך סגל המחלקה בטיול רגלי למתחם שרונה וביקר במוזיאון המעניין הסוקר את ההיסטוריה של שכונת שרונה ואת פעולות השימור שנעשו במתחם. לסיום ציין הסגל את פרישתו ד"ר אורי צדקה במסעדת 2C שבמגדלי עזריאלי.



הסגל ליד הפיר

זר ברכות: לד"ר אדי ליבוביץ על קידום לדרגת מרצה בכיר. ישר כוח!

לתגובות ולהצעות: daganba@sce.ac.il

בין האקדמיה לתעשייה: בחודש דצמבר האחרון נערך במחלקה המפגש הראשון של הפורום המשותף אקדמיה-תעשייה. במפגש נכחו נציגים מחברות שונות מענף הבנייה, ממשרדי תכנון, וחברי סגל המחלקה. מטרתו של הפורום, שיזם דיקן המחלקה ד"ר רמי עיד, היא קידום שיתוף פעולה בנושאים שונים בממשק שבין האקדמיה לתעשייה. את המפגש פתח נשיא המכללה, פרופ' יהודה חדד, שציין את תפקידה העיקרי של המכללה כמוסד אקדמי המכשיר מהנדסים הקשובים לצרכי התעשייה. פרופ' חדד ציין גם את חשיבות התעשייה בהכשרת הבוגרים ואת האפשרויות לערב גורמים שונים בתעשייה בתכנית הלימודים. בהמשך הציג ד"ר רמי עיד את פעילות המחלקה ואת חזון הפורום המשותף, ונפתח שיח חופשי ופורה שהועלו בו רעיונות מגוונים לשיפור שיתוף הפעולה בין המחלקה לתעשייה.

עומדים בעומס: תחרות מיוחדת של המחלקה בקמפוס המכללה בבאר שבע ובאשדוד נערכה בחודש שעבר במסגרת הקורס "מבנים מרחביים". הסטודנטים שהשתתפו בקורס נדרשו לבנות מודל במשקל של עד 500 גרם ובאורך מטר וחצי, שיידמה תקרת מבנה או גשר שיוכל לשאת משקל כבד פי עשרות ואף מאות ממשקלו. התחרות נערכה ביוזמת דיקן המחלקה, ד"ר רמי עיד. הסטודנטים הורשו להשתמש בכל חומר גלם ובלבד שהמודל יהיה יציב ויוכל לשאת משקל כבד במיוחד. לשם הצגת הפרויקט הוקמו בקמפוסים אתרי ניסויים זמניים בעלי מערך משקולות ושני עמודים שעליהם הוצבו המודלים. העמסת המשקל נעשתה באמצעות המשקולות עד לכשל המודל. שני המודלים שהצליחו לשאת את המשקל הכבד ביותר נבנו ממוטות אלומיניום והצליחו לשאת 150 ק"ג עד הגעתם לכשל. ד"ר רמי עיד סיכם: "המודלים הנהדרים שהציגו הסטודנטים הם דוגמה לדרך הייחודית של המכללה לעודד יצירתיות, חשיבה נכונה ויכולת ללמידה עצמית באמצעות שיטת הוראה מבוססת פרויקטים (Project Oriented)".



מעמיסים בקמפוס באר שבע



מעמיסים בקמפוס אשדוד

יציבות מדרונות בעין גדי: הצעת מחקר לניטור ולניתוח יציבות מדרונות הסלע בנחלים של שמורת הטבע עין גדי, התקבלה לאחרונה ברשות הטבע והגנים. מטרת המחקר לעקוב אחר תזוזות של גושי סלע במדרונות נחל דוד ונחל ערוגות, לנתח את יציבותם של גושים המועדים לגלוש ולהציע פתרונות לשימור. תוצאות המחקר יסייעו לרשות בניתוח הסכנה לגלישת גושי סלע במדרונות הנחלים בשמורה ובקבלת החלטות בעניין השימור. ד"ר דגן בקון מזור מהמחלקה יהיה ממונה על תחום הניטור בשטח יחד עם פרופ' יוסי חצור מאוניברסיטת בן גוריון וד"ר כרמית איש שלום ממרכז מדע ים המלח והערבה.



חג אביב שמח לכולם!

sce

המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון