

מחלקה בֶּעֵינ

מידעון המחלקה להנדסת בניין

חשון תשע"ה, נובמבר 2014 | גיליון מספר 4

חותרים בהצלחה: בהמשך למסורת גם בחול המועד פסח תשע"ד השתתפו שתי קבוצות מהמחלקה להנדסת בניין בתחרות הארצית לסירות קאנו מבטון, וזכו במקום השני והשלישי עם הסירות SCE-Navy ואוטר. הסטודנטים תכננו ובנו את הסירות שחתרו בהן בתחרות. הסירות היו באורך של 5 מטר ושקלו כ- 80 ק"ג בלבד! במהלך הפרויקט הפגינו הסטודנטים את יכולתם בלימוד עצמאי של נושאים חדשים, באינטגרציה של תחומי ידע שונים ובעבודת צוות. ההשתתפות בתחרות היא חלק משיטת הלימוד בשיטת project oriented הייחודית למכללה.

גם בשנה הקרובה תשתתפנה שתי קבוצות מהמכללה. נאחל להן בהצלחה.



קבוצת אוטר של הסטודנטים מקמפוס אשדוד

ניהול המחלקה: ד"ר דגן בקון מזור מונה לראש המחלקה בקמפוס באר שבע החל משנה"ל תשע"ה. דגן מצטרף לצוות ניהול המחלקה הכולל את ד"ר ופא אליאס ראשת המחלקה בקמפוס אשדוד ואת ד"ר רמי עיד דיקן המחלקה. בנוסף ד"ר ולדיסלב חולמר וד"ר ליאוניד גריניס מונו להיות יועצים אקדמיים של המחלקות בקמפוס באר שבע ואשדוד, בהתאמה. ד"ר עמית קני מונה לאחראי אקדמי למעבדות המחלקה בשני הקמפוסים. נאחל לכולם בהצלחה בתפקידם החדש!

מעבדות חדשות: כפי שנמסר בגיליון הקודם, המחלקה בקמפוס אשדוד התחדשה במעבדות הוראה חדשות במתחם בני ברית בעיר. בעוד שמעבדת גיאוטכניקה חדשה החלה לפעול במהלך תשע"ד, העבודות להכשרת המעבדות לחומרי בניין ולמבנים הסתיימו באחרונה והן מתחילות לפעול בימים אלו. הסטודנטים מקמפוס המכללה באשדוד זוכים לעבוד ולהתנסות בציוד חדש שנרכש לצורך הקמת המעבדות. התחדשו!



המעבדות החדשות במתחם בני ברית בקמפוס המכללה באשדוד

זר ברכות: לסיוון שרביט מהמזכירות בקמפוס אשדוד ברכות להולדת הבן עומר גבריאל. לאורית שפיר מהמזכירות בקמפוס באר שבע ברכות על שובך אלינו לאחר שנת התאווררות עם המשפחה בארצות הברית. סיוון ואורית חזרו לעבודה ונאחל לשתייהן שהחזרה תהיה קלה ונעימה.

לתגובות ולהצעות: daganba@sce.ac.il

רינה בוועדת המומחים: יום עיון בנושא הרביזיה לתקן ישראלי 466 חלק 2 "חוקת הבטון - רכיבים מבטון מזוין ובלתי מזוין", מטעם איגוד המהנדסים לבנייה ולתשתיות ובשיתוף מכון התקנים הישראלי נערך בחודש מרץ. יום העיון נערך במלון דן תל אביב והשתתפו בו כ-140 מבכירי המהנדסים בארץ. ביום העיון הרצו חברי ועדת המומחים אשר הכינה את התקן וביניהם ד"ר רינה פרחאת מהמחלקה. היא הרצתה בנושא תכן אלמנטים לחוצים - עמודים וקירות.

הרביזיה שהועברה לדיון הציבור, היא נרחבת ומיישרת קו עם התקינה האירופית Eurocode.

לאחר דיון בהערות הציבור יעבור התקן כמה בדיקות במכון התקנים ולאחר מכן יקבל תוקף ויהיה מחייב.



רינה פארחת מציגה את עבודתה ביום העיון

תחבורה בת קיימא: מ-30.4.2014 ועד 1.5.2014 נערך במחלקה כנס בינלאומי בנושא תחבורה בת קיימא ובסוגיות בטיחות וביטחון בתחבורה. ד"ר ופא אליאס וד"ר רמי עיד ערכו את הכנס.

בפתיחת הכנס נשא נשיא המכללה פרופ' יהודה חדד דברי ברכה. הנשיא התייחס לחשיבות הנושא ואיחל הצלחה למשתתפים. בכנס השתתפו חוקרים מעשר מדינות: איטליה, הולנד, גרמניה, אנגליה, דנמרק, מלטה, צ'כיה, בלגיה, יוון וישראל, ומשבע עשרה אוניברסיטאות. בכנס היו ארבעה מושבים שונים: התפתחות תחבורה בת קיימא, סוגיות ביטחון בתחבורה, גורמים המשפיעים על התנהגות תחבורתית בת קיימא והתפתחות התחבורה. בסך הכל היו 21 הרצאות שונות וביניהן הרצאת אורח של יורם שיפטן שהרצה על "התפתחות תחבורה בת קיימא בישראל", וגם שמואל בר הרצה על "התמקדות טרוריסטית בתחבורה ציבורית - אידיאולוגיה וטקטיקה". בסיומו של הכנס שיבחו המשתתפים את איכותו הגבוהה ואת הארגון המוצלח.

בוגרים במדעים: לאחר שנים של עבודה מאומצת ושינוי תכנית הלימודים, כך שתתאים לדרישותיהן של שתי ועדות שונות מטעם המועצה להשכלה גבוהה (מל"ג), קיבלה המחלקה את אישור המל"ג להעניק לבוגריה את תואר בוגר במדעים (B.Sc.). זו הזדמנות טובה להודות לד"ר אורי צדקה ולד"ר רמי עיד על המאמץ הרב בהתאמת התכנית וסגל המרצים לפי דרישות הוועדה.

סגל חדש: המחלקה ההולכת ומתפתחת קולטת לשורותיה חברי סגל חדשים. ד"ר מרינה פירר המתמחה ביציבות של אלמנטי מבנה, ד"ר עמית קני המתמחה בחומרי בניין וד"ר פרוספר דיין המתמחה באקוסטיקה ובתנודות במבנים נקלטו כמרצים מן המניין למחלקה. אינג' רביע עוידאת בעל תואר שני בגיאוטכניקה נקלט כחבר סגל זוטרי במחלקה. נאחל להם התאקלמות מהירה ובהצלחה!

זרקור על לידור: "לכל דבר קטן שאתה לומד ישנה חשיבות גדולה בעולם האמיתי", אומר לידור לאסנר בפניה "זרקור אנשים", שפורסמה ב-CivilEng - הפורטל הישראלי להנדסה אזרחית, בנייה וסביבה. לידור מסיים בימים אלה את התואר במחלקה בקמפוס המכללה באשדוד. נאחל לו לשאר הבוגרים בשני הקמפוסים בהצלחה בהמשך דרכם המקצועית!

כניסה לידיעה המלאה

SCE

המכללה האקדמית להנדסה ע"ש סמי שמעון