

דיפלומה

המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוגיה ובמדע,
 הנהלת המכללה ומועצת המרצים

מעניקים לגב' / מר הררי שמואל ת.ז. 332566785

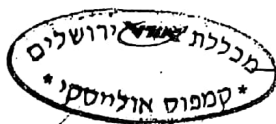
תואר הנדסאי

במגמה הנדסה אזרחית
 מגמת משנה ניהול הבנייה

לאחר שסיים/ה את הלימודים, עמד/ה בבחינות הגמר הממלכתיות
 והגן/ה על פרויקט הגמר.

כ"ח באב תשע"ג

הזכאות לדיפלומה מתאריך: 4 באוגוסט 2013



מנהל מדה"ט 10/10

רנה סילוני
 מנהל/ת המכללה

ניתן בירושלים ביום 16 חודש אוקטובר שנה 2013

תעודה מס' 138515

תעודה מס'



מדינת ישראל
 משרד התעשייה
 המסחר והתעסוקה



המכון הממשלתי להכשרה
 ובכונולוגיה ובמדע

גליון ציונים
 (נספח לדיפלומת הנדסאי)

תאריך הפקה : 16/10/2013

מספר ת"ז : 332566785

הררי שמואל

מר :

מגמה ראשית : הנדסה אזרחית

מגמת משנה : ניהול הבנייה

התחיל בלימודי הנדסאים יום

ב - 30/10/2011 וסיים ב - 31/07/2013

להלן פירוט המקצועות אשר למד, היקף השעות שנלמד והציונים אשר קיבל:

ה מ ק צ ו ע	שעות למוד	ציון סופי
פיסיקה	48	100
שרטוט טכני והנדסה תיאורית	32	100
דיני תכנון ובניה	32	70
תורת הבניה והמכנים	128	94
חומרי בנין	64	100
הנדסת קרקע ובסוס	64	92
יישומי מחשב-מבוא	32	100
ארגון וניהול אתר בעזרת מחשב	32	90
קונסטרוקציות פלדה ועץ	65	90
פיקוח על הבנייה	32	95
סדנא בתכנון אתר בנייה (פרוייקט)	48	92
סדנא בתכנון קונסטרוקציות	64	95

ה מ ק צ ו ע	שעות למוד	ציון סופי
מתמטיקה	96	87
אנגלית טכנית	64	100
שרטוט אדריכלי ופרטי בנין	64	100
שרותי בניין	64	93
שיווק אישי ודיני עבודה	32	90
גיאודזיה	80	92
יישומי מחשב-תכנון ממוי של מבנים	64	86
יישומי מחשב-אוטוקד	64	99
שרטוט קונסטרוקציות	144	95
תחשוב ותמחור	32	100
עבודות כבישים, תשתית ופיתוח	80	94
בניה ירוקה	16	90

עם גמר לימודיו עמד בבחינות הגמר הממלכתיות

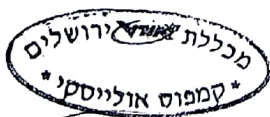
להלן המקצועות בהם נבחן וציוניו:

ה מ ק צ ו ע	שעות למוד	תאריך בחינה	ציון סופי
ארגון וניהול הבניה	144	07/2013	92
בטיחות בבניה	80	07/2013	59

ה מ ק צ ו ע	שעות למוד	תאריך בחינה	ציון סופי
חישוב סטטי וחוקי חומרים	272	07/2012	78
קונסטרוקציות בסון	176	02/2013	84
תכנון הנדסי א - מתכונת בסיסית	160	07/2013	80

הכין פרוייקט בנושא : בנייה ופיתוח הרחבת בית ספר.

הגן על הפרוייקט בתאריך 04/08/2013, וקיבל את הציון 92.
 גיליון זה יפה שהוא מצורף לדיפלומה מס' **138515**
 התלמידה זכאית לדיפלומה



בברכה,
 רות בקוביץ'
 מנהלת המכללה

גליון ציונים זה כוחו יפה כשהוא מצורף לדיפלומה.