

---

BEGLAUBIGTE ÜBERSETZUNG AUS DEM HEBRÄISCHEN

---

[Rechte Spalte senkrecht:]

[Staatswappen] Staat Israel; Ministerium für Arbeit, Soziales und soziale Dienste

[Logo] M.H.T. - Staatliches Institut für Ausbildung im technischen und wissenschaftlichen Bereich

[Logo] Technion - Israel Institute of Technology

[Rundstempel:] Technion - Israel Institute of Technology; Überregionale Hochschule für praktische Ingenieure; Ministerium für Arbeit, Soziales und soziale Dienste; M.H.T. - Staatliches Institut für Ausbildung im technischen und wissenschaftlichen Bereich

[Linke Spalte:]

[Logo] Überregionale Hochschule für praktische Ingenieure

## D i p l o m

Das M.H.T.,

**Staatliches Institut für eine Ausbildung im technischen und wissenschaftlichen Bereich,  
die Leitung der Hochschule und der Rat der Hochschullehrer**

verleihen **Reut Peled**,

Personalausweisnummer: **201228335**,

den Titel eines

**Praktischen Ingenieurs**

in der Fachrichtung **Software Engineering**

und der Nebenfachrichtung: ---

Nummer des Ausbildungsjahrgangs: **40b**

Er/Sie hat die Ausbildung abgeschlossen, die staatlichen Abschlussprüfungen bestanden und sein/ihr Abschlussprojekt verteidigt.

Datum der Diplomberechtigung: **19.02.2017**

[gez.: unleserlich]

Tair Ifargan

Leiterin des M.H.T.

[gez.: unleserlich]

Leitender stellvertretender Präsident des  
Technion

[Stempel: Staatliches Prüfungsamt für  
praktische Ingenieure und Techniker]  
Dalia Zilcha

Leiterin der pädagogischen Abteilung

[gez.: unleserlich]

Direktor der Hochschule

Ausgestellt in Haifa im Adar 5777 [nach jüdischem Kalender]  
**März 2017**

Diplom Nr. **159135**

## Überregionale Hochschule für praktische Ingenieure (e. V.)

08.03.2017

### Notenzeugnis zum Diplom

Vorname: Reut    Nachname: Peled    Personalausweis-Nr.: 201228335

Die Vorgenannte hat ihre Ausbildung in Tagesform mit dem Schwerpunkt: Software Engineering  
 im Lehrgang Praktische Ingenieure 2012/2013 begonnen und 2015/2016 abgeschlossen.

#### Lehrveranstaltungen und hochschulinterne Noten:

| <u>Lehrveranstaltung</u>           | <u>Stunden</u> | <u>Endnote</u> | <u>Lehrveranstaltung</u>                 | <u>Stunden</u> | <u>Endnote</u> |
|------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|----------------|----------------|
| Technisches Englisch               | 80             | 92             | Mathematik                               | 64             | 96             |
| Lineare Algebra                    | 160            | 90             | Boolesche Algebra                        | 112            | 91             |
| Statistik                          | 64             | 80             | Computeraufbau und -organisation         | 48             | 100            |
| Datenbanken und Dateioorganisation | 128            | 82             | Multimedia-Labor                         | 16             | 60             |
| C-Sprache                          | 256            | 77             | Einführung in die Elektrizität           | 32             | 87             |
| Betriebssysteme                    | 80             | 79             | Datenstruktur                            | 96             | 60             |
| Kommunikationssysteme              | 80             | 82             | Echtzeitsysteme                          | 48             | 68             |
| Projektvorbereitung                | 32             | 85             | Assemblersprache                         | 144            | 69             |
| Kenntnisse der Windows-Umgebung    | 48             | 93             | Mikrocomputer                            | 32             | 97             |
| Computergrafik                     | 32             | 91             | Assembler-Labor                          | 32             | 96             |
| UNIX                               | 48             | 67             | Mikro-/Assembler-Labor                   | 32             | 55             |
| Computerwartung                    | 48             | 83             | #C                                       | 64             | 90             |
| Einführung in die Elektronik       | 32             | 96             | Anwendungen und<br>Softwarepakete (V.B.) | 48             | 70             |
| HTML + Computerlabor               | 48             | 92             | Systemanalyse                            | 144            | 73             |
| JAVA                               | 80             | 81             | Java für Mobiltelefone                   | 32             | 60             |
| php                                | 48             | 97             |                                          |                |                |
| <b>Anzahl der Stunden insg.:</b>   |                |                |                                          | <b>2.208</b>   |                |

#### Staatliche Prüfungen und Noten:

| <u>Prüfung</u>   | <u>Datum</u> | <u>Endnote</u> | <u>Prüfung</u>  | <u>Datum</u> | <u>Endnote</u> |
|------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|
| Lineare Algebra  | 01.07.2013   | 96             | Betriebssysteme | 17.07.2016   | 86             |
| PC/IBM-Assembler | 10.07.2016   | 70             | C-Sprache       | 21.07.2013   | 81             |

Die Vorgenannte hat ein Projekt zum Thema: „CRAZY SNAKE-Spiel“ erarbeitet.

Sie hat das Projekt am 28.12.2016 verteidigt und die Note 90 erhalten.

Voraussetzung für die Berechtigung zum Erhalt des Diploms „Praktischer Ingenieur“ ist die Genehmigung der zuständigen Behörden.

[gez.: unleserlich]

Roman Krupko

Leiter der Hochschule

---

Die vorstehende Übersetzung des mir vorgelegten und in hebräischer Sprache abgefassten Schriftstücks ist richtig und vollständig.

Doron Oberhand M.A., staatl. geprüfter und für die Berliner Gerichte und Notare ermächtigter Übersetzer für die hebräische Sprache





בית הספר הארצי להנדסאים



# דיפלומה

מה"ט - המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוגיה ובמדע,  
הנהלת בית הספר ומועצת המרצים

מעניקים ל רעות פלד

ת"ז 201228335

## תואר הנדסאי

במגמה הנדסת תוכנה

מגמת משנה -----

מחזור ב'40

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

הזכאות לדיפלומה מתאריך: 19.2.2017

מנהלת המסלול הפדגוגי

מנהלת מה"ט

מנהל בית הספר

המשנה הבכיר לנשיא הטכניון

ניתן בחיפה בחודש אדר שנת תשע"ז  
מרץ 2017

דיפלומה מס' 159135



מדינת ישראל  
משרד העבודה, הרווחה  
והשירותים החברתיים



מה"ט  
המכון הממשלתי להכשרה  
בטכנולוגיה ובמדע



הטכניון  
מכון טכנולוגי לישראל





בית הספר הארצי להנדסאים (ע"ר)

08/03/2017

גיליון ציונים לדיפלומה

שם פרטי : רעות  
שם משפחה : פלד  
תעודת זהות : 201228335  
למדה במגמה : הנדסת תוכנה  
במסלול הנדסאים בוקר. הנ"ל החלה את לימודיה ב- 2012 / 2013 וסיימה אותם ב- 2015 / 2016.

**הקורסים והציונים הפנימיים :**

| שם הקורס                  | שעות | ציון סופי | שם הקורס                     | שעות | ציון סופי |
|---------------------------|------|-----------|------------------------------|------|-----------|
| אנגלית טכנית              | 80   | 92        | מתמטיקה                      | 64   | 96        |
| אלגברה לינארית            | 160  | 90        | אלגברה בוליאנית              | 112  | 91        |
| סטטיסטיקה                 | 64   | 80        | מבנה וארגון המחשב            | 48   | 100       |
| בסיסי נתונים וארגון קבצים | 128  | 82        | מעבדת מולטימדיה              | 16   | 60        |
| שפת C                     | 256  | 77        | מבוא לחשמל                   | 32   | 87        |
| מערכות הפעלה              | 80   | 79        | מבנה נתונים                  | 96   | 60        |
| מערכות תקשורת             | 80   | 82        | מערכות זמן אמת               | 48   | 68        |
| הכנה לפרוייקט             | 32   | 85        | שפת אסמבלר                   | 144  | 69        |
| הכרת סביבת חלונות         | 48   | 93        | מיקרו - מחשבים               | 32   | 97        |
| גרפיקה ממוחשבת            | 32   | 91        | מעבדה אסמבלר                 | 32   | 96        |
| UNIX                      | 48   | 67        | מעבדת מיקרו / אסמבלר         | 32   | 55        |
| תחזוקת מחשבים             | 48   | 83        | #C                           | 64   | 90        |
| מבוא לאלקטרוניקה          | 32   | 96        | יישומים וחבילות תוכנה (V.B.) | 48   | 70        |
| HTML + מעבדת מחשבים       | 48   | 92        | ניתוח מערכות                 | 144  | 73        |
| JAVA                      | 80   | 81        | JAVA לסלולר                  | 32   | 60        |
| php                       | 48   | 97        |                              |      |           |

סה"כ שעות : 2,208

**הבחינות הממלכתיות והציונים :**

| שם הבחינה       | תאריך      | ציון סופי | שם הבחינה    | תאריך      | ציון סופי |
|-----------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|
| אלגברה ליניארית | 01/07/2013 | 93        | מערכות הפעלה | 17/07/2016 | 86        |
| אסמבלר PC/IBM   | 10/07/2016 | 70        | שפת C        | 21/07/2013 | 81        |

הכנה פרוייקט על הנושא : משחק CRAZY SNAKE.  
הגנה על הפרוייקט בתאריך 28/12/2016 וקיבלה את הציון 90.  
הזכאות לדיפלומת הנדסאי טעונה אישור הרשויות המוסמכות.

רומן קרופקו  
מנהל בית הספר

