

טופס מעקב לבדיקת השלמת הדרישות לתואר ראשון

בהנדסה כימית – לפי קטלוג תשע"ב

שם הסטודנט: \_\_\_\_\_ תעודת זהות: \_\_\_\_\_

טל. סולרי: \_\_\_\_\_ סמסטר התחלה: \_\_\_\_\_ מגמה: \_\_\_\_\_

| מקצועות חובה פקולטיים |      |                                 |           | מקצועות יסוד כלל טכניוניים                   |      |                                 |           |
|-----------------------|------|---------------------------------|-----------|--|------|---------------------------------|-----------|
| הערות                 | נק'  | שם מקצוע                        | מס' מקצוע | הערות  | נק'  | שם מקצוע                        | מס' מקצוע |
|                       | 2.5  | מע. כימיה פיסיקלית 1            | 124601    |  | 5.0  | חדו"א 1                         | 104003    |
|                       | 5.0  | כימיה אורגנית                   | 125801    |  | 5.0  | חדו"א 2                         | 104004    |
|                       | 3.0  | מע. כימיה אורגנית מ'            | 124911    |  | 4.0  | אלגברה לינארית                  | 104006    |
|                       | 3.0  | ביולוגיה 1                      | 134058    |  | 2.5  | מד"ר                            | 104131    |
|                       | 2.5  | ביוכימיה של חלבונים             | 134019    |  | 2.5  | משוואות דיפ. חלקיות ח'          | 104218    |
|                       |      |                                 |           |  | 2.5  | פיסיקה 1                        | 114051    |
|                       | 4.0  | מבוא להנדסה כימית               | 054131    |  | 3.5  | פיסיקה 2                        | 114052    |
|                       | 4.0  | עקרונות הנדסה כימית 1 מ'        | 054203    |  | 3.0  | פיסיקה 3                        | 114053    |
|                       | 4.0  | עקרונות הנדסה כימית 2 מ'        | 054306    |  | 4.0  | יסודות הכימיה                   | 124114    |
|                       | 3.0  | תרמודינמיקה א'                  | 054215    |  | 1.5  | כימיה אנליטית 1 למהנ.           | 125101    |
|                       | 3.0  | תרמודינמיקה ב'                  | 054315    |  | 2.0  | מע. כימיה אנליטית 1 מהנ.        | 125102    |
|                       | 3.5  | תהליכי הפרדה 1 מ'               | 054307    |  | 1.5  | כימיה אנליטית 2 מורחב           | 124213    |
|                       | 3.5  | תהליכי הפרדה 2                  | 054305    |  | 2.0  | מע. כימיה אנליטית 2 מורחב       | 124214    |
|                       | 2.5  | מעבדה להנדסה כימית 1            | 054310    | או 234112                                    | 4.0  | מבוא למחשב – מטלאב              | 234127    |
|                       | 2.5  | מעבדה להנדסה כימית 2            | 054400    |  | 3.0  | אנגלית טכנית                    | 324012    |
|                       | 1.0  | מעבדה לסימולציה                 | 054330    |  | 1.0  | חינוך גופני                     | 394       |
|                       | 3.0  | מבוא לדינמיקה ובקרה             | 054314    |  | 1.0  | חינוך גופני                     | 394       |
|                       | 3.0  | אנליזה נומרית                   | 054374    | <b>מקצועות בחירה פקולטיים - כלים מתמטיים</b> |      |                                 |           |
|                       | 3.5  | מבוא לתכנן ראקטורים             | 054408    |  | 3.5  | מבוא להסתברות וסטט.             | 094480    |
|                       | 2.5  | עקרונות תכנן ראקטורים           | 054409    |  |      | או                              |           |
|                       | 2.5  | שיקולים כלכליים בהנ. כימית      | 054401    |  | 3.0  | סטטיסטיקה                       | 014003    |
|                       | 2.5  | תיכון וניתוח תהליכים מ'         | 054402    |  |      |                                 |           |
|                       | 3.5  | תיכון מפעלים מ'                 | 054410    |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       |      |                                 |           |  |      |                                 |           |
|                       | 67.5 | סה"כ נק' במקצועות חובה פקולטיים |           |  | 48.0 | סה"כ נק' במקצועות היסוד         |           |
|                       |      |                                 |           | או 3.5                                       | 3.0  | סה"כ נקודות ברשימת כלים מתמטיים |           |

שם הסטודנט: \_\_\_\_\_

**מקצועות בחירה פקולטיים**

| מס' מקצוע                      | שם מקצוע | נק' | הערות | מס' מקצוע | שם מקצוע | נק' | הערות |
|--------------------------------|----------|-----|-------|-----------|----------|-----|-------|
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
|                                |          |     |       |           |          |     |       |
| <b>סה"כ נק' בחירה פקולטית:</b> |          |     |       |           |          |     |       |

**מקצועות בחירה חופשית**

| מס' מקצוע                          | שם מקצוע | נק' | הערות | מס' מקצוע | שם מקצוע | נק' | הערות |
|------------------------------------|----------|-----|-------|-----------|----------|-----|-------|
|                                    |          |     |       |           |          |     |       |
|                                    |          |     |       |           |          |     |       |
|                                    |          |     |       |           |          |     |       |
|                                    |          |     |       |           |          |     |       |
|                                    |          |     |       |           |          |     |       |
| <b>סה"כ נק' בחירה חופשית: 10.0</b> |          |     |       |           |          |     |       |

| מקצועות ללא ציון (כולל ל"ה) - שיש לבטל |          |     |       | מקצועות שנלמדו מעבר לדרישות התואר הראשון ומבקשים לא לכלול בממוצע המצטבר |          |     |       |
|--|----------|-----|-------|---|----------|-----|-------|
| מס' מקצוע                              | שם מקצוע | נק' | הערות | מס' מקצוע   | שם מקצוע | נק' | הערות |
|  |          |     |       |   |          |     |       |
|  |          |     |       |   |          |     |       |
|  |          |     |       |   |          |     |       |
|  |          |     |       |   |          |     |       |

**סיכום נקודות ובדיקת הדרישות**

|                 |       |                                       |
|-----------------|-------|---------------------------------------|
|                 | _____ | מקצועות חובה כלל טכניוניים ופקולטיים: |
|                 | _____ | מקצועות בחירה פקולטיים:               |
|                 | _____ | מקצועות בחירה חופשית:                 |
| לפחות 156.0 נק' | _____ | סה"כ:                                 |

תאריך: \_\_\_\_\_

### דף הסברים והבהרות - הנדסה כימית

- בדף מקצועות החובה צריך לסמן ליד כל מקצוע שנלמד. אם נלמד מקצוע דומה, יש למחוק את הרשום ולרשום את המקצוע הנלמד כולל היקף הנק'.
- סה"כ מקצועות החובה והבחירה הפקולטית צריך להיות 146.0 נק' לפחות (אפשרי יותר).
- ניתן לסיים עם יותר מ- 156.0 נק', אך לא פחות.
- מתוך 156.0 נק' סה"כ לתואר לא יהיו יותר מ-10 נק' בחירה חופשית, אפשרי שיהיו פחות.
- אם מסיימים עם יותר מ- 156.0 נק' ניתן שיהיו יותר מ- 10 נק' בחירה חופשית.