

| ננו אלקטרוניקה - תשפ"א |          |                                                                      |                                   |                                                         |   |   |   |          |          |
|------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---|---|---|----------|----------|
| סמס                    | מס' קורס | שם הקורס                                                             | שם מרצה                           | הערות                                                   | ה | ת | מ | שעות סמס | נ"ז סמס  |
|                        |          | קורסי חובה                                                           |                                   |                                                         |   |   |   |          | נ"ז שנתי |
| שנתי                   | 83810    | קולקויום                                                             | פרופ' רחלה פופבצר                 | רישום רק בשנה שבה מסיימים את המטלה                      |   |   |   |          | 2        |
| שנתי                   | 833000   | תיזה                                                                 | מנחה                              | יש לבצע רישום החל משנת הלימודים הראשונה ועד לסיום התואר |   |   |   |          | 8        |
| שנתי                   | 83801    | פרוייקט- למי שבמסלול ללא תיזה                                        | מנחה                              |                                                         |   |   |   |          | 8        |
| 2                      | 83945    | סמינר בנושאים מתקדמים במיקרואלקטרוניקה                               | פרופ' פיש אלכס                    |                                                         | 2 |   |   | 2        | 2        |
|                        |          |                                                                      |                                   |                                                         |   |   |   |          | 5        |
|                        |          | קורסי חובה מתמטיים                                                   |                                   | חובה ללמוד קורס אחד במתמטיקה מהקורסים המפורטים          |   |   |   |          |          |
| 1                      | 83805    | אופטימציה רציפה וקומבינטורית                                         | פרופ' לוטקר צבי                   |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 4        |
| 2                      | 83979    | סטטיסטיקה וניתוח מידע                                                |                                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
|                        |          |                                                                      |                                   |                                                         | 5 | 2 | 0 | 7        | 3.5      |
|                        |          | קורסי חובה- תשתית                                                    |                                   | יש לבחור 2 קורסים מבין ה-5                              |   |   |   |          |          |
| 1                      | *83615   | התקני ננו-אלקטרוניקה מתקדמים- לא יתקיים בתשפ"א                       | פרופ' נווה דורון                  |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83609   | טכנולוגיות מבוססות גרפן ומולי"מ דו מימדיים                           | פרופ' נווה דורון                  |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | 83953    | תכנון מתקדם של מעגלי ומערכות VLSI 1                                  | ד"ר תימן אדם                      |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | 83954    | תכנון מתקדם של מעגלי ומערכות VLSI2 - לא יתקיים בתשפ"א                | ד"ר תימן אדם                      |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | 83957    | התקני ננואלקטרוניקה מתקדמים ויישומם במעגלים משולבים- לא יינתן בתשפ"א | פרופ' נווה דורון                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
|                        |          |                                                                      |                                   |                                                         |   |   |   |          | 2.5      |
|                        |          | קורסי בחירה                                                          |                                   |                                                         |   |   |   |          |          |
| 2                      | *83250   | אוטומטיים חישוביות                                                   | פרופ' חזאי כרמית                  |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | *83356   | מבוא לתורת הצפינה                                                    | ד"ר קרן אסנת                      |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | *83412   | גנומיקה וביולוגיה מולקולרית                                          | ד"ר קליסקי תומר                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83414   | מדעי נתונים ביולוגים                                                 | פרופ' גור יערי                    |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | *83420   | ניתוח סטטיסטי של מידע                                                | פרופ' לשם אמיר                    |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | *83452   | שיטות תכנון מעגלים בטוחים                                            | ד"ר ויצמן יואב                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83453   | חישוב מבוזר                                                          | ד"ר גלס רן                        |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83454   | רשתות מחשבים ואינטרנט 2- לא יינתן בתשפ"א                             | פרופ' רביץ דרור                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83455   | רשתות מחשבים ואינטרנט 1                                              |                                   |                                                         | 3 | 2 |   | 5        | 2.5      |
| 1                      | *83456   | תכנון וניתוח אלגוריתמים                                              | פרופ' רביץ דרור                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83457   | שיטות תכנון חומרה בטוחה- לא יינתן בתשפ"א                             | ד"ר קרן אסנת                      |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | *83458   | מבוא לקריפטוגרפיה                                                    | פרופ' חזאי כרמית                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83606   | אמינות של מערכות חומרה                                               | ד"ר ויצמן יואב                    |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83608   | מעגלים אנלוגיים דלי-הספק                                             | פרופ' שור יוסי                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83609   | טכנולוגיות מבוססות גרפן ומולי"מ דו מימדיים                           | פרופ' נווה דורון                  |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83611   | מעגלים משולבים אנלוגיים                                              | פרופ' שור יוסי                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83612   | מעגלי ומערכות VLSI דיגיטליים                                         | ד"ר תימן אדם                      |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | *83615   | התקני ננו-אלקטרוניקה מתקדמים- לא יתקיים בתשפ"א                       | פרופ' נווה דורון                  |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83618   | תקשורת ספרתית 2                                                      | ד"ר ברגל יצחק                     |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | *83620   | תורת האינפורמציה                                                     | פרופ' ברוס שרגא                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83621   | תכנון מתקדם של מעגלים אנלוגיים בתהליכים דיגיטליים- לא יינתן בתשפ"א   | פרופ' שור יוסי                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83623   | מודלים וניתוח מתמטי של רשתות                                         | פרופ' לשם אמיר                    |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | *83624   | עיבוד ספרתי של אותות 2                                               | פרופ' גנות שרון                   |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | *83625   | התקפות על מערכות חומרה - לא יתקיים בתשפ"א                            | ד"ר יואב ויצמן                    |                                                         | 2 |   | 2 | 4        | 1.5      |
| 2                      | *83626   | מבוא לקידוד תקשורת ספרתית                                            | פרופ' ברוס שרגא                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83629   | עיבוד ספרתי של תמונות                                                |                                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83633   | עיבוד דיגיטאלי של גאומטריה 2                                         | פרופ' וובר אופיר                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83635   | למידה מבוססת חיזוקים                                                 | ד"ר פתיה איתן                     |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | *83641   | אופטימיזציה וחבנה של צורות - לא יילמד בתשפ"א                         | פרופ' וובר אופיר                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83643   | תיאוריה של למידת מכונה                                               | ד"ר שפט אור                       |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83644   | תרמודינמיקה ישומית - מערכות הנעה, קירור, דימות וקרינה                | ד"ר כהן אלי                       |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83647   | סופר רזולוציה ומערכות דימות                                          | פרופ' זלבסקי זאב                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83648   | נושאים מתקדמים בתקשורת אופטית                                        | פרופ' צדוק אבי                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83649   | אופטואלקטרוניקה, התקנים ומערכות                                      | ד"ר פרידמן מוטי                   |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | *83650   | מבוא לחישוב בטוח- לא יינתן בתשפ"א                                    |                                   |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | *83652   | תורת הגרפים ושימושיה                                                 | פרופ' וימר שמואל                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83654   | גרפיקה ממוחשבת                                                       | פרופ' וובר אופיר                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83655   | גאומטריה חישובית ויישומה ברובוטיקה                                   | פרופ' רביץ דרור                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | 83656    | עיבוד דיגיטלי של גיאומטריה                                           | פרופ' וובר אופיר                  |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83657   | חישוב בטוח- לא יינתן בתשפ"א                                          | פרופ' חזאי כרמית                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | *83658   | יסודות הקריפטוגרפיה                                                  | פרופ' חזאי כרמית                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | *83659   | קידוד למערכות מחשב                                                   | ד"ר קרן אסנת                      |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83660   | ביו - סנסורים+ BIO CHIPS                                             | פרופ' פופבצר רחלה                 |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83665   | ביולוגיה חישובית- ביואינפורמטיקה                                     | ד"ר קליסקי תומר                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83666   | ברקה למערכות ביולוגיות                                               | פרופ' יערי גור                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83667   | יסודות אופטיקה ביו-רפואית                                            | ד"ר דניאלי עמוס                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83668   | דימות רפואי                                                          | ד"ר דניאלי עמוס                   |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | *83670   | חישוב ביולוגי                                                        | ד"ר קוגלר הלל                     |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83672   | עקרונות וטכנולוגיות לדיאגנוסטיקה במבחנה                              | ד"ר דניאלי עמוס                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83673   | מבוא לחומרה בטוחה - בניית מתקפות                                     | ד"ר לוי איתמר                     |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | *83674   | למידת מכונה קוונטית                                                  | ד"ר מכמל עדי                      |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83675   | ניתוח נתונים גנומיים- לא יינתן בתשפ"א                                | פרופ' גור יערי וד"ר אלון שחר      |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83676   | כריית מידע וייצוג מידע                                               | ד"ר זינגר גונן                    |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83677   | תכנות מתקדם                                                          |                                   |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83678   | ננו-פוטוניקה                                                         | ד"ר דסיאטוב בוריס                 |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | *83691   | אימות פורמלי וסינטזה                                                 | ד"ר קוגלר הלל                     |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | *83692   | סוגיות ברשתות חברתיות                                                | פרופ' לוטקר צבי                   |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1/2                    | 83802    | קריאה מודרכת                                                         | מנחה                              | במסלול עם תיזה בלבד                                     | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83803    | אנליזה פונקציונלית                                                   | פרופ' סולומיאק בוריס              |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 1                      | 83804    | אלגברה מתקדמת                                                        | ד"ר ביתן רוני                     |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | 83805    | אופטימיזציה רציפה וקומבינטורית                                       | פרופ' לוטקר צבי                   |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | 83806    | תהליכים אקראיים                                                      | פרופ' סומך ברוך ענליה             |                                                         | 3 |   |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | 83807    | חישוב קוונטי                                                         | ד"ר כהן אלי                       |                                                         | 3 | 1 |   | 4        | 2        |
| 2                      | 83813    | כתיבה אקדמית באנגלית לתלמידי הנדסה                                   | ד"ר פרץ אורנה ופרופ' צדוק אבינועם | במסלול עם תיזה בלבד                                     | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83820    | סמינר בנושאים מתקדמים בתקשורת                                        | פרופ' לשם אמיר                    |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | 83821    | תקשורת אלחוטית 1                                                     | ד"ר זיידל בנימין                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
|                        | 83822    | תקשורת אלחוטית 2- לא יינתן בתשפ"א                                    |                                   |                                                         |   |   |   |          |          |
|                        | 83824    | נושאים מתקדמים בתורת האינפורמציה לא יינתן בתשפ"א                     |                                   |                                                         |   |   |   |          |          |
| 1                      | 83828    | מערכות פרושות תדר                                                    | ד"ר ברגל יצחק                     |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 2                      | 83829    | נושאים מתקדמים בתקשורת                                               | ד"ר ברגל יצחק                     |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83833    | ערוצי תקשורת וקטוריים                                                | ד"ר זיידל בנימין                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83841    | למידת מכונה סטטיסטית                                                 | פרופ' גולדברגר יעקב               |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83843    | מודלים גנרטיביים עמוקים                                              | ד"ר פתיה איתן                     |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83850    | סמינר בחישוב בטוח                                                    | פרופ' חזאי כרמית                  |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83853    | שיטות ספקטרליות ל-VLSI                                               | ד"ר קרן אסנת                      |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | 83867    | שיטות הסברותיות באלגוריתמים                                          | ד"ר גלס רן                        |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 1                      | 83868    | אלגוריתמים מקוונים                                                   | פרופ' רביץ דרור                   |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |
| 1                      | 83869    | מערכות סיבר פיזיקליות                                                | ד"ר קוגלר הלל                     |                                                         | 2 | 1 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | 83870    | נושאים מתקדמים בקידוד לפרוטוקולי תקשורת - לא יינתן בתשפ"א            | ד"ר גלס רן                        |                                                         | 2 | 2 |   | 3        | 1.5      |
| 2                      | 83876    | מערכות תומכות החלטה מתמונות רפואיות                                  | ד"ר בן-ארי רמי                    |                                                         | 2 |   |   | 2        | 1        |

|                                                                                                                                                                                        |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---|---|------|
| 2                                                                                                                                                                                      | 83877 | דימות (אופטית ו SAR) באמצעות לווינים                                | ד"ר יחזקאל ניסים                  | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83878 | תקשורת לווינים                                                      | ד"ר יחזקאל ניסים                  | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83880 | סמינר נושאים מתקדמים בעיבוד אותות                                   | פרופ' לשם אמיר                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83881 | עיבוד ספרתי של אותות דיבור - לא יתקיים בתשפ"א                       | פרופ' גנות שרון                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83882 | למידה עמוקה                                                         | פרופ' גולברגר יעקב                | 2 | 1 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83883 | יסודות עיבוד אות במכ"ם                                              | ד"ר פורת דנה                      | 2 | 2 | 2 | 1    |
|                                                                                                                                                                                        | 83884 | עיבוד אותות לתקשורת- לא יינתן בתשפ"א                                |                                   |   |   |   |      |
|                                                                                                                                                                                        | 83885 | נושאים מתקדמים בעיבוד מידע- לא יינתן בתשפ"א                         |                                   |   |   |   |      |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83887 | עיבוד אותות מרחבי                                                   | פרופ' גנות שרון                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83888 | ראייה ממוחשבת                                                       | פרופ' קלר יוסף                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83889 | נושאים מתקדמים בעיבוד אותות סטטיסטי                                 | ד"ר יאיר נועם                     | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83900 | תורת הגילוי                                                         | ד"ר יאיר נועם                     | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83901 | מבוא למדעי הנתונים עם פייתון                                        | ד"ר אלוש עמרי                     | 2 | 1 | 4 | 1.75 |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83905 | סמינר בנושאים מתקדמים בלמידת מכונה ועיבוד מידע                      | פרופ' קלר יוסף                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83906 | הפרדה עיוורת של מקורות מבוססות אי תלות סטטיסטית - לא יתקיים בתשפ"א  | פרופ' גנות שרון                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83907 | נושאים מתקדמים בלמידה עמוקה                                         | פרופ' גולברגר יעקב                | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83908 | נושאים מתקדמים בפרטיות דיפרנציאלית                                  | ד"ר שפט אור                       | 2 | 2 | 2 | 1    |
| שנתי                                                                                                                                                                                   | 83910 | סמינר מתקדם באופטיקה                                                | פרופ' זאב זלבסקי                  | 2 | 1 | 1 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83911 | עיבוד תמונה אופטי- לא יתקיים בתשפ"א                                 | פרופ' זלבסקי זאב                  | 3 | 3 | 3 | 1.5  |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83912 | פוטוניקה בסיליקון                                                   | פרופ' צדוק אבי                    | 2 | 2 | 1 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83915 | אופטיקה לא לינארית                                                  | פרופ' צדוק אבי                    | 3 | 1 | 4 | 2    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83916 | אופטיקה סטטיסטית-לא יינתן בתשפ"א                                    | פרופ' צדוק אבי                    | 2 | 2 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83918 | עקרונות ויישומים בפלורסנציה- לא יינתן בתשפ"א                        | פרופ' פיקסלר דרור                 | 2 | 2 | 2 | 1    |
|                                                                                                                                                                                        | 83919 | אופטיקה אטמוספרית- לא יינתן בתשפ"א                                  |                                   |   |   |   |      |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83920 | חישוב מקבילי בGPU                                                   | ד"ר פרידמן מוטי                   | 2 | 1 | 3 | 1.5  |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83921 | אופטיקה זמנית- לא יתקיים בתשפ"א                                     | ד"ר פרידמן מוטי                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83922 | ננו-אופטיקה ואינטרקציות אור-חומר                                    | ד"ר לוי תומר                      | 2 | 2 | 1 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83946 | תכנון מעגלי VLSI ננומטריים בהספק נמוך                               | פרופ' פיש אלכס                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83950 | אמינות של רכיבי VLSI                                                | ד"ר ויצמן יואב                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83952 | חומרה בטוחה                                                         | ד"ר ויצמן יואב                    | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83953 | תכנון מתקדם של מעגלי ומערכות VLSI                                   | ד"ר תימן אדם                      | 3 | 3 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83954 | תכנון מתקדם של מעגלי ומערכות VLSI2 - לא יתקיים בתשפ"א               | ד"ר תימן אדם                      | 3 | 3 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83955 | התקנים אופטואלקטרוניים מבוססי מעברים בין תת-פסים בבורות קוונטיים    | ד"ר אלבו אסף                      | 2 |   | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83956 | פיסיקה של התקנים אופטו-אלקטרוניים                                   | ד"ר קליפסטיין פיליפ               | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83957 | התקני ננואלקטרוניקה מתקדמים ויישום במעגלים משולבים- לא יינתן בתשפ"א | פרופ' נווה דורון                  | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83969 | נושאים מתקדמים בשיקום והנדסת רקמות                                  | פרופ' שפי אורית                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83971 | הנדסת מערכות ביולוגיות- לא יינתן בתשפ"א                             | פרופ' שפי אורית                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83972 | NANO-MEDICINE                                                       | פרופ' פופבצר רחלה                 | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83977 | סמינר בביו-הנדסה                                                    | פרופ' פופבצר רחלה                 | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 1                                                                                                                                                                                      | 83978 | פיסיקה ביולוגית של מקר מולקולות ותאים                               | ד"ר קליסקי תומר                   | 2 | 2 | 2 | 1    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83979 | סטטיסטיקה וניתוח מידע                                               | פרופ' יערי גור                    | 2 | 1 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83980 | יסודות יזמות הייטק-לא יתקיים בתשפ"א                                 | הקורס לא נכלל במסגרת הנק"ז לתואר. | 4 | 4 | 4 | 2    |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83982 | סדרות עיתיות וחיווי- לא יתקיים בתשפ"א                               |                                   | 2 | 1 | 3 | 1.5  |
| 2                                                                                                                                                                                      | 83983 | מידול וכריית תהליכים                                                | ד"ר כהן איציק                     | 2 | 1 | 3 | 1.5  |
| מס' נז. המינימלי הנדרש בקורסים הפקולטיביים בהנדסת חשמל - התמחות במחשבים בתואר שני הינו 22 , לא כולל קורסי יסוד ביהדות ואנגלית. על הסטודנט למלא את חובות אלה כמפורט בתקנון האוניברסיטה. |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
| רישום לקורסים באישור המנחה                                                                                                                                                             |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
| • הפקולטה שומרת לעצמה את האפשרות לבצע שינויים בתכנית הלימודים ולעדכנה בהתאם.                                                                                                           |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
| • חלק מקורסי הבחירה עשויים להינתן אחת לשנתיים. יש לוודא בקטלוג השנתי                                                                                                                   |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
| רישום לקורס מותנה בעמידה בדרישות הקדם שלו                                                                                                                                              |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |
| רישום לקורסים באישור המנחה בלבד!                                                                                                                                                       |       |                                                                     |                                   |   |   |   |      |