

| Course Number          | Course Name   | Points | Lecture Hours | Position        | Name                        | Day / יום                             | Time / שעה      | כיתה /<br>Class<br>Number | מועד א' /<br>Exam<br>A | מועד ב' /<br>Exam B/ |         |
|------------------------|---|--------|---------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------|---------------------------|------------------------|----------------------|---------|
| <b>Mechanical 2019</b> |   |        |               |                 |                             |                                       |                 |                           |                        |                      |         |
| 034039                 | Experimental Methods Laboratory<br>מעבדה בשיטות ניסוי                           | 1.5    | 4             | מדריך<br>מעבדה  |                             | חמישי /<br>Thursday                   | 8:30-12:30      | TBA                       | /                      | /                    | Teacher |
| 034381                 | Research Project in Mechanical Eng. 2<br>פרויקט מחקרי בהג. מכונות 2             | 3      |               | מדריך<br>פרויקט |                             |                                       |                 |                           | /                      | /                    | TA      |
| 034406                 | Advanced Control Lab<br>מעבדה מתקדמת לבקרה<br>ואוטומציה                         | 2.5    | 4             | מדריך<br>מעבדה  | Dimitri<br>Schneiderm<br>an | שני /<br>Monday                       | 13:30-<br>17:30 | TBA                       | /                      | /                    |         |
| 035022                 | Finite Elements For Engineering Analysis<br>אלמנטים סופיים לאנליזה הנדסית       | 3      | 2             | מרצה            | Pinhas Bar-<br>Yosef        | רביעי /<br>Wednesday                  | 8:30-10:30      | DK 1                      | 2023-10-08             | 2023-16-10           |         |
| 035022                 | Finite Elements For Engineering Analysis<br>אלמנטים סופיים לאנליזה הנדסית       | 3      | 2             | מתרגל/ת         | Amit<br>Ashkenazi           | חמישי /<br>Thursday                   | 12.30-<br>14.30 | DK 1                      | 2023-10-08             | 2023-10-09           |         |
| 036026                 | Kinematics Dynamics & Control of Robots<br>קינמטיקה דינמיקה ובקרה של<br>רובוטים | 2.5    | 2             | מרצה            | Yizhar Or                   | שלישי /<br>Tuesday                    | 13:30-<br>15:30 | TBA                       | 2023-06-28             | 2023-07-18           |         |
| 036026                 | Kinematics Dynamics & Control of Robots<br>קינמטיקה דינמיקה ובקרה של<br>רובוטים | 2.5    | 1             | מתרגל           | Zvi Czepnik                 | שלישי /<br>Tuesday                    | 15:30-<br>16:30 | TBA                       | 2023-06-28             | 2023-07-18           |         |
| 036008                 | Compressible / זרימה דחיסה /<br>Flow  | 2.5    |               | מרצה            | Omri Ram                    | שני /<br>Monday                       | 8.30-10.30      | TBA                       | 03.08.2023             | 22.10.2023           |         |
| 036067                 | Advanced / נושאים מתקדמים /<br>Topics CONTROL METHODS                           | 2      |               | מרצה            | Michelle<br>Chong           | ראשון /<br>Sunday<br>שלישי<br>TUESDAY | 9:30-12:30      | TBA                       |                        |                      |         |

|                        |   |     |   |                        |                           |                   |                   |     |            |            |
|------------------------|---|-----|---|------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-----|------------|------------|
| 096475                 | Design and Analysis of Experiments                            | 2.5 | 2 | מרצה                   | Jacqueline Asher          | Tuesday/ שלישי    | 9.30-11.30        | TBA |            |            |
| 096475                 | Design and Analysis of Experiments                            |     | 1 | מרצה                   | Jacqueline Asher          | Tuesday/ שלישי    | 11.30-12.30       | TBA |            |            |
| TBA                    | Advanced Course - Fluids and Elasticity                       | 2.5 | 3 | מרצה                   | Amir Gat                  | רביעי / Wednesday | 14.30-17.30       | TBA |            |            |
| TBA                    | Advanced Course - Fluids and Elasticity                       | 2.5 |   | בודק/ת                 | Sofi Kuperman             |                   |                   | TBA |            |            |
| <b>Mechanical 2020</b> |   |     |   |                        |                           |                   |                   |     |            |            |
| 034041                 | Heat Transfer מעבר חום  | 4   | 3 | מרצה                   | Omri Ram                  | ראשון / Sunday    | 9:30-12:30        | TBA | 2023-16-07 | 2023-19-10 |
| 034041                 | Heat Transfer מעבר חום  | 4   | 2 | מתרגל/ת                | Yigal Evron               | שלישי / Tuesday   | 14:30-16:30       | TBA | 2023-16-07 | 2023-19-10 |
| 034041                 | Heat Transfer מעבר חום  | 4   | 2 | מדריכ/ת מעבדה          | Barak Sabag & Yoav Gichon |                   |                   | TBA | 2023-16-07 | 2023-19-10 |
| 034040                 | Introduction to Control מבוא לבקרה                            | 3   | 2 | מרצה                   | Benny Gamus               | שני / Monday ZOOM | ZOOM (9.30-11.30) | TBA | 2023-25-07 | 2023-12-10 |
| 034040                 | Introduction to Control מבוא לבקרה                            | 3   | 2 | מתרגל/ת                | Alon Shirizly             | ראשון / Sunday    | 12.30-14.30       | TBA | 2023-25-07 | 2023-12-10 |
| 034040                 | Introduction to Control מבוא לבקרה                            | 3   | 2 | מדריכ/ת מעבדה          | Gal Barkai                |                   |                   | TBA | 2023-25-07 | 2023-12-10 |
| 034022                 | Introduction to Mechatronics מבוא למכטרוניקה                  | 2.5 | 2 | מרצה                   | Khaled Gomid              | רביעי / Wednesday | 14:30-16:30       | TBA | 2023-18-07 | 2023-19-10 |
| 034022                 | Introduction to Mechatronics מבוא למכטרוניקה                  | 2.5 | 1 | מתרגל/ת                | גינטאו או                 | רביעי / Wednesday | 16.30-17.30       | TBA | 2023-18-07 | 2023-19-10 |
| 034371                 | Design for Manufacturing Project פרויקט תכנ לייצור            | 2.5 | 1 | מרצה                   | Reuven Katz               | שלישי / Tuesday   | 9:30-10:30        | TBA | /          | /          |
| 034371                 | Design for Manufacturing Project פרויקט תכנ לייצור            | 2.5 | 2 | מתרגל/ת מדריכ/ת פרויקט | Shay Elbaz                | שלישי / Tuesday   | 10:30-12:30       | TBA | /          | /          |
| 034051                 | Dynamics and Mechanics of Vibration דינמיקה ומכניקה של תנודות | 3   | 2 | מרצה                   | Oded Gottlieb             | שני / Monday      | 12.30-14.30       | TBA | 2023-07-10 | 2023-07-08 |

|                        |  |     |   |        |                     |                             |                          |      |            |            |
|------------------------|--|-----|---|--------|---------------------|-----------------------------|--------------------------|------|------------|------------|
| 034051                 | Dynamics and Mechanics of Vibration<br>דינמיקה ומכניקה של תנודות                   | 3   | 2 | מתרגלת | TBA                 | / שני /<br>Monday           | 14.30-16.30              | TBA  | 2023-07-10 | 2023-07-08 |
| 035001                 | Introduction to Robotics<br>מבוא לרובוטיקה   | 2.5 | 2 | מרצה   | Amit Prigozin       | / חמישי /<br>Thursday       | 9:30-11:30               | TBA  | 2023-07-20 | 2023-10-16 |
| 035001                 | Introduction to Robotics<br>מבוא לרובוטיקה   | 2.5 | 1 | מתרגלת | Ari Meles Braverman | / חמישי /<br>Thursday       | 11.30-12.30              | TBA  | 2023-07-20 | 2023-10-16 |
| 034058                 | Probability and Statistics<br>הסתברות וסטטיסטיקה                                   | 4   | 3 | מרצה   | Jacqueline Asher    | / רביעי /<br>Wednesday      | 9:30-12:30               | TBA  | 2023-07-26 | 2023-10-20 |
| 034058                 | Probability and Statistics<br>הסתברות וסטטיסטיקה                                   | 4   | 2 | מתרגלת | Iser Snoyman        | / רביעי /<br>Wednesday      | 12.30-14.30              | TBA  | 2023-07-26 | 2023-10-20 |
| <b>Mechanical 2021</b> |  |     |   |        |                     |                             |                          |      |            |            |
| 034053                 | Solid Mechanics 2 M<br>מכניקת מוצקים 2   | 4   | 4 | מרצה   | Sefi Givli          | / שלישי /<br>Tuesday        | 10:30-14:30              | TBA  | 2023-07-13 | 2023-10-09 |
| 034053                 | Solid Mechanics 2 M<br>מכניקת מוצקים 2   | 4   | 2 | מתרגלת | Emil Bronstein      | / רביעי /<br>Wednesday      | 9:30-11:30<br>+ שעה אחרי | 451  | 2023-07-13 | 2023-10-09 |
| 034053                 | Solid Mechanics 2 M<br>מכניקת מוצקים 2   |     |   | מתרגם  | Majdi Ghazal        |                             |                          |      | 2023-07-13 | 2023-10-09 |
| 034056                 | Introduction To Scientific and Engineering Calculation/<br>מבוא לחישוב מדעי והנדסי | 3   | 2 | מרצה   | Pinhas Bar-Yosef    | / שני /<br>Monday           | 8:30-10:30               | DK 1 | 2023-07-17 | 2023/28/08 |
| 034056                 | Introduction To Scientific and Engineering Calculation/<br>מבוא לחישוב מדעי והנדסי | 3   | 2 | מתרגלת | Yigal Cohen         | / שני /<br>Monday           | 10:30-12:30              | DK 1 | 2023-07-17 | 2023/28/08 |
| 034035                 | Thermodynamics 1<br>תרמודינמיקה 1  | 4   | 3 | מרצה   | Renee Van Hout      | / רביעי /<br>Wednesday      | 14:30-17:30              | TBA  | 2023-07-24 | 2023-15-10 |
| 034035                 | Thermodynamics 1<br>תרמודינמיקה 1  | 4   | 2 | מתרגלת | David Hasin         | / חמישי /<br>Thursday       | 13:30-14:30              | TBA  | 2023-07-24 | 2023-15-10 |
| 104228                 | Partial Differential Equations /M<br>משוואות דיפרנציאליות חלקיות מ                 | 3   | 2 | מרצה   | Doron Elad          | / חמישי /<br>(ZOOM)Thursday | 8.30-10.30               | TBA  | 2023-08-02 | 2023-10-11 |

|                        |   |     |   |         |                 |                                     |                            |        |            |            |
|------------------------|---|-----|---|---------|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|--------|------------|------------|
| 104228                 | Partial Differential Equations /M<br>משוואות דיפרנציאליות חלקיות מ              | 3   | 2 | מתרגל/ת | Marina Gruzd    | / ראשון / Sunday                    | 12.30-14.30                | ULLMAN | 2023-08-02 | 2023-10-11 |
| <b>Mechanical 2022</b> |   |     |   |         |                 |                                     |                            |        |            |            |
| 104018                 | Differential and Integral Calculus 1M<br>חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1M          | 5   | 4 | מרצה    | Alon Dmitriuk   | / ראשון / Sunday / שני / Monday     | 10.30-12.30                | TBA    | 2023-07-19 | 2023-10-13 |
| 104018                 | Differential and Integral Calculus 1M<br>חשבון דיפרנציאלי ואינטגרלי 1M          | 5   | 2 | מתרגל/ת |                 | / שני / Monday                      | 12.30-14.30                | TBA    | 2023-07-19 | 2023-10-13 |
| 104016                 | Algebra 1/Extended<br>אלגברה 1/מורחב  | 5   | 5 | מרצה    | Daniela Avidan  | / ראשון / Sunday / חמישי / Thursday | 13:30-15:30<br>13:30-16:30 | TBA    | 2023-07-10 | 2023-10-18 |
| 104016                 | Algebra 1/Extended<br>אלגברה 1/מורחב  | 5   | 2 | מתרגל/ת | Markos Karmaris | / רביעי / Wednesday                 | 10:30-12:30                | TBA    | 2023-07-10 | 2023-10-18 |
| 234130                 | Introduction to Computer Programming - Python<br>מבוא למחשב - שפת פייתון אנגלית | 4   | 2 | מרצה    | Yossi Weinstein | / שלישי / Tuesday                   | 12:30-14:30                | TBA    | 2023-08-03 | 09.10.2023 |
| 234130                 | Introduction to Computer Programming - Python<br>מבוא למחשב - שפת פייתון אנגלית | 4   | 2 | מתרגל/ת | Avi Tal         | / שלישי / Tuesday                   | 18:30-20:30                | TBA    | 2023-08-03 | 09.10.2023 |
| 034043                 | Computer Based Engineering Drawing<br>שרטוט הנדסי ממוחשב                        | 2.5 | 2 | מרצה    | Rami Noah       | ZOOM (Monday)                       | ZOOM (8:30 - 10:30)        | ZOOM   | 2023-07-31 | 2023-10-10 |
| 034043                 | Computer Based Engineering Drawing<br>שרטוט הנדסי ממוחשב                        | 2.5 | 4 | מתרגל/ת | Gal Freidmann   | ZOOM (Tuesday)                      | ZOOM (8.30-12.30)          | ZOOM   | 2023-07-31 | 2023-10-10 |
| 034048                 | Introduction to Engineering Drawing<br>מבוא לשרטוט הנדסי                        | 2.5 | 2 | מרצה    | Arthur Gerber   | / רביעי / Wednesday                 | 8.30-10.30                 | TBA    | 2023-07-31 | 2023-10-24 |
| 034048                 | Introduction to Engineering Drawing<br>מבוא לשרטוט הנדסי                        | 2.5 | 2 | מתרגל   | Gintau Wu       | / שני / Monday                      | 14:30-16:30                | TBA    | 2023-07-31 | 2023-10-24 |

|  |   |     |     |                           |                       |   |   |     |            |            |
|--|---|-----|-----|---------------------------|-----------------------|---|---|-----|------------|------------|
| 034048                                 | Introduction to Engineering Drawing<br>מבוא לשרטוט הנדסי  | 2.5 | 2   | בודק/ת                    | Jonathan Platzker     | /   | /   |     | 2023-07-31 | 2023-10-24 |
| 034048                                 | Introduction to Engineering Drawing<br>מבוא לשרטוט הנדסי  | 2.5 |     | מנהל<br>אדמיניסטר<br>טיבי |                       |   |   |     | 2023-07-31 | 2023-10-24 |
| \                                      | Complementary Physics<br>(Electricity)<br>השלמות פיזיקה (חשמל)  | --- | 6   | מרצה                      | Amit Ziv              | ראשון<br>SUNDAY<br>/ שלישי<br>, Tuesday<br>/ רביעי<br>Wednesday | 1430-<br>1630,<br>10:30-<br>12:30,<br>10:30-<br>12:30 | TBA | 2023-07-30 | 2023-08-30 |
| 324070                                 | Hebrew 44<br>עברית 44   | 3   | 6   | מרצה                      |                       |   |   |     |            |            |
| <b>Elective Courses / קורסי בחירה</b>  |   |     |     |                           |                       |   |   |     |            |            |
| 324463                                 | History of the Middle-East<br>היסטוריה של המזרח התיכון  | 2   | 2   | מרצה                      | Yizrael Neeman        | / שלישי<br>Tuesday  | 12:30-<br>14:30                                       | TBA |            |            |
| 324299                                 | Terrorism, Jihad and State<br>Response<br>טרור ג'יהד ותגובה מדינית  | 2   | 2   | מרצה                      | Yizrael Neeman        | / שלישי<br>Tuesday  | 14:30-<br>16:30                                       | TBA |            |            |
| 324282                                 | Politics of Identities: A<br>Multicultural Perspective on<br>Israeli Society<br>פוליטיקה של זהויות: מבט מולטי<br>תרבותי על החברה הישראלית | 2   | 2   | מרצה                      | Avital<br>Binah-Polak | / חמישי<br>Thursday   | 12.30-<br>14.30                                       | TBA | \          |            |
| 394800/20<br>בנים<br>394801/17<br>בנות | Functional Wrokout<br>אימון פונקציונאלי למרכז<br>הבינלאומי  | 1   | 1.5 | מדריך                     | \                     |   | \   |     | \          |            |
| 394802/13                              | Swimming<br>שחייה למרכז הבינלאומי   | 1   | 1.5 | מדריך                     | \                     |   | \   |     | \          |            |
| 324879                                 | Issues in Contemporary<br>Israeli Society<br>סוגיות נבחרות בחברה הישראלית   | 2   | 2   | מרצה                      | Irit<br>Freedman      | / רביעי<br>Wednesd<br>ay  | 10.30-<br>12.30                                       | TBA |            |            |