רשימת קורסי השלמה לתוכניות בית הספר למדעי המוח

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Subject** | **No. of courses**  **to**  **complete** | **Link to courses** |
| Introduction to Chemistry  מבוא לכימיה | 1 | <https://www.coursera.org/learn/intro-chemistry> |
| **או** 1500.1012 מבוא לכימיה למדעי המוח |
| Introduction to Physics  מבוא לפיזיקה | 2 | [https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-](https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-charges-fields)  [charges-fields](https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-charges-fields) |
| [https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-](https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-potential-and-dc-circuits)  [potential-and-dc-circuits](https://www.coursera.org/learn/physics-102-electric-potential-and-dc-circuits) |
| **או** 1500.1013 מבוא לפיזיקה למדעי המוח |
| Introduction | 1 | <https://learn.saylor.org/course/BIO101> |
| to Cell Biology |  |  |
| ביולוגיה של התא |  |  |
| **או** 1500.1002 מבוא לביולוגיה של התא למדעי המוח |
| Introduction | 1 | <https://www.coursera.org/learn/neurobiology#syllabus> |
| to |  |  |
| Neurobiology  נוירוביולוגיה |  |  |
| **או** 0455.2337 מבוא לנוירוביולוגיה |
|  |  | **או** 1500.2000 נוירוביולוגיה |
| Introduction to Psychology  פסיכולוגיה | 1 | <https://www.coursera.org/learn/introduction-psychology> |
| **או** 1500.1004 מבוא למדעי הפסיכולוגיה |
| Mathematics  מתמטיקה | 3 | [https://www.coursera.org/learn/introduction-to-](https://www.coursera.org/learn/introduction-to-calculus#syllabus)  [calculus#syllabus](https://www.coursera.org/learn/introduction-to-calculus#syllabus) |
| [https://www.coursera.org/learn/linear-algebra-machine-](https://www.coursera.org/learn/linear-algebra-machine-learning?specialization=mathematics-machine-learning)  [learning?specialization=mathematics-machine-learning](https://www.coursera.org/learn/linear-algebra-machine-learning?specialization=mathematics-machine-learning) |
| [https://www.coursera.org/learn/pca-machine-](https://www.coursera.org/learn/pca-machine-learning?specialization=mathematics-machine-learning) [learning?specialization=mathematics-machine-learning](https://www.coursera.org/learn/pca-machine-learning?specialization=mathematics-machine-learning) |
| **או** 0455.1814 מתמטיקה מורחב א' |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| סטטיסטיקה | 1-2 | <https://www.coursera.org/learn/stanford-statistics>  **או**  1071.1116 סטטיסטיקה לפסיכולוגים א 1071.1117 סטטיסטיקה לפסיכולוגים ב **או**  0455.1806 סטטיסטיקה |
| המוח – המכונה המופלאה מכולן | 1 | [https://campus.gov.il/course/tau-acd-rfp5-brain-most-](https://campus.gov.il/course/tau-acd-rfp5-brain-most-wonderful-machine-he) [wonderful-machine-he](https://campus.gov.il/course/tau-acd-rfp5-brain-most-wonderful-machine-he) |