

מסלול משולב – תואר כפול במדעי כדור הארץ והסביבה ובמדעי החיים

מסטר ב'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|--|-------------|
| 4 | פיסיקה ג'1 | 203-11331 |
| 2 | כימיה כללית מעבדה | 204-11543 |
| 3 | מבוא לכימיה פיסיקלית 1 | 204-11621 |
| 2 | מבוא לכימיה פיסיקלית 2 * | 204-12611 |
| 5 | ביוסטטיסטיקה * | 205-19402 |
| 2 | שינויים גלובליים | 206-11021 |
| 3.5 | מבוא לגיאולוגיה דינמית | 206-11041 |
| 2 | פליאונטולוגיה | 206-11121 |
| 23.5 | סה"כ | |

מסטר א'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|--|-------------|
| 5 | חדו"א ג' 1 | 201-19141 |
| 2.5 | כימיה כללית למדעי כדה"א והסביבה | 204-11231 |
| 3 | מבוא לכימיה אנליטית ב | 204-11611 |
| 2.5 | התא * | 205-19011 |
| 1.0 | כדור הארץ שלנו | 206-11011 |
| 4.25 | חומרי כדור הארץ | 206-11031 |
| 1 | קריסטלוגרפיה גיאומטרית | 206-11051 |
| 0.75 | חומרי כדור הארץ בשדה | 206-11134 |
| 2 | אנגלית מתקדמים ב' | 153-15051 |
| 0 | הכרת הספריה (קורס מקוון) | 299-11121 |
| 0 | לומדה להכרת החוק והנהלים למניעת הטרדה מינית (קורס מקוון) | 900-55001 |
| 0 | הדרכת בטיחות כימית וביולוגית * | 900-52012 |
| 22 | סה"כ | |

מסטר ד'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|--------------|---|-------------|
| 5 | כימיה אורגנית למדעי החיים ולמדעי הגיאולוגיה והסביבה * | 204-15042 |
| 2 | מדעי הצמח * | 205-11221 |
| 1.5 | מדעי הצמח מעבדה * | 205-11223 |
| 2.25 | מדיאגרמות פאזות להרי געש | 206-12121 |
| 1 | מעבדה במיקרוסקופיה של סלעים | 206-12123 |
| 2.5 | מבוא לגיאוכימיה | 206-12191 |
| 4.5 | מיפוי | 206-12251 |
| 2 | תכנות בסיסי למדעי הגיאולוגיה והסביבה | 206-12341 |
| 2 | קורסי בחירה ^א | |
| 22.75 | סה"כ | |

מסטר ג'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|--|-------------|
| 3.5 | מבוא לאלגברה ליניארית ג' | 201-19281 |
| 2.25 | זואולוגיה חסרי חוליות * | 205-11021 |
| 2.75 | זואולוגיה חולייתנים * | 205-11031 |
| 2.5 | מבוא לגיאומכניקה | 206-12071 |
| 3 | סדימנטולוגיה ימית ויבשתית | 206-12181 |
| 3 | מינרלוגיה | 206-12241 |
| 1 | סיור נגב | 206-12284 |
| 2.5 | גיאווהידרולוגיה | 206-13391 |
| 0 | הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון * | 900-52022 |
| 2 | קורסי בחירה ^א | |
| 22.5 | סה"כ | |

מסטר ו'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|--|-------------|
| 3.5 | פזיולוגיה של הצמח * | 205-11121 |
| 1.5 | מעבדה בסיסית בביוכימיה * | 205-11273 |
| 3.5 | פזיולוגיה של בע"ח * | 205-19161 |
| 3 | ביוכימיה ב' * | 205-19181 |
| 2.5 | הנדסה גנטית * | 205-19191 |
| 8 | קורסי בחירה ^א | |
| 22 | סה"כ | |

מסטר ה'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|--|-------------|
| 4 | פיסיקה ג'2 * | 203-11431 |
| 2 | מיקרוביולוגיה * | 205-11071 |
| 2 | מיקרוביולוגיה מעבדה * | 205-11073 |
| 3 | יסודות הגנטיקה * | 205-11611 |
| 3.5 | מבוא לאקולוגיה * | 205-13111 |
| 2.5 | ביולוגיה מולקולרית * | 205-13491 |
| 1.5 | ביולוגיה מולקולרית – מעבדה * | 205-13493 |
| 3 | ביוכימיה א' * | 205-19171 |
| 0 | הדרכת בטיחות כימית וביולוגית-רענון * | 900-52032 |
| 2 | קורסי בחירה ^א | |
| 23.5 | סה"כ | |

שנתון תשפ"ד

סמטר ח'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|--------------|--|-------------|
| 3 | מבוא לאוקיאנוגרפיה סביבתית (או בסמ' ו') | 206-12031 |
| 2 | סטרטיגרפיה (או בסמ' ד'ו') | 206-12041 |
| 2 | גיאולוגיה של א"י | 206-12261 |
| 2.5 | טקטוניקת הלוחות | 206-13091 |
| 2 | סמינר בגיאולוגיה ומדעי הסביבה (או בסמ' ו') | 206-13531 |
| 10.25 | קורסי בחירה ^א | |
| 21.75 | סה"כ | |

סמטר ז'

| מספר נקודות | שם המקצוע | מספר המקצוע |
|-------------|---------------------------------------|-------------|
| 3 | אבולוציה* | 205-13171 |
| 3.5 | גיאולוגיה סטרוקטורלית | 206-12311 |
| 2.5 | מבוא לגיאופיסיקה | 206-13041 |
| 13 | קורסי בחירה ^א | |
| 22 | סה"כ | |

סה"כ דרישה לתואר: 180 נק"ז

הדרכת בטיחות: חובה לעבור את ההדרכה אחת לשנה בסמ' א' בשבועיים הראשונים של הסמטר. קורס זה מהווה קדם למעבדות בקורסי מדעי החיים.

מקצועות עם כוכבית (*) יחשבו במוצע לתואר במדעי החיים וכל היתר יחשבו במוצע במדעי כדור הארץ והסביבה

כל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי כדור הארץ והסביבה (קידומת 206)

וכל קורסי הבחירה הניתנים ע"י המחלקה למדעי המחשב (קידומת 202) יחשבו כקורסי בחירה במחלקה

^א בחירה חופשית בהתאם לטבלת [סיכום דרישות](#).

קורס בחירה מומלץ – מבוא למאובנים (206-11151).