

מסלול יסודי מדעים והוראה כוללת

מתמטיקה

- אשנב למתמטיקה – 3 ש"ש
- גיאומטריה אוקלידית – 2 ש"ש
- גיאומטריה אנליטית – 2 ש"ש
- טריגונומטריה – 1 ש"ש
- פונקציות ותיאור גרפי – 2 ש"ש
- מבוא לתורת המספרים – 2 ש"ש
- נושאים נבחרים במתמטיקה – 3 ש"ש
- סה"כ: - 15 ש"ש

חינוך

- סטטיסטיקה – 1 ש"ש
- דרכי הוראת המתמטיקה – 1 ש"ש
- דידקטיקה – 1 ש"ש
- תפיסות של מושגים מדעיים – 1 ש"ש
- מדע, טכנולוגיה וחברה STS – 1 ש"ש
- פסיכולוגיה כללית – 1 ש"ש
- פסיכולוגיה התפתחותית – 1 ש"ש
- הדרכה ביבליוגרפית – 1 ש"ש
- שיטות מחקר – 1 ש"ש
- מדידה והערכה – 1 ש"ש
- סמינריון בחינוך – 3 ש"ש
- דרכי הוראת המדעים – 2 ש"ש
- תורת החינוך – 2 ש"ש
- מבוא ללקויי למידה – 1 ש"ש
- מבוא לסוציולוגיה של החינוך – 1 ש"ש
- עבודה מעשית – 12 ש"ש
- סדנא דידיקטית – 2 ש"ש
- סה"כ: 33 ש"ש

לימודי חובה

- סביבה לימודית מתוקשבת – 1 ש"ש
- מחשבים בביה"ס היסודי – 1 ש"ש
- קורסי אנגלית – ללא אקדיטציה
- אנגלית למתקדמים 2 – 2 ש"ש
- לשון – 2 ש"ש (לא כולל רמות א' ו-ב')
- אזרחות יהודית וישראלית – 1 ש"ש
- סה"כ: 7 ש"ש

- קורס עזרה ראשונה
- קורס זהירות בדרכים
- קורס בטחון ובטיחות

חלוקה לפי דיסציפלינות:

- חינוך: 33 ש"ש (כולל 14 ש"ע עבודה מעשית)
- מדעים: 32 ש"ש
- התמחות כוללת: 30 ש"ש
- לימודי חובה: 7 ש"ש
- סה"כ: 102 ש"ש

מדעים

- אור וגלים – 1 ש"ש
- אקולוגיה – 1 ש"ש
- בוטניקה כללית – 2 ש"ש
- ביולוגיה של התא – 2 ש"ש
- גנטיקה קלאסית – 1 ש"ש
- זואולוגיה – חולייתנים – 1 ש"ש
- זואולוגיה – חסרי חוליות – 1 ש"ש
- חשמל ומגנטיות – 1 ש"ש
- טכנולוגיה, חומרים ואנרגיה – 1 ש"ש (בחירה)
- כימיה אורגנית – 1 ש"ש
- כימיה כללית – 2 ש"ש
- מבוא לאסטרונומיה – 1 ש"ש
- מבוא לביוטכנולוגיה – 1 ש"ש
- מדעי כדור הארץ – 2 ש"ש
- מיקרוביולוגיה – 1 ש"ש
- מכניקה – 1 ש"ש
- מערכות טכנולוגיות בחברה תעשייתית – 1 ש"ש
- מתמטיקה למדעים – 2 ש"ש
- סמינריון מחקרי – 3 ש"ש
- עקרונות עיצוב המוצר – 1 ש"ש
- פיזיולוגיה של בעלי חיים – 2 ש"ש
- סה"כ: - 32 ש"ש

ספרות

- ספרות האגדה והמדרש – 2 ש"ש
- עגנון – עיונים ביצירותיו – 2 ש"ש
- שירת תור הזהב בספרד – 2 ש"ש
- שירה ישראלית בת זמננו – 2 ש"ש
- מבוא לספרות – 2 ש"ש
- מבוא לספרות ילדים – 2 ש"ש
- עיונים בשירת רחל וזלדה – 2 ש"ש
- סיפורת ישראלית בת זמננו – 1 ש"ש
- סה"כ: - 15 ש"ש

