

משרד החינוך, התרבות והספורט  
המזכירות הפדגוגית  
האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים      הפיקוח המרכזי על מדעי הסביבה

תכנית הלימודים  
**מדעי הסביבה**  
לחטיבה העליונה

ירושלים התשס"ה 2005

תכנית הלימודים במדעי הסביבה לחטיבה העליונה חוברה על ידי ועדה שמונתה על ידי מנהלת האגף לתכנון ולפיתוח תכניות לימודים ואושרה על ידי יושב ראש המזכירות הפדגוגית.

### **חברי ועדת התכנית**

פרופ' עמוס דרייפוס	יו"ר הוועדה, הפקולטה לחקלאות ולאיכות הסביבה, האוניברסיטה העברית בירושלים
ד"ר נטע עורבי	מ"מ יו"ר הוועדה, מפקח תחום מדעי הסביבה באגף לתכניות לימודים, משרד החינוך, התרבות והספורט, ירושלים
גב' גילה מדאורי	מרכזת הוועדה, מדריכה ארצית למדעי הסביבה, משרד החינוך, התרבות והספורט, ירושלים
ד"ר אורנה ברגרזון	סגנית המדען הראשי, המשרד לאיכות הסביבה
מר ישראל ויסנשטרן	מפמ"ר מדעי הסביבה, משרד החינוך, התרבות והספורט, ירושלים
פרופ' לב פישלזון	המחלקה לזואולוגיה, אוניברסיטת תל-אביב
מר שמואל חן	ארגון הגג של הגופים הירוקים "חיים וסביבה"
גב' סיגל רייכר	מורה למדעי הסביבה, בית הספר התיכון ע"ש ש"י עגנון, נתניה
מר פריד חמדאן	מורה למדעי הסביבה, בית הספר התיכון המקיף י"ב, יפו
מר עזרא פימנטל	מורה למדעי הסביבה, בית הספר התיכון לחינוך סביבתי, מדרשת שדה בוקר

### **יועצים בתחומי תוכן**

משאב האוויר	מר אבי מושל, האגף לאיכות האוויר, המשרד לאיכות הסביבה
קול ורעש	גב' אביביה טרכטמן, האגף לאיכות האוויר, המשרד לאיכות הסביבה
פסולת מוצקה	פרופ' סטיליאן גלברד, ראש אגף קרינה ורעש, המשרד לאיכות הסביבה
קרינה	גב' יעל אורן, האגף לפסולת מוצקה, המשרד לאיכות הסביבה
כלכלה סביבתית	ד"ר אהוד נאמן, אגף קרינה, המשרד לאיכות הסביבה
אתיקה סביבתית	מר ירון ארנון, ראש אגף כלכלה, המשרד לאיכות הסביבה
	ד"ר אילון שורץ, מרכז השל, המכון הישראלי לחשיבה ולמנהיגות סביבתית
	מר ג'רמי בנשטיין, מרכז השל, המכון הישראלי לחשיבה ולמנהיגות סביבתית

### **קראו והעירו**

ד"ר סמיר מחמיד	מורה למדעי הסביבה, בית הספר התיכון חדיגיה, אום אל-פחם
גב' נגה גזית	מורה למדעי הסביבה, בית הספר התיכון, בית ירח

### **עריכת הלשון**

**גב' ליאורה הרציג**