

# בית ספר גבוה לטכנולוגיה - ירושלים

## JERUSALEM SCHOOL OF APPLIED SCIENCES

המשרד: רח' בן-יהודה 1, חדר מס' 33, טלפון 23361, ת"ד 7541 ירושלים

### לבעלי תעודת בגרות

לקראת שנת הלימודים תשל' יפתח בי"ס גבוה תלת שנתי  
חצי יום למודי קודש וחצי יום מודעים שמושיים

א. מדעי המחשבים: במיקוחו של פרופ' פנחס רבינוביץ - מכון וויצמן למדע

ב. אלקטרוניקה

ואלקטרוניקה של המצב המוצק: במיקוחו של דוד בנעט - אוניברסיטת בראיילן

ג. אופטיקה: במיקוחו של צבי וינברגר - ראש המח' לאופטיקה במעבדה הישראלית למיסיקה

ד. מטלורגיה וחקר החומרים

ה. אוטומציה במגמת מכניקה

מיקוח כללי: פרופ' זאב לב - האוניברסיטת העברית ירושלים

### המקצועות הנלמדים בשנה א':

(בשנה הראשונה קיימים מסלולים לימודיים משותפים לשלוש המגמות:  
מדעי המחשבים, אלקטרוניקה, אופטיקה)

אלגברה: פרופ' יצחק כץ - פרופ' חבר אוניברסיטת וושינגטון

אנליזה: פרופ' יצחק כץ - פרופ' חבר אוניברסיטת וושינגטון

פיסיקה: מכניקה ד"ר חיים אופיר - מרצה בכיר אוניברסיטת תל-אביב  
חשמל ומגנטיות, חיים אופיר - מרצה בכיר אוניברסיטת תל-אביב

אלקטרוניקה: דוד בנעט - אוניברסיטת בראיילן, מחנך ראשי בית"ר אלקן

דוד כהן - ראש מחלקת האלקטרוניקה קרית נוער

מבוא לאופטיקה: פרופ' א. וינרב - האוניברסיטה העברית ירושלים

צבי וינברגר - ראש המחלקה לאופטיקה במעבדה הישראלית למיסיקה

מבוא תורת

המחשבים:

ד"ר יוסף שטיין - אוניברסיטת קליפורניה, האוניברסיטה העברית י"ם

אנליזה נומרית: פרופ' יצחק כץ - פרופ' חבר אוניברסיטת וושינגטון

כלכלה (בשפה האנגלית): דב גניחובסקי - כלכלן בכיר בנק ישראל

אנגלית: שם המרצה יפורסם בקרוב

ה תו א ר: בוגרי בית הספר הגבוה יקבלו תואר של הנדסאי

ונקודות זכות לקראת תואר של B.Sc. במוסד

להשכלה גבוהה

פרטים נוספים וחרשמה במשרדנו בשעות 10-13 לפנה"צ או בכתב