

תוכנית לימודים ה.מחשבים יום מתחילים תשפ"ג

1	פיזיקה 1	מיומנויות וחשיבה הנדסית א'	אלגברה לינארית	חדו"א 1	עקרונות התכנות ושפת C		
2	פיזיקה 2	מיומנויות וחשיבה הנדסית ב'	מד"ר	חדו"א 2	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב	נושאים מתקדמים ב C	מתמטיקה בדידה
3	מבוא להתקנים אלקטרוניים	pspice מבוא לה. חשמל	פונקציות מרוכבות	טורי פורייה והתמרות אינטגרליות	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	תכנות מונחה C++ ו עצמים	
4	מעבדה במערכות ספרתיות	מתמטיקה ללמידת מכונה	מבני נתונים	לוגיקה ותורת הקבוצות	matlab ותות ומערכות	מבנה מחשבים	נושאים מתקדמים בתמ"ע i java
5	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות ומידע	מודלים חישוביים	אלגוריתמים	צד לקוח	מעבדה במעגלים חשמליים	הנדסת תכנה	מערכות בסיסי נתונים אותות אקראיים ורעש
6	מעבדה במיקרו מעבדים	פרוטוקולי תקשורת	מעגלים אלקטרוניים	מערכות הפעלה	סדנה בה. תוכנה	צד שרת	חובה לסיים אנגלית עד סוף שנה ג'!
7	קורס מרחיב דעת	קומפילציה ותרגום	מבוא לתקשורת ותורת האינפורמציה	פרויקט גמר		שני אשכולות בחירה 18 נ"ז (לפחות)	
8	קורס מרחיב דעת						