

תוכנית לימודים הנדסת מחשבים יום מתחילים תשפ"ה

1	פיזיקה 1	אלגברה לינארית	חדו"א 1	עקרונות התכנות ושפת C				
2	פיזיקה 2	מד"ר	חדו"א 2	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב	נושאים מתקדמים ב C	מבוא להנדסת מחשבים		
3	מתמטיקה בדידה	מבוא לה. חשמל pspice	פונקציות מרוכבות	טורי פורייה והתמרות אינטגרליות	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	תכנות מונחה C++ ו עצמים		
4	מעבדה במערכות ספרתיות	מתמטיקה ללמידת מכונה	מבני נתונים	מבוא להתקנים אלקטרוניים	אותות ומערכות matlab	מבנה מחשבים	נושאים מתקדמים בתמ"ע ו java	לוגיקה ותורת הקבוצות
5	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות ומידע		אלגוריתמים	צד לקוח	מעבדה במעגלים חשמליים	הנדסת תכנה	מערכות בסיסי נתונים	אותות אקראיים ורעש
6	מעבדת SoC	פרוטוקולי תקשורת	מעגלים אלקטרוניים	מערכות הפעלה	סדנה בה. תוכנה	צד שרת	מודלים חישוביים	
7	מרחיב דעת	קומפילציה ותרגום	מבוא לתקשורת ותורת האינפורמציה		פרויקט גמר		קורסי בחירה בתחומים: בינה מלאכותית סייבר מערכות מחשבים	
8	מרחיב דעת							

חובה לסיים קורסי רמות אנגלית עד סוף שנה ג !

כל מתקבל מחוייב לבצע שני קורסי רמה או תוכן

חובה לסיים קורסי רמות אנגלית עד סוף שנה ג !

כל מתקבל מחוייב לבצע שני קורסי רמה או תוכן באנגלית.