

קורס קריאת תוכניות בניין וכתבי כמויות



תת נושא	נושא	מס' פגישה
<ul style="list-style-type: none"> מבנה המפרט הטכני ומטרותיו הפרקים השונים בכתב הכמויות. התאום בין התכניות השונות. 	המפרט הכללי הבינמשרדי לעב' בניין	1
<ul style="list-style-type: none"> מהי תכנית, מטרתה והעקרונות לבנייתה. קנה מידה, חישוב, מדידה ושימוש. אילו תכניות נדרשות לתיאור של מבנה כלשהו. גרפיקה וסימונים מוסכמים. 	מבוא להבנת תכניות	2
<ul style="list-style-type: none"> הצגת תכניות למבנים שונים (מבני מגורים, משרדים, מסחר, תעשייה, מבני ציבור שונים וכיו"ב) הצגת תוכנית של עיצוב פנים. 	הכנת תוכנית אדריכלית	3
<ul style="list-style-type: none"> תכנית קונסטרוקציה. תאום מעברים וחיבורים בפרטי קונסטרוקציה מחומרים שונים. 	תכנית קונסטרוקציה וכתב כמויות	4
<ul style="list-style-type: none"> עקרונות שרטוט תכניות ביוב ואינסטלציה. הכרת תכניות פרטי ביוב ומים. 	הכרת תכניות ביוב לאינסטלציה סניטרית	5
<ul style="list-style-type: none"> עקרונות שרטוט בתכניות חשמל. הצגת תכניות שונות עם מעגלים שונים. פרטי ביצוע בתכניות חשמל. 	הכרת תכניות חשמל	6
<ul style="list-style-type: none"> עקרונות שרטוט תכניות והאלמנטים המרכיבים את התכנית. הצגת תכניות מיזוג-אוויר. 	תכניות מיזוג-אוויר	7
<ul style="list-style-type: none"> חישוב כמויות על פי תוכנית ומפרט. תרגום תוכנית ומפרט ללוח זמנים. 	חישוב כמויות מתכניות ומפרטים והערכת עלויות	8