

משרד החינוך

מינהל מדע ומכנולוגיה

מגמת הנדסת בנייה ואדריכלות

07/06/2016

רכזי מגמות במסלול בניין שלום,

כידוע לכם, בעקבות הרפורמה ללמידה משמעותית, מבנה ההבחנות השנה במסלול הבנייה השתנה ובנוי מעתה באופן הבא,

מרכיב ראשי	מרכיב משנה	משקל רכיב משנה	משקל רכיב מרכזי
'תיק פרויקט'	שרטוטי הפרויקט חוברת	20%	40%
		20%	
שאלות בקיאות	בקיאות בתכנון הפרויקט בקיאות במרכיב העיוני שאלת תרחיש	20%	60%
		20%	
		20%	
סה"כ		100%	

על מנת להקל עליכם ועל התלמידים, הנבחנו השנה לראשונה ב'שאלות תרחיש', מצורף למכתב זה מאגר 'שאלות התרחיש' מהן תבחרנה שאלות עבור כל אחד מתלמידיכם הניגשים לבחינה ב"תכנון הנדסי של מבנים". בנוסף, צורפו עבורכם הפניות של כל שאלה לפרק/ פרקים הרלוונטיים בתכנית הלימודים.

מהלך ההבחנות:

- א. יש להעביר לבוחן את החוברת ואת שרטוטי הפרויקט לפחות שבועיים לפני מועד ההבחנות, לצורך בחינת החומרים והתאמת שאלות לכל נבחן.
- ב. ליום הבחינה יגיע הבוחן עם דפי מאגר השאלות עליהם כתובים:
 1. שם התלמיד + ת.זהות.
 2. שאלות הבחירה אותן ייעד הבוחן לכל תלמיד.
- ג. כל תלמיד יקבל מהבוחן שתי שאלות תרחיש מהן יבחר אחת בלבד ויענה עליה בכתב ו/או בשרטוט (לפי דרישת השאלה).
- ד. ההבחנות תיערך בתחילת יום ההגנה על הפרויקטים.
- ה. משך המשימה 30 דקות. (מרגע קבלת השאלות והחומר המשורטט עליו מסומנים פרטי השאלה ומספרה)
 - ו. ההבחנות ב'שאלת התרחיש' תערך בחלל אחד, לכל קבוצת הנבחנים של אותו היום.
 - ז. על ביה"ס לדאוג לכיתה שתעמוד לרשות הנבחנים.
 - ח. העבודה תערך עם חומר פתוח- ניתן להיעזר בכל חומר כתוב/ מודפס/ משורטט.
 - ט. לבחינה יש להביא: נייר סקיצות/ שרטוט, עפרון, מחק, סרגל ומחשבון.

בברכה,

עינת שרייבמן פיינהולץ

הפיקוח על מגמת הנדסת בניה ואדריכלות

משרד החינוך