

משרד החינוך
מינהל למדע וטכנולוגיה
מגמת הנדסה בניה ואדריכלות

קריטריונים להערכת פרויקט גמר התמחות מגמת בניה

הגשת פרויקט הגמר הוא סיכום לימודי של התלמידים. על הפרויקט להיות מוגש עם שדה כותרת בית ספרי (סטריפ בית ספרי) ומספור גליונות עוקב, 1/5 2/5... 5/5 כל פרויקט יאוגד בקלסר וישמר בארכיון בית הספר או יקוטלג בספרית בית הספר. וכן בשמירה דיגיטאלית .

לא יוגשו גליונות ללא מספור . להלן דרישות 5 יח"ל + 3 יח"ל

פרויקט 5 יח"ל - שאלון תכנון הנדסי של 881589

מבנה של כ- 100 מ"ר

מבנה	ניקוד מקסמלי	מס' מרכיב	מבנה
תכנון הנדסי של מבנים	100		תכנון הנדסי של
חברת הפרויקט	20	דף שער כולל לוגו מוסד תוכן עניינים מבוא חלופות לתקרות תכנון התקרות לכפף וזיון אורכי תכנון של שתי קורות בתקרה	חברת הפרויקט
שרטוטי הפרויקט	20	השרטוטים יהיו בקנ"מ 1/50 וחתכים בקנ"מ 1/20 לכל שרטוט יהיה סטריפ בית ספרי הכולל את שם הגליון. השרטוטים יהיו מקופלים כך שיהיה ניתן לראות את שם הגליון על הסטריפ. <u>שרטוטים נדרשים:</u> תוכנית אדריכלות תוכנית יסודות תכנית רצפה מקשית + חתכים תוכנית תקרת צלעות + חתכים	שרטוטי הפרויקט
בקיאות הפרויקט	20	<u>שאלות על:</u> תיאור הפרויקט הפתרון ההנדסי. הכפף. סידור הזיון בתקרה. חישובים סטטיים. חישוב הזיון בתקרות ממדי היסודות	בקיאות הפרויקט
בקיאות מרכיב עיוני	20	שאלות תורת המבנים ויישומים בטכנולוגיות הבנייה	בקיאות מרכיב עיוני
מענה על שאלת בקיאות	20	קישור לשאלות תרחיש	מענה על שאלת בקיאות

גדי ליגטי - מדריך מרכז ארצי הפיקוח על מגמות אדריכלות ובניה

משרד החינוך
מינהל למדע וטכנולוגיה
מגמת הנדסה בניה ואדריכלות

קריטריונים להערכת פרויקט גמר התמחות מגמת בניה

הגשת פרויקט הגמר הוא סיכום לימודי של התלמידים. על הפרויקט להיות מוגש עם שדה כותרת בית ספרי (סטריפ בית ספרי) ומספור גליונות עוקב, 1/5 2/5... 5/5 כל פרויקט יאוגד בקלסר וישמר בארכיון בית הספר או יקוטלג בספרית בית הספר. וכן בשמירה דיגיטאלית. לא יוגשו גליונות ללא מספור. להלן דרישות 5 יח"ל + 3 יח"ל

פרויקט 3 יח"ל : דרוש : שאלון תכנון הנדסי של 881387 מבנה של כ- 100 מ"ר

מבנה	ניקוד מקסמלי	מס' מרכיב	מבנה
תכנון הדנסי של מבנים	100		תכנון הנדסי של
שרטוט הפרויקט	20	דף שער כולל לוגו מוסד תוכן עניינים מבוא חלופות לתקרות תכנון התקרות לכפף וזיון אורכי תכנון של שתי קורות בתקרה	חוברת הפרויקט
חוברת הפרויקט	20	השרטוטים יהיו בקנ"מ 1/50 וחתכים בקנ"מ 1/20 לכל שרטוט יהיה סטריפ בית ספרי הכולל את שם הגליון. השרטוטים יהיו מקופלים כך שיהיה ניתן לראות את שם הגליון על הסטריפ. <u>שרטוטים נדרשים:</u> תוכנית אדריכלות תוכנית יסודות תכנית רצפה מקשית + חתכים תוכנית תקרת צלעות + חתכים	שרטוט הפרויקט
בקיאות הפרויקט	30	<u>שאלות:</u> תיאור הפרויקט כפף סידור הזיון בתקרה ממדי היסודות	בקיאות הפרויקט
בקיאות מרכיב עיוני	30	<u>שאלות תורת המבנים ויישומים</u> <u>בטכנולוגיות הבנייה</u>	בקיאות מרכיב עיוני

גדי ליגטי - מדריך מרכז ארצי הפיקוח על מגמות אדריכלות ובניה