

משרד החינוך  
מינהל למדע וטכנולוגיה  
מגמת הנדסה בניה ואדריכלות

א'/אדר/תשפ"ג  
23/02/2023

קריטריונים להערכת פרויקט מטלת ביצוע יא' אדריכלות  
יישומים בטכנולוגיות הבניה שאלון 827283

בתכנית הלימודים ביישומי אדריכלות מ- י' עד - יא' , מתנסים התלמידים ביצירת תכניות עבודה מפורטות למבנה דו מפלסי הכוללות 5-8 מדרגות , חתכים , חזיתות והדמיות ובהפקתם הן באופן ידני והן באמצעים דיגיטליים בתכנות השונות . לסיום מתבצעת הערכה, הנשענת על הגשת סט גיליונות עבודה של הפרויקט. הערכת הפרויקט תתבצע תוך כדי תהליך ההתקדמות של התלמידים, ובהגשה הסופית – על סמך התהליך והתוצר-תתקבל ההערכה על הפרויקט כולו. לפני תחילת הפרויקט ראוי לפתח מחוון כך שהתלמידים ידעו מראש מה הם הקריטריונים להערכת עבודותיהם .

**הקריטריונים להערכת הפרויקט - יש להתייחס לממדים הבאים:**

יש לשלוח 3 עבודות מייצגות (טובה, בינונית, חלשה) עם הציון והערכה שניתנה לדוא"ל הנ"ל ובנוסף לשלוח בקובץ קשיח למשרד החינוך, רחוב השלושה 2. תל אביב עבור מ. ארצי (מפמ"ר) בניה ואדריכלות גדי ליגטי חדר 637.

גדי ליגטי - מנכ"ל, לכתובות PDF, [dafna.arbel@gmail.com](mailto:dafna.arbel@gmail.com) [gadili@education.gov.il](mailto:gadili@education.gov.il)  
עד לסוף חודש יוני .

**משרד החינוך**  
**מינהל למדע וטכנולוגיה**  
**מגמת הנדסה בניה ואדריכלות**

נימוקים לציון	ציון	פירוט לדוגמה	הנושא והניקוד
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• סימון קירות</li> <li>• סימון חלונות, דלתות צ.מ.ג בקירות .</li> <li>• מתן מידות פנים וחוץ .</li> <li>• הגדרת פונטים .</li> <li>• קופוזיציה של הגליון ושדה הכותרת מספור גליונות חובה .</li> </ul>	<p>תכניות העבודה +תכנית גג  <b>20%</b>  (1:50)</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• תיאור של שלד החתך: סימון אלמנטים מבטון, סימון קירות, חגורות .</li> <li>• תיאור נכון של קוים מבט חתך.(תיאור קו קרקע)</li> <li>• תיאור וארגון מידות ומפלסים .</li> <li>• תיאור נכון של המדרגות המתאים לתיאור 1:50</li> <li>• הוספת דמות אדם לקבלת קנ"מ אנושי</li> <li>• קופוזיציה של הגליון ושדה הכותרת..</li> </ul>	<p>חתכים, ביצוע שני חתכים האחד בגרם מדרגות והשני בניצב  <b>30%</b>  (1:50)</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• תיאור נכון של גושי החזיתות, (הצגת מישורים קרוב רחוק) .</li> <li>• תיאור תואם של פתחי המבנה .</li> <li>• תיאור ורמיזה של שלד המבנה (מפגש קיר ריצפה ריצוף)</li> <li>• סימון מפלסים .</li> <li>• קומפוזיציה של הגליון ושדה הכותרת..</li> </ul>	<p>חזיתות ביצוע 4 חזיתות  <b>25%</b>  (1:50)</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• יצירת הדמיה / הדמיות חיצוניות</li> <li>• בתוספת צמחיה ואנשים .+התנסות באנימציות הדמיה, וכן באנימציה ראליסטית</li> </ul>	<p>הדמיה  <b>15%</b></p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• איכות וצורת ההגשה כללית .</li> <li>• שליטה בתוכנה .</li> </ul>	<p>הצגת הפרויקט  <b>10%</b></p>

**בהצלחה !**

**גדי ליגטי מנחה ארצי אדריכלות ובניה**

**גדי ליגטי - מדריך מרכז ארצי הפיקוח על מגמות אדריכלות ובניה**

רח' השלושה 2, תל-אביב 67060 טל 0733936641 נייד- 0505647510