

משרד החינוך  
מינהל למדע וטכנולוגיה  
מגמת הנדסה בניה ואדריכלות

דגשים תשפ"ב

<u>שם מקצוע</u>	<u>שם השאלון</u>	<u>סמל השאלון</u>
הנדסה אזרחית	סטטיקה וחוזק חומרים	712931

מבנה הבחינה

<p><u>פרק 1 (34 נקודות)</u> שאלה 1 – חובה 34 נקודות תינתן בחירה בין שני הסעיפים האחרונים של השאלה.</p>
<p><u>פרק 2 (66 נקודות)</u> בחירה של שתי שאלות מתוך שלוש, כל שאלה 33 נקודות ותינתן בחירה בין שני הסעיפים האחרונים של כל שאלה.</p>

יש לשים דגש על הפרקים הבאים

פרק 6 - קורות מסויימות מבחינה סטטית
פרק 7 - קורות גרבר
פרק 8 - מסבכים
פרק 9 - מושגי יסוד בחוזק חומרים
פרק 10 - מתח, לחץ
פרק 11 - קריסה
פרק 12 - מרכז כובד
פרק 13 - חישוב מומנט אינרציה של שטחים
פרק 14 - כפיפה
פרק 16 - מסגרות מסויימות מבחינה סטטית