

מדינת ישראל
 משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 אגף בכיר בחינות

חומר עזר מותר בשימוש לטכנאים ולהנדסאים

מועד אביב תשפ"ב (2022)

במועד בחינות אביב תשפ"ב (2022) על בתי הספר לספק לתלמידיהם את חומר העזר המותר בשימוש בבחינות.

סמל שאלון	שם השאלון	חומר עזר מותר בשימוש בבחינות
710001	מכניקה הנדסית ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס, כלי סרטוט, מחשבון בעל תצוגה של אותיות וספרות בלבד.
710002	מכניקה הנדסית יישומית ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס, כלי סרטוט, מחשבון בעל תצוגה של אותיות וספרות בלבד.
710003	מכניקה הנדסית להנדסאים	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס, כלי סרטוט ומחשבון בעל תצוגה של אותיות וספרות בלבד.
710004	מכניקה הנדסית יישומית ה'	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס 2. כלי סרטוט 3. מחשבון בעל תצוגה של אותיות וספרות בלבד.
710911	תהליכי ייצור ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס, כלי סרטוט, מחשבון.
710913	תהליכי ייצור ה'	כל חומר עזר, כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, כלי סרטוט, מחשבון.
710921	מערכות מכטרוניות ט'	מחשבון, וכל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
710923	מערכות מכטרוניות ה'	מחשבון וכל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
710931	אווירודינמיקה ומנועי מטוס ט'	מחשבון, כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
710933	אווירודינמיקה ומנועי מטוס ה'	מחשבון, כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
710941	מכונאות ימית ט'	כל חומר עזר.
710943	מכונאות ימית ה'	כל חומר עזר.
711001	תורת האלקטרוניקה והחשמל ט'	1. מחשבון 2. כל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים. 3. מילונית.
711003	אלקטרוניקה ומחשבים ה'	מחשבון, וכן כל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים.
711911	מערכות אלקטרוניות ומחשבים ט'	מחשבון, וכן כל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים.
711913	מערכות תקשורת ובקרה ה'	מחשבון, וכן כל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים.
712003	תחיקת הבנייה ה'	1. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית. 2. סרגל קנ"מ, כלי סרטוט ועפרונות 3. פרסומים רשמיים הנוגעים לחוק התכנון והבנייה, לתקנות התכנון והבנייה, תקנים ישראליים בנושא זה, וכל חומר רשמי אחר.

מדינת ישראל
משרד החינוך
המינהל הפדגוגי
אגף בכיר בחינוך

סמל שאלון	שם השאלון	חומר עזר מותר בשימוש בבחינות
712921	תכנון אדריכלי ופרטי בניין	1. סרגל קנ"מ, כלי סרטוט ועפרונות. 2. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית. 3. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר מאוגד בקלסר/ים.
712923	תורת הבנייה לאדריכלים	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר מאוגד בקלסר/ים. 2. הספר "תורת הבנייה" מאת שירה ציפר. 3. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף - יד או במחשבון עם תקשורת חיצונית. 4. סרגל קנ"מ, כלי סרטוט ועפרונות.
712931	סטטיקה וחוזק חומרים	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר מאוגד בקלסר/ים, חוברת טבלאות. 2. כלי סרטוט וסרגל קנ"מ. 3. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף - יד או במחשבון עם תקשורת חיצונית.
712933	קונסטרוקציות בטון	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר מאוגד בקלסר/ים, חוברת טבלאות. 2. כלי סרטוט. 3. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית.
712935	ארגון וניהול הבנייה	1. כלי סרטוט, סרגל קנ"מ ומחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית. 2. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר מאוגד בקלסר/ים.
712937	תכנון הנדסי	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על הנייר מאוגד בקלסר/ים, חוברת טבלאות. 2. סרגל קנ"מ. 3. מחשבון. אין להשתמש במחשב כף יד או מחשבון עם תקשורת חיצונית.
714001	תכנות מערכות בשפת C ושפת סף	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
714003	אלגברה לינארית	1. כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר. 2. מחשבון פשוט שאינו ניתן לתכנות.
714911	מבני נתונים ויעילות אלגוריתמים	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
714913	עקרונות ותכנון מערכות הפעלה ה'	מחשבון פשוט שאינו ניתן לתכנות.
717931	ניהול חשבונות ושכר	1. מחשבון פיננסי. 2. פקודות מס הכנסה לשנת 2021. 3. קובץ חקיקה לחשבי שכר.
718001	ניהול תעשייתי א'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
718003	ניהול תעשייתי ב'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
718911	מערכות תפעול א'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
718913	מערכות תפעול ב'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.

מדינת ישראל
 משרד החינוך
 המינהל הפדגוגי
 אגף בכיר בחינוך

סמל שאלון	שם השאלון	חומר עזר מותר בשימוש בבחינות
718931	לוגיסטיקה ושיווק א'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
718933	לוגיסטיקה ושיווק ב'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
720921	מתודולוגיה של חשיבה עיצובית - מתקדם	כל חומר עזר מודפס או כתוב בכתב יד, ולוח כתיבה אלקטרוני.
720922	שילוב של תוכנה וקטורית ותוכנה לעיבוד תמונה - מתקדם	כל חומר עזר מודפס או כתוב בכתב יד.
720923	יסודות הדפוס - מתקדם	כל חומר עזר מודפס או כתוב בכתב יד, ומחשבון.
720941	עיצוב אופנה בראי התקופה	עט, עיפרון, מחק.
733001	חשמל ואלקטרוניקה ט'	מחשבון, מילוני, וכן כל חומר עזר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4, משני הצדדים.
733003	חשמל ואלקטרוניקה ה'	1. כל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4, משני הצדדים. 2. מחשבון.
733911	מערכות הספק ומכונות חשמל והינע ט'	1. מותר להשתמש בכל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4, הכתובים משני הצדדים. 2. מחשבון.
733913	מערכות הספק ומכונות חשמל והינע ה'	1. מותר להשתמש בכל חומר הכתוב (בכתב יד או בהדפסה) על שלושה דפי A4, הכתובים משני הצדדים. 2. מחשבון.
735001	בסיסי נתונים ורשתות תקשורת -	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
735003	מבוא לתכנות ואריתמטיקה בינארית	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר. מחשבון שאינו ניתן לתכנות.
735911	אבטחת מידע ושפות תכנות -	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
735913	יישומי ניתוב IP ואבטחה ברשתות קמפוס	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר.
737001	תחבורה מתקדמת ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
737003	תחבורה מתקדמת ה'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
737911	מערכות אוט-טק ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.
737913	מערכות אוט-טק ט'	כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.