

משרד החינוך
 המינהל למדע ולטכנולוגיה
 הפיקוח על מגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים

ד' טבת תשפ"ג
 28 דצמבר 2022
 01-20

דגשים לקראת בחינות הגמר במועד אביב תשפ"ג, מרץ 2023

הדגשים לבחינות המתפרסים במסמך זה נועדו להקל על הנבחנים, הם אינם פוטרים מחובת לימוד של כלל הנושאים המופיעים בתוכניות הלימודים.
 שאלוני כתיב י"ג במגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים במועד אביב תשפ"ג, מרץ 2023
 השאלות במבחנים חוברו מתוך הפרקים המפורטים להלן, לא כל הנושאים המפורטים יופיעו בבחינות:
 חובה ללמוד את כל פרקי תוכניות הלימודים.

השאלון	הפרקים בשאלון	הנושאים המופיעים בבחינה	הערות
תורת האלקטרוניקה והחשמל ט' סמל שאלון: 711001 (גרעין י"ג)	פרק 1: אלקטרוניקה תקבילית	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרקים 1 ו-6	בשאלון זה שלושה פרקים, ובהם עשר שאלות.
	פרק 2: מבוא להנדסת חשמל	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרק 4	יש להשיב על חמש שאלות בלבד: שאלה אחת לפחות מכל אחד משני הפרקים הראשונים, ושאלה אחת בלבד מהפרק השלישי.
	פרק 3: אנגלית טכנית מותר להשתמש במילונית.	על פי תוכנית הלימודים	
מערכות אלקטרוניות ומחשבים ט' סמל שאלון: 711911 (התמחות מערכות אלקטרוניות י"ג)	פרק 1: מערכות ספרתיות	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרקים 1 ו-9	בשאלון זה שני פרקים, ובהם שמונה שאלות. יש להשיב על ארבע שאלות בלבד, שאלה אחת לפחות מכל פרק.
	פרק 2: שפה עילית	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרקים 7 ו-8	

שאלוני כתיב י"ד במגמת הנדסת אלקטרוניקה ומחשבים במועד אביב תשפ"ג, מרץ 2023

השאלות במבחנים חוברו מתוך הפרקים המפורטים להלן, לא כל הנושאים המפורטים יופיעו בבחינות:

חובה ללמד את כל פרקי תוכניות הלימודים.

השאלון	הפרקים בשאלון	פרקים המופיעים בבחינה	הערות
אלקטרוניקה ומחשבים ה' סמל שאלון: 711003 (גרעין י"ד)	פרק 1: מעגלים אלקטרוניים	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרקים 3, 7 ו-9	בשאלון זה שני פרקים, ובהם שמונה שאלות. יש להשיב על ארבע שאלות בלבד, שאלה אחת לפחות מכל פרק.
	פרק 2: PYTHON	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרק 9	
מערכות תקשורת ובקרה ה' סמל שאלון: 711913 (התמחות מערכות אלקטרוניות י"ד)	פרק 1: עיבוד אות ספרתי	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרקים 7 ו-8	בשאלון זה שני פרקים, ובהם שמונה שאלות. יש להשיב על ארבע שאלות בלבד, שאלה אחת לפחות מכל פרק.
	פרק 2: תקשורת מחשבים	כל הפרקים שבתוכנית הלימודים למעט פרק 7	

Approved Electronic Dictionaries

מספר אישור	שם הדגם והמפתח
4388	אוקספורד - דגם XF-7 – לוני כהן
4462	Texton Babylon 9222 – יהודה ברמן
4475	Texton Babylon plus – יהודה ברמן
4480	קוויקשנרי WIZCOMTECH - TS