



12 ינואר 2025
י"ב טבת, תשפ"ה

פרטים על שאלוני בחינות הגמר במועד אביב תשפ"ה, פברואר-מרץ 2025

1. שאלוני כיתה י"ג במגמת הנדסת חשמל בקרה ואנרגיה במועד אביב תשפ"ה, מרץ 2025

הנחיות כלליות

- לכל שאלון מצורף נוסחאון מתאים, לפי הצורך.
- חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון, שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים בכתב יד או בהדפסה.
- שאלון 733001 מותר להשתמש במילוניות, רשימת מילוניות נמצאת בעמ' מס' 4.

הערות	מספר השאלות שעליהן יש להשיב בפרק	מספר השאלות בפרק	הפרקים בשאלון	מספר השאלות שעליהן יש להשיב בשאלון	משך הבחינה בשעות	השאלון
יש לענות על 5 שאלות לפי בחירת הנבחן, אין חובת מענה לשאלות מפרק מסוים	0-4	4	פרק 1: תורת החשמל	5	4	חשמל ואלקטרוניקה ט' סמל שאלון: 733001 (גרעין י"ג)
	0-4	4	פרק 2: אלקטרוניקה א' + מערכות ספרתיות			
	0-2	2	פרק 3: אנגלית טכנית			
יש לענות על 4 שאלות לפי בחירת הנבחן, אין חובת מענה לשאלות מפרק מסוים	0-4	4	פרק 1: מערכות הספק א'	4	4	מערכות הספק ומכונות חשמל והינע ט' סמל שאלון: 733911 (התמחות מערכות הספק פיקוד ובקרה י"ג)
	0-3	3	פרק 2: המרת אנרגיה והינע א'			
	0-2	2	פרק 3: מערכות פיקוד ממוחשבות ובקרים בני-תכנות			

2. שאלוני כתיב י"ד במגמת הנדסת חשמל בקרה ואנרגיה במועד אביב תשפ"ה, מרץ 2025

הנחיות כלליות

- לכל שאלון מצורף נוסחאון מתאים, לפי הצורך.
- חומר עזר מותר לשימוש: מחשבון, שלושה דפי A4 הכתובים משני הצדדים בכתב יד או בהדפסה.
- בשאלון 733913 מותר להשתמש בספר "חוק ותקנות בנושא חשמל, המוסד לבטיחות ולגיהות"

השאלון	משך הבחינה בשעות	מספר השאלות שעיניהן יש בשאלון	הפרקים בשאלון	מספר השאלות בפרק	מספר השאלות שעיניהן יש להשיב בפרק	הערות
חשמל ואלקטרוניקה ה' סמל שאלון: 733003 (גרעין י"ד)	4	4	פרק 1: תורת החשמל	4	0-4	יש לענות על 4 שאלות לפי בחירת הנבחן, אין חובת מענה לשאלות מפרק מסוים
			פרק 2: אלקטרוניקה ב'	4	0-4	
מערכות הספק ומכונות חשמל והינע ט' סמל שאלון: 733913 (התמחות מערכות הספק פיקוד ובקרה י"ד)	4	4	פרק 1: מערכות הספק ב'	4	0-4	יש לענות על 4 שאלות לפי בחירת הנבחן, אין חובת מענה לשאלות מפרק מסוים מותר להשתמש בספר "חוק ותקנות בנושא חשמל, המוסד לבטיחות ולגיהות"
			פרק 2: המרת אנרגיה והינע ב'	3	0-3	
			פרק 3: אלקטרוניקה של מערכות הספק	2	0-2	

3. שאלון השלמה במגמת הנדסת חשמל בקרה ואנרגיה , פברואר 2025

הנחיות כלליות

- חומר עזר מותר לשימוש : כל חומר עזר כתוב בכתב יד או מודפס על נייר, מחשבון.

השאלון	משך הבחינה בשעות	מספר השאלות שעליהן יש לשלב בשאלון	הפרקים בשאלון	מספר השאלות בפרק	מספר השאלות שעליהן יש להשיב בפרק	הערות
מבחן השלמה למגמת הנדסת חשמל ובקרה על-תיכונית סמל שאלון: 773301	3	5	פרק 1 : תורת החשמל	4	0-4	יש לענות על 5 שאלות לפי בחירת הנבחן, אין חובת מענה לשאלות מפרק מסוים
			פרק 2 : מערכות ספרתיות ויסודות התכנות בסביבת מערכות משובצות מחשב	2	0-2	
			פרק 3 : מתקני חשמל, מערכות הספק והמרת אנרגיה	4	0-4	

Approved Electronic Dictionaries

מספר אישור	מילונית - 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