



דף מידע - ממירי מתח ממותגים - 044139

סגל הקורס

מרצה אחראי – יואש לברון
חדר : מאייר 1132
טלפון : 077-887-5923
אימייל : yoashl@ee.technion.ac.il

מתרגל אחראי – גפן בן-יוסף
חדר : מאייר 951
טלפון : 077-887-4802
אימייל : gefenb@campus.technion.ac.il

שעות קבלה

הסטודנטים מוזמנים להתייעץ עם המרצה והמתרגל בכל עת ובכל עניין. יש לקבוע פגישה באמצעות דואר אלקטרוני, וצוות הקורס יענה בהקדם האפשרי. הפגישות יתקיימו פנים-אל-פנים או בצורה מקוונת (למשל בתוכנת ZOOM), לפי בחירת הסטודנטית.

אתר הקורס

אתר הקורס נמצא ב - MOODLE .

מבנה הציון

- 4 עבודות בית, שהן % 15 מהציון הסופי. זהו ציון מגן.
- אין בוחן אמצע.
- אין נוכחות חובה.
- מבחן סופי, המהווה % 100 - % 85 מהציון הסופי.
- המגנים אינם תקפים למי שנכשל בבחינה הסופית.

עבודות בית

- מומלץ להגיש את התרגילים בזוגות. ניתן להגיש ביחידים באישור המתרגל האחראי.
- יש להגיש את שיעורי הבית כקובץ PDF, לדואר האלקטרוני של המתרגל האחראי.
- ניתן להגיש גיליון הרשום בכתב יד. במקרה זה אנא סרקו אותו והגישו כקובץ PDF.
- מועדי ההגשה הם כדלקמן:
 - עבודת בית מס' 1 – עד תרגול 4.
 - עבודת בית מס' 2 – עד תרגול 7.
 - עבודת בית מס' 3 – עד תרגול 10.
 - עבודת בית מס' 4 – עד תרגול 13.

בחינה סופית

- הבחינה הסופית תתקיים עם חומר פתוח : מותר להשתמש בכל חומר עזר כתוב ובמחשבון פשוט.
- מועד מילואים ומיוחד : בהתאם לנהלים המקובלים בפקולטה.
- ערעור על הציון : באמצעות הטופס המקובל במזכירות.
- **מקרים מיוחדים, ומגבלות הנובעות מהתפשטות וירוס הקורונה :**
 - במקרה ולא ניתן יהיה לקיים בחינה סופית פרונטאלית בקמפוס נקיים בחינה מקוונת. במקרה זה משקל הבחינה בציון הסופי ללא שינוי.
 - במקרה שבו תתקיים בחינה סופית פרונטאלית בקמפוס אבל סטודנט לא יוכל לגשת אליה מטעמים רפואיים (למשל בידוד), נאפשר בחינה מקוונת אישית שתתקיים בעל-פה. כל זאת בכפוף לנהלים ולאישורים המקובלים בפקולטה להנדסת חשמל.

ספר הקורס

R. W. Erickson and D. Maksimovic, *Fundamentals of power electronics*, 2nd edition.