

הפקולטה להנדסת חשמל ע"ש אנדרו וארנה ויטרבי
לימודי תארים מתקדמים

מערכת שעות – סמסטר חורף תשפ"א

מקצוע	מס' מקצוע	מרצה	שעות	חדר
<u>יום א'</u>				
+ מעגלים משולבים - מבוא ל- VLSI	046237	מר א. מעיין	9: 30-11: 30	
נושאים מתקדמים ברשתות בין מחשבים 2 : הנושא: אלגוריתמים ברשתות מחשבים ובלוקצ'יין	048866	פרופ' א. רוטנשטרייך	10: 30-12: 30	
נושאים מתקדמים בעיבוד אותות 2 : הנושא: למידה גאומטרית	048865	פרופ' ר. טלמון פרופ' ר. קימל	10: 30-12: 30	
דימות ושחזור תלת מימדי	049062	פרופ' י. שכנר	10: 30-12: 30	
+ מבנה מערכות הפעלה	046209	מר ש. ברגמן	12: 30-14: 30	
+ התקני מל"מ אלקטרואופטיים לגלוי	046773	פרופ' י. נמירובסקי	12: 30-14: 30	
+ טכנולוגיות קוונטיות	046243	פרופ' ע. קמינר	12: 30-14: 30	
+ ארכיטק. ומעגלים בשילוב ממריסטורים	046265	פרופ' ש. קוטינסקי	14: 30-16: 30	
דחיסה עם עיוות	049044	פרופ' נ. מרחב	14: 30-16: 30	
+ ננו-פוטוניקה ומטא-חומרים אופטיים	046055	פרופ' ג. ברטל	14: 30-16: 30	
ידע ומשחקים במערכות מבוזרות	049026	פרופ' י. מוזס	14: 30-16: 30	
+ שיטות הידור (קומפילציה)	046266	דר' א. זקס	14: 30-16: 30	
+ תורת האינפורמציה	046733	פרופ' ש. שמאי (שיץ)	16: 30-18: 30	
נושאים מתקדמים במחשוב 3 : הנושא: אבטחת מערכות חומרה – מתאוריה להתנסות	049017	פרופ' א. מנדלסון	17: 30-19: 30	
<u>יום ב'</u>				
+ עיבוד וניתוח מידע	046202	פרופ' כ. לוי	8: 30-10: 30	
יסודות האנליזה המודרנית להנדסת חשמל	108324	פרופ' נ. קרופורד	10: 30-12: 30	
+ מערכות מבוזרות: עקרונות	046272	פרופ' ע. קידר	10: 30-12: 30	
+ מבוא לאלקטרוניקה גמישה אורגנית	046012	פרופ' נ. טסלר	10: 30-12: 30	
+ הבטחת נכונות של תוכנה	046277	פרופ' ד. דרקסלר כהן	12: 30-14: 30	
+ עבוד ספרתי של אותות	046745	פרופ' ג. גלבוע	12: 30-14: 30	

	12: 30-14: 30	פרופ' א. אפשטיין	046256	+ אנטנות וקרינה
	14: 30-16: 30	ד"ר פ. גבאי	046267	+ מבנה מחשבים
	14: 30-16: 30	פרופ' ע. טל	046204	+ תקשורת אנלוגית
	14: 30-16: 30	פרופ' י. מוזס	046002	+ תכן וניתוח אלגוריתמים
	15: 30-17: 30	פרופ' ע. ילון	046225	+ עקרונות פיזיקליים של התקני מל"מ
	15: 30-17: 30	פרופ' א. ויזר	046853	+ ארכיטקטורות מתקדמות
	16: 30-18: 30	פרופ' ע. קמינר	048930	נושאים מתקדמים באלקטרואופטיקה: הנושא: אלקטרודינמיקה קוונטית ויישומיה באינטראקציות אור-חומר

יום ג'

	9: 30-11: 30	ד"ר ר. אל בחר	046187	+ תכן מעגלים אנלוגיים
	9: 30-11: 30	פרופ' א. אייל	046280	+ עקרונות וכלים באבטחת מחשבים
	9: 30-11: 30	פרופ' נ. מרחב	046242	+ פיסיקה סטטיסטית להנדסת חשמל
	9: 30-11: 30	פרופ' ע. לוי	048000	צילום חישובי
	12: 30-14: 30	פרופ' ג. גלבע	049064	שיטות וריאציוניות בעבוד תמונה
	12: 30-14: 30	פרופ' י. קסוטו	049063	מידע בהתקני אחסון
	12: 30-14: 30	מר ע. יאיר	046195	+ מערכות לומדות
	14: 30-16: 30	פרופ' א. גויכמן	048710	נושאים מתקדמים באופטו-אלקטרוניקה 1 הנושא: ננו אופטו-אלקטרוניקה אינטגרטיבית עם חומרים דו-ממדים
	14: 30-16: 30	פרופ' י. ששון	049040	קודי גרף ואלגוריתמים איטרטיביים
	14: 30-16: 30	פרופ' י. כהן	046200	+ עבוד וניתוח תמונות
	16: 30-18: 30	פרופ' ר. גינוסר ד"ר ל. יביץ	048885	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים הנושא: ארכיטקטורות VLSI לריצוף DNA ואנליזה גנומית
	16: 30-18: 30	פרופ' י. שטיינברג	046206	+ מבוא לתקשורת ספרתית
	17: 30-19: 30	פרופ' י. כהן	048828	עיבוד וניתוח אותות מרחביים

יום ד'

	9: 30-11: 30	פרופ' א. בוקס	046244	+ תופעות גלים
	9: 30-12: 30	פרופ' י. לברון	046042	+ מבוא למערכות הספק ורשת חכמה
	9: 30-11: 30	פרופ' ע. ילון	049050	נושאים מתקדמים בנוואלקטרוניקה 1 הנושא: פיזור אנרגיה בהתקנים אלקטרוניים

	9: 30-11: 30	פרופ' י. קסוטו	046005	+ רשתות מחשבים ואינטרנט 2
	10: 30-12: 30	פרופ' ש. מנור פרופ' א. תמר	048718	נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 4 הנושא: אלגוריתמים בלמידה עם חיזוקים
	10: 30-12: 30	פרופ' ת. מיכאלי	046201	+ עיבוד אותות אקראיים
	16: 30-18: 30	פרופ' מ. זילברשטיין	048961	נושאים מתקדמים במחשוב 1 הנושא: מערכות הפעלה בראייה של מחשוב מודרני
	16: 30-18: 30	פרופ' מ. פורת	046332	+ מערכות ראייה ושמיעה
	16: 30-18: 30	פרופ' א. אורדע	048980	תכנון וניהול רשתות תקשורת לא שיתופיות
	16: 30-18: 30	פרופ' נ. וינברגר	048703	נושאים מתקדמים בתקשוב ואינפורמציה 1 הנושא: הסתברות בממד גבוה ויישומה במדע הנתונים
יום ה'				
	9: 30-11: 30	מר י. משה	046271	+ תכנות ותכן מונחה עצמים
	9: 30-11: 30	ד"ר ל. יביץ	046880	+ תכן לוגי של מערכות וי.אל.אס.אי בעזרת מחשב
	11: 30-13: 30	פרופ' מ. אורנשטיין	046851	+ לייזרים של מוליכים למחצה
	11: 30-13: 30	פרופ' ד. סודרי	046326	+ מבוא לאותות ומערכות ביולוגיים

המעוניינים במעבדות הבאות מתבקשים לפנות למרצים האחראיים:

פרופ' משה הורוביץ	מעבדה באלקטרואופטיקה 2	048712
פרופ' דן ריטר	מעבדה במיקרואלקטרוניקה	048966
פרופ' מ. עמנואל כהן	מעבדה במעגלים מהירים	048836
פרופ' יואב עציון	מעבדה לתכנה וחמרה	048877
פרופ' יצחק קסלטי	מעבדה לרשתות מחשבים	048967
פרופ' יצחק בירק	מעבדה במערכות מקבילות	048976
פרופ' שלמה שמאי (שיץ)	מעבדה בתקשורת	048933
פרופ' ישראל כהן	מעבדה לעיבוד אותות	048816
פרופ' משה פורת	מעבדה באותות ומערכות ביולוגיים	048747
פרופ' משה פורת	מעבדה בראייה, מבנה תמונות וראייה ממוחשבת	048922
פרופ' נחום שימקין	מעבדה לנושאי בקרה	049005
פרופ' לוי שכטר	מעבדה לגלים אלקטרומגנטיים	049006
פרופ' שי מנור	מעבדה בלמידה חישובית	049053
פרופ' מרק זילברשטיין	מעבדה במערכות הפעלה	046210
פרופ' מ. יואש לברון	מעבדה בהמרת אנרגיה	048852

+ מקצועות משותפים הסמכה/ מוסמכים

שעות התרגול של המקצועות המשותפים (046...) יופיעו בנפרד על לוחות מוסמכים והסמכה

מ"י מאיר
פ"י פישבך
א"י אמדו
או"י אולמן

לתשומת לבכם, יתכנו שינויים בתכנית אשר יופיעו על לוח המודעות.