

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

מערכת שעות – סמסטר אביב תש"פ

מקצוע	מס' מקצוע	מרצה	שעות	חדר
<u>יום א'</u>				
+ מעגלים משולבים - מבוא ל-VLSI	046237	מר א. מעיין	9: 30-11: 30	
+ תרגום ואופטימיזציה דינמיים של קוד	046275	דר' ג. הבר	9: 30-11: 30	
נושאים בראייה ממוחשבת - ניתוח צורה	049056	פרופ' א. טל	10: 30-12: 30	
+ מיקרו-עיבוד ומיקרו-מערכות אלקטרומכניות	046968	פרופ' י. נמירובסקי	12: 30-14: 30	
+ טכנולוגיות קוונטיות	046243	פרופ' ע. קמינר	12: 30-14: 30	
+ מיקרוגלים	046216	פרופ' ל. שכטר	14: 30-16: 30	
נושאים מתקדמים במערכות, למידה ובקרה 2: שיטות מונטה-קרלו לחישוב, אופטימיזציה ותכנון	048716	פרופ' א. שורץ	14: 30-16: 30	
סמינר בארכיטקטורות VLSI	048879	פרופ' ש. קוטינסקי	15: 30-17: 30	
+ התקני הספק משולבים	046235	פרופ' ד. ריטר	15: 30-17: 30	
צפני קיטוב	049061	פרופ' ע. טל	16: 30-18: 30	
נושאים מתקדמים בתכנון מחשבים 2: ארכיטקטורות ותכנון מאיצי רשתות נורונים עמוקות	048864	פרופ' ר. גינוסר / דר' ל. יביץ	17: 30-19: 30	
<u>יום ב'</u>				
+ שיטות חישוביות באופטימיזציה	046197	פרופ' כ. לוי	8: 30-10: 30	
פיסיקה והתקנים של תחמוצות	048812	פרופ' ל. קורנבלום	9: 30-11: 30	
+ מעגלים אלקטרוניים לאותות מעורבים	046188	דר' ק. יעקובסון	9: 30-11: 30	
+ מעבדה בנו-אלקטרוניקה	046239	פרופ' נ. טסלר	10: 30-12: 30	
שיטות סטטיסטיות בעיבוד תמונה	048954	פרופ' ת. מיכאלי	10: 30-12: 30	
נושאים מתקדמים במחשוב 2: נושאים בחישוב מקבילי ומבוזר	049011	פרופ' ע. קידר	10: 30-12: 30	
+ תכנון ולמידה מחיזוקים	046203	פרופ' א. תמר	12: 30-14: 30	
+ מבנה מחשבים	046267	דר' פ. גבאי	12: 30-14: 30	
נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 3: למידה מקוונת	048717	פרופ' כ. לוי	13: 30-15: 30	

	13:30-15:30	פרופ' ר. טלמון	048865	נושאים מתקדמים בעיבוד אותות 2: רשתות, גרפים ועיבוד אותות
	14:30-16:30	פרופ' י. קסלסי	048846	נושאים ברשתות תקשורת בין מחשבים 1: למידה חישובית ברשתות מחשבים
	15:30-17:30	פרופ' ד. דרקסלר / פרופ' י. מוזס	046002	+ תכן וניתוח אלגוריתמים
	15:30-17:30	פרופ' י. יעיש	048908	נושאים מתקדמים במיקרואלקטרוניקה 2: צינוריות פחמן, גרפן וחומרי ואן-דר-ואלס דו מימדיים
	15:30-17:30	פרופ' א. תמר	046212	+ מבוא לרובוטיקה
	15:30-17:30	פרופ' ג. גלבוע	046831	+ מבוא לדימות רפואי
	15:30-17:30	פרופ' נ. מרחב	046206	+ מבוא לתקשורת ספרתית
	16:30-18:30	פרופ' י. קסוטו	049063	מידע בהתקני אחסון

יום ג'

	8:30-10:30	דר' ר. כפתורי	046332	+ מערכות ראייה ושמיעה
	9:30-11:30	פרופ' ח' ניק קרופורד	108327	אנליזה פונקציונלית להנדסת חשמל
	9:30-11:30	פרופ' א. אייל / פרופ' מ. זילברשטיין	046280	+ מבוא לאבטחת סייבר
	10:30-12:30	פרופ' מ. נצרתי	046204	+ תקשורת אנלוגית
	10:30-12:30	פרופ' א. בוקס	046232	+ פרקים בנוו-אלקטרוניקה
	10:30-12:30	פרופ' ע. לוי	046746	+ אלג' ויישומים בראייה ממוחשבת
	12:30-14:30	פרופ' א. אורדע	046005	+ רשתות מחשבים ואינטרנט 2
	13:30-14:30	פרופ' ע. לוי	048887	מבוא למחקר פקולטי
	13:30-15:30	פרופ' א. אפשטיין	048823	שיטות אנליטיות בתורת הגלים 1
	14:30-16:30	פרופ' ר. אתר	048979	נושאים מתקדמים בתהליכים אקראיים 1: תהליכי דיפוזיה מוחזרים ומתגים
	14:30-16:30	פרופ' י. שטינברג	046733	+ תורת האינפורמציה
	14:30-16:30	פרופ' א. גויכמן	049050	נושאים מתקדמים בנוו אלקטרוניקה 1: ננו אופטו-אלקטרוניקה אינטגרטיבית עם חומרים דו-ממדים
	14:30-16:30	פרופ' ע. בוברובסקי	046868	+ יסודות תהליכים אקראיים
	14:30-16:30	פרופ' י. ששון	048931	מידות אינפורמציה
	16:30-18:30	פרופ' מ. זילברשטיין	046278	+ מאיצים חישוביים ומערכות מואצות

	16: 30-18: 30	פרופ' ד. ריטר	046230	+ התקנים אלקטרוניים מתקדמים
	16: 30-18: 30	פרופ' י. שטינברג	049027	תורת האינפורמציה למערכות מרובות משתמשים
<u>יום ד'</u>				
	8: 30-10: 30	דר' א. דיסקין	046189	+ תכן מסננים אקטיביים
	9: 30-11: 30	פרופ' א. בוקס	046241	+ מכניקה קוונטית
	9: 30-11: 30	פרופ' י. שכנר	046200	+ עיבוד וניתוח תמונות
	10: 30-12: 30	פרופ' ע. בוברובסקי	048985	שיטות טופולוגיות בהנדסה רשתות וניתוח נתונים
	14: 30-16: 30	מר ח. גזית	046273	+ תכנות פונקציונאלי מבוזר
	15: 30-17: 30	דר' ק. מויסייב	046918	+ תכן פיסי של VLSI
	16: 30-18: 30	פרופ' ל. שכטר	048978	מקורות קרינה מבוססים על אלומות אלקטרוניים
	16: 30-18: 30	פרופ' ר. מאיר	048843	ניסוי ומיצוי בסוכנים טבעיים ומלאכותיים
	16: 30-18: 30	פרופ' י. בירק	049030	נושאים במערכות אחסון
	17: 30-19: 30	פרופ' י. לברון	048989	דינמיקה ובקרה של מערכות הספק מודרניות
	18: 30-20: 30	פרופ' מ. פורת	048860	עיבוד תמונות
<u>יום ה'</u>				
	8: 30-10: 30	פרופ' א. אייל	046209	+ מבנה מערכות הפעלה
	9: 30-11: 30	פרופ' י. ששון	046205	+ מבוא לתורת הקידוד בתקשורת
	9: 30-11: 30	פרופ' ע. ילון	046225	+ עקרונות פיזיקליים של התקני מל"מ
	12: 30-14: 30	פרופ' ד. סודרי	046195	+ מערכות לומדות

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 קסלסי	מעבדה לרשתות מחשבים	048967
פרופ' יצחק בירק	מעבדה במערכות מקביליות	048976
פרופ' שלמה שמאי (שיץ)	מעבדה בתקשורת	048933
פרופ' ישראל כהן	מעבדה לעיבוד אותות	048816

פרופ"ח משה פורת	מעבדה באותות ומערכות ביולוגיים	048747
פרופ"ח 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'- מאייר
 פ'- פישבך
 א'- אמדו
 או'- אולמן
 לתשומת לבכם, יתכנו שינויים בתכנית אשר יופיעו על לוח המודעות.