

מערכת שעות – סמסטר חורף תשפ"ב

לימודי תארים מתקדמים

שם הקורס	מס' קורס	מרצה	שעות	חדר
+ קורס מרכז: נק' 1. נושאים מתקדמים 4. הנושא: חיישני תמונה מבוססי טרנזיסטור	47003	ד"ר ע. פניגשטיין	17-19/10/2021	9:30-16:30
יום א'				
+ מעגלים משולבים - מבוא ל-VLSI	46237	מר א. מעיין		9:30-11:30
נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 4. הנושא: אלג' בלמידה עם חיזוקים	48718	פרופ' ש. מנור		9:30-11:30
דימות ושחזור תלת מימדי	49062	פרופ' י. שכנר		10:30-12:30
+ ארכ. ומעגלים בשילוב ממריסטורים	46265	פרופ"ח ש. קוטינסקי		12:30-14:30
+ התקני מל"מ אלקטרואופטיים לגלוי	46773	פרופ' י. נמירובסקי		12:30-14:30
+ טכנולוגיות קוונטיות	46243	פרופ"ח ע. קמינר		12:30-14:30
+ אנטנות וקרינה	46256	פרופ"מ א. אפשטיין		12:30-14:30
+ מערכות לומדות	46195	מר ע. יאיר		12:30-14:30
נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 2. הנושא: הסתברות בממד גבוה ויישומה במדע הנתונים	48716	פרופ"מ נ. וינברגר		12:30-14:30
+ תורת האינפורמציה	46733	פרופ' י. שטיינברג		14:30-16:30
+ שיטות הידור (קומפילציה)	46266	ד"ר א. זקס		14:30-16:30
אלקטרודינמיקה קוונטית מאקרוסקופית	48025	פרופ"ח ע. קמינר		15:30-17:30
נושאים מתקדמים ברשתות בין מחשבים 2. הנושא: אלג' ברשתות מחשבים ובלוקצ'יין	48866	פרופ"מ א. רוטנשטרייך		16:30-18:30
תקשורת מקודדת	48934	פרופ' ש. שמאי		17:30-19:30
יום ב'				
+ מערכות לומדות	46195	פרופ"מ כ. לוי		8:30-10:30
אופטיקה בתווכים מפזרים ויישומיה בדימות ביו-רפואי	48907	פרופ"ח א. רוזנטל		10:30-12:30
+ עיבוד אותות אקראיים	46201	פרופ"ח ת. מיכאלי		10:30-12:30
מידות אינפורמציה ושימושיהן	48931	פרופ' י. ששון		10:30-12:30
+ רשתות מחשבים ואינטרנט 2	46005	פרופ"ח י. קסוטו		10:30-12:30
+ מבוא לאלקטרוניקה גמישה אורגנית	46012	פרופ' נ. טסלר		10:30-12:30

	11:30-13:30	פרופ"מ ד. דרקסלר כהן	46277	+ הבטחת נכונות של תוכנה
	13:30-15:30	פרופ"מ כ. לוי	48717	נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 3. הנושא: שיטות מתקדמות באופטימיזציה
	13:30-15:30	פרופ' א. מנדלסון	48891	אבטחת מערכות חומרה- מתיאוריה להתנסות
	13:30-15:30	פרופ"ח ג. גלבע	46745	+ עיבוד ספרתי של אותות
	14:30-16:30	פרופ"ח פ. גבאי	46267	+ מבנה מחשבים
	14:30-16:30	מר ח. גזית	46273	+ תכנות פונ' מבוזר
	14:30-16:30	פרופ"ח ע. טל	46204	+ תקשורת אנלוגית
	14:30-16:30	פרופ' י. מוזס	46002	+ תכן וניתוח אלגוריתמים
	14:30-17:30	פרופ"ח י. לברון	46042	+ מבוא למערכות הספק ורשמת חכמה
	15:30-17:30	פרופ' א. ויזר	46853	+ ארכיטקטורות מחשבים מתקדמות
	15:30-17:30	פרופ"מ י. יעיש	46232	+ פרקים בננו- אלקטרוניקה
יום ג'				
	8:30-10:30	פרופ"ח ע. לוין	46746	+ אלג' ויישומים בראייה ממוחשבת
	10:30-12:30	פרופ"מ א. אייל	46280	+ עקרונות וכלים באבטחת מחשבים
	10:30-12:30	פרופ"מ ד. סודרי	46211	+ למידה עמוקה
	10:30-12:30	ד"ר ר. אלבחר	46187	+ תכן מעגלים אנלוגיים
	12:30-14:30	פרופ"ח ג. גלבע	49064	שיטות וריאציוניות בעיבוד תמונה
	12:30-14:30	פרופ"מ א. תמר	46212	+ מבוא לרובוטיקה ח'
	12:30-14:30	פרופ"ח מ. זילברשטיין	46209	+ מבנה מערכות הפעלה
	13:30-15:30	פרופ"ח י. קסוטו	49063	מידע בהתקני אחסון
	13:30-15:30	פרופ' י. מוזס	49026	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות
	14:30-16:30	פרופ"מ א. גויכמן	48710	נושאים מתקדמים באופטו-אלקטרוניקה 1. הנושא: ננו אופטו- אלקטרוניקה אינטגרטיבית עם חומרים דו ממדים
	14:30-16:30	פרופ' י. כהן	46200	+ עיבוד וניתוח תמונות
	15:30-17:30	פרופ' י. מוזס ד"ר טל מזרחי	48075	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים 1. הנושא: סמינר בנושא זמן ושימושיו ברשת מחשבים ובמערכות מבוזרות
	16:30-18:30	פרופ"ח מ. זילברשטיין	49018	נושאים מתקדמים במחשוב 3. הנושא: נושאים במערכות הפעלה וחומרה בטוחות
	16:30-18:30	פרופ' י. שטיינברג	46206	+ מבוא לתקשורת ספרתית

	17:30-19:30	פרופ' י. כהן	48828	עיבוד וניתוח אותות מרחביים
יום ד'				
	9:30-10:30	פרופ"ח י. בירק	48887	מבוא למחקר פקולטי
	9:30-11:30	פרופ"מ א. בוקס	46242	+ פיסיקה סטטיסטית להנדסת חשמל
	10:30-12:30	פרופ' ר. מאיר	46202	+ עיבוד וניתוח מידע
	14:30-16:30	פרופ' י. ששון	108324	יסודות האנליזה המודרנית להנדסת חשמל
	16:30-18:30	פרופ"ח מ. פורת	46332	+ מערכות ראייה ושמיעה
	16:30-18:30	פרופ' א. אורדע	48980	תכנון וניהול רשתות תקשורת לא שיתופיות
	16:30-18:30	פרופ"ח י. בירק	48076	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים 2. הנושא: רנדומיזציה ויתירות לשיפור ביצועים
יום ה'				
	9:30-11:30	פרופ' נ. שימקין	46192	+ מערכות בקרה 2
	9:30-11:30	פרופ"מ ע. ילון	46225	+ עקרונות פיזיקליים של התקני מל"מ
	11:30-13:30	פרופ"מ ד. סודרי	46326	+ מבוא לאותות ומערכות ביולוגיים
	11:30-13:30	ד"ר ל. יביץ	46880	+ תכן לוגי ממוחשב של שבבים
	12:30-14:30	פרופ' מ. אורנשטיין	48848	נושאים מתקדמים באלקטרואופטיקה 1. הנושא: תופעות והתקנים מבוססי הקשרים בין מכניקה קוונטית ופוטוניקה
	14:30-16:30	פרופ' ר. גינוסר ד"ר ל. יביץ	49036	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים. הנושא: ארכ. VLSI לריצוף DNA ואנליזה גנומית

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"ח יואב עציון	מעבדה לתכנה וחמרה	048877
פרופ"ח יצחק קסלסי	מעבדה לרשתות מחשבים	048967
פרופ"ח יצחק בירק	מעבדה במערכות מקבילות	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 שבטר	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.
שמות החדרים: מ'- מאיר, פ'- פישבר, א'- אמדו, א'- אולמן
* לתשומת לבכם, יתכנו שינויים בתכנית אשר יעודכנו באתר הפקולטה.