

## מערכת שעות – סמסטר חורף תשפ"ב

### לימודי תארים מתקדמים

שם הקורס	מס' קורס	מרצה	שעות	חדר
+ קורס מרוכז: נק' 1. נושאים מתקדמים 4. <b>הנושא:</b> חיישני תמונה מבוססי טרנזיסטור	47003	ד"ר ע. פניגשטיין	17-19/10/2021	9:30-16:30
<b>יום א'</b>				
+ מעגלים משולבים - מבוא ל-VLSI	46237	מר א. מעיין		מאייר 354
נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 4. <b>הנושא:</b> אלג' בלמידה עם חיזוקים	48718	פרופ' ש. מנור		מאייר 351
דימות ושחזור תלת מימדי	49062	פרופ' י. שכנר		מאייר 353
+ ארכ. ומעגלים בשילוב ממריסטורים	46265	פרופ"ח ש. קוטינסקי		אולמן 309
+ התקני מל"מ אלקטרואופטיים לגלוי	46773	פרופ' י. נמירובסקי		מאייר 354
+ טכנולוגיות קוונטיות	46243	פרופ"ח ע. קמינר		מאייר 353
+ אנטנות וקרינה	46256	פרופ"מ א. אפשטיין		מאייר 352
+ מערכות לומדות	46195	מר ע. יאיר		מאייר 280
נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 2. <b>הנושא:</b> הסתברות בממד גבוה ויישומה במדע הנתונים	48716	פרופ"מ נ. וינברגר		מאייר 351
+ תורת האינפורמציה	46733	פרופ' י. שטיינברג		מאייר 352
+ שיטות הידור (קומפילציה)	46266	ד"ר א. זקס		מאייר 351
אלקטרודינמיקה קוונטית מאקרוסקופית	48025	פרופ"ח ע. קמינר		מאייר 353
נושאים מתקדמים ברשתות בין מחשבים 2. <b>הנושא:</b> אלג' ברשתות מחשבים ובלוקצ'יין	48866	פרופ"מ א. רוטנשטרייך		מאייר 354
תקשורת מקודדת	48934	פרופ' מחקר ש. שמאי (שיץ)		מאייר 352
<b>יום ב'</b>				
+ מערכות לומדות	46195	פרופ"מ כ. לוי		מאייר 165
אופטיקה בתווכים מפזרים ויישומיה בדימות ביו-רפואי	48907	פרופ"ח א. רוזנטל		מאייר 351
+ עיבוד אותות אקראיים	46201	פרופ"ח ת. מיכאלי		מאייר 352
מידות אינפורמציה ושימושיהן	48931	פרופ' י. ששון		אולמן 104
+ רשתות מחשבים ואינטרנט 2	46005	פרופ"ח י. קסוטו		מאייר 354

465	זיסאפל	10:30-12:30	פרופ' נ. טסלר	46012	+ מבוא לאלקטרוניקה גמישה אורגנית
1061	מאייר	11:30-13:30	פרופ"מ ד. דרקסלר כהן	46277	+ הבטחת נכונות של תוכנה
102	אולמן	13:30-15:30	פרופ"מ כ. לוי	48717	נושאים מתקדמים במערכות למידה ובקרה 3. <b>הנושא: שיטות מתקדמות באופטימיזציה</b>
651	מאייר	13:30-15:30	פרופ' א. מנדלסון	48891	אבטחת מערכות חומרה- מתיאוריה להתנסות
354	מאייר	13:30-15:30	פרופ"ח ג. גלבע	46745	+ עיבוד ספרתי של אותות
280	מאייר	14:30-16:30	פרופ"ח פ. גבאי	46267	+ מבנה מחשבים
353	מאייר	14:30-16:30	מר ח. גזית	46273	+ תכנות פונ' מבוזר
343	פישבך	14:30-16:30	פרופ"ח ע. טל	46204	+ תקשורת אנלוגית
351	מאייר	14:30-16:30	פרופ' י. מוזס	46002	+ תכן וניתוח אלגוריתמים
352	מאייר	14:30-17:30	פרופ"ח י. לברון	46042	+ מבוא למערכות הספק ורשמית חכמה
165	מאייר	15:30-17:30	פרופ' א. ויזר	46853	+ ארכיטקטורות מחשבים מתקדמות
465	זיסאפל	15:30-17:30	פרופ"מ י. יעיש	46232	+ פרקים בננו- אלקטרוניקה
<b>יום ג'</b>					
165	מאייר	8:30-10:30	פרופ"ח ע. לוין	46746	+ אלג' ויישומים בראייה ממוחשבת
352	מאייר	10:30-12:30	פרופ"מ א. אייל	46280	+ עקרונות וכלים באבטחת מחשבים
354	מאייר	10:30-12:30	פרופ"ח ד. סודרי	46211	+ למידה עמוקה
351	מאייר	10:30-12:30	ד"ר ר. אלבחר	46187	+ תכן מעגלים אנלוגיים
329	פישבך	12:30-14:30	פרופ"ח ג. גלבע	49064	שיטות וריאציוניות בעיבוד תמונה
353	מאייר	12:30-14:30	פרופ"מ א. תמר	46212	+ מבוא לרובוטיקה ח'
280	מאייר	12:30-14:30	פרופ"ח מ. זילברשטיין	46209	+ מבנה מערכות הפעלה
351	מאייר	13:30-15:30	פרופ"ח י. קסוטו	49063	מידע בהתקני אחסון
351	מאייר	13:30-15:30	פרופ' י. מוזס	49026	ידע ומשחקים במערכות מבוזרות
465	זיסאפל	14:30-16:30	פרופ"מ א. גויכמן	48710	נושאים מתקדמים באופטו-אלקטרוניקה 1. <b>הנושא: ננו אופטו- אלקטרוניקה אינטגרטיבית עם חומרים דו ממדים</b>
165	מאייר	14:30-16:30	פרופ' י. כהן	46200	+ עיבוד וניתוח תמונות
351	מאייר	15:30-17:30	פרופ' י. מוזס ד"ר ט. מזרחי	48075	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים 1. <b>הנושא: סמינר בנושא זמן ושימושיו ברשת מחשבים ובמערכות מבוזרות</b>
352	מאייר	16:30-18:30	פרופ"ח מ. זילברשטיין	49018	נושאים מתקדמים במחשוב 3. <b>הנושא: נושאים במערכות הפעלה וחומרה בטוחות</b>

מאייר 354	16:30-18:30	פרופ' י. שטיינברג	46206	+ מבוא לתקשורת ספרתית
מאייר 351	17:30-19:30	פרופ' י. כהן	48828	עיבוד וניתוח אותות מרחביים
<b>יום ד'</b>				
מאייר 165	9:30-10:30	פרופ"ח י. בירק	48887	מבוא למחקר פקולטי
מאייר 353	9:30-11:30	פרופ"ח א. בוקס	46242	+ פיסיקה סטטיסטית להנדסת חשמל
מאייר 165	10:30-12:30	פרופ' ר. מאיר	46202	+ עיבוד וניתוח מידע
מאייר 351	14:30-16:30	פרופ' י. ששון	108324	יסודות האנליזה המודרנית להנדסת חשמל
בזום	16:30-18:30	פרופ"ח מ. פורת	46332	+ מערכות ראייה ושמיעה
מאייר 352	16:30-18:30	פרופ' א. אורדע	48980	תכנון וניהול רשתות תקשורת לא שיתופיות
מאייר 354	16:30-18:30	פרופ"ח י. בירק	48076	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים 2. <b>הנושא: רנדומיזציה ויתירות לשיפור ביצועים</b>
<b>יום ה'</b>				
מאייר 353	9:30-11:30	פרופ' נ. שימקין	46192	+ מערכות בקרה 2
מאייר 354	9:30-11:30	פרופ"מ ע. ילון	46225	+ עקרונות פיזיקליים של התקני מל"מ
מאייר 351	11:30-13:30	פרופ"ח ד. סודרי	46326	+ מבוא לאותות ומערכות ביולוגיים
מאייר 280	11:30-13:30	ד"ר ל. יביץ	46880	+ תכן לוגי ממוחשב של שבבים
מאייר 352	12:30-14:30	פרופ' מ. אורנשטיין	48848	נושאים מתקדמים באלקטרואופטיקה 1. <b>הנושא: תופעות והתקנים מבוססי הקשרים בין מכניקה קוונטית ופוטוניקה</b>
מאייר 354	14:30-16:30	פרופ' ר. גינוסר ד"ר ל. יביץ	49036	נושאים מתקדמים בהנדסת מחשבים. <b>הנושא: ארכ. VLSI לריצוף DNA ואנליזה גנומית</b>
בזום	15:30-17:30	פרופ"מ ע. בוברובסקי	48985	שיטות טופולוגיות בהנדסה רשתות וניתוח נתונים

**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"מ דנה דרקסלר כהן	מעבדה לתכנה וחמרה	048877
פרופ' יצחק קסלסי	מעבדה לרשתות מחשבים	048967
פרופ"ח יצחק בירק	מעבדה במערכות מקבילות	048976
פרופ' מחקר 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"ח דניאל סודרי	מעבדה בלמידה חישובית	049053
פרופ"ח מרק זילברשטיין	מעבדה במערכות הפעלה	046210
פרופ"ח יואש לברון	מעבדה בהמרת אנרגיה	048852

+ מקצועות משותפים הסמכה/ מוסמכים

שעות התרגול של המקצועות המשותפים (046...) מופיעות באתר ביה"ס ללימודי הסמכה (ug).  
\* לתשומת לבכם, יתכנו שינויים בתכנית אשר יעודכנו באתר הפקולטה.