

שם הקורס			קורסי חובה		דרישות קדם	
אותות אקראיים ורעש	אותות ומערכות ומבוא לבקרה	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	תורת המעגלים החשמליים	תורת המעגלים החשמליים		
אותות מערכות ומבוא לבקרה	טורי פוריה והתמרות אינטגרליות	פונקציות מרוכבות				
גלים ומערכות מפולגות	שדות אלקטרומגנטיים	תורת המעגלים החשמליים				
חדו"א 2	חדו"א 1	אלגברה לינארית				
תורת המעגלים החשמליים	פיזיקה 2	משוואות דיפרנציאליות רגילות	פונקציות מרוכבות (במקביל)			
יסודות הפיזיקה 2	יסודות הפיזיקה 1					
מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	חדו"א 2	חדו"א 1				
מוליכים למחצה ומבוא להתקנים אלקטרוניים	פיזיקה 3	תורת המעגלים החשמליים				
מבוא לעיבוד ספרתי של אותות	אותות מערכות ומבוא לבקרה	מתמטיקה ללמידת מכונה	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה			
מבנה מחשבים	עקרונות התכנות ושפת C	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב				
מבני נתונים ואלגוריתמים	נושאים מתקדמים בשפת C ח'					
מעבדה בפיזיקה	פיזיקה 1	פיזיקה 2 (במקביל)				
מעבדת אלקטרוניקה 1	מעגלים אנלוגיים	מעבדה במעגלים חשמליים	מעגלים ספרתיים			
מעבדת גלים ותקשורת	מעבדת אלקטרוניקה 1	מבוא לתקשורת ספרתית (במקביל)	גלים ומערכות מפולגות			
מעבדה במערכות ספרתיות	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב					
מעבדה במעגלים חשמליים	תורת המעגלים החשמליים					
מיקרו מעבדים	מבנה מחשבים	עקרונות התכנות ושפת C				
מעגלים אנלוגיים	תורת המעגלים החשמליים	מוליכים למחצה ומבוא להתקנים אלקטרוניים				
מעגלים ספרתיים	מעגלים אנלוגיים	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב				
מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב						
מבוא לתקשורת ספרתית	אותות אקראיים ורעש	אותות, מערכות ומבוא לבקרה				
משוואות דיפרנציאליות חלקיות	משוואות דיפרנציאליות רגילות	טורי פוריה והתמרות אינטגרליות	חדו"א 2			
משוואות דיפרנציאליות רגילות	חדו"א 1	אלגברה לינארית	חדו"א 2 (במקביל)			
טורי פוריה והתמרות אינטגרליות	חדו"א 1	חדו"א 2	פונקציות מרוכבות (במקביל)			
נושאים מתקדמים בשפת C ח'	עקרונות התכנות ושפת C					
פונקציות מרוכבות	משוואות דיפרנציאליות רגילות					
פיזיקה 2	פיזיקה 1	חדו"א 2 (במקביל)				
פיזיקה 3	פיזיקה 1	פיזיקה 2	משוואות דיפרנציאליות רגילות			
פרוטוקולי תקשורת	מבנה מחשבים	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה				
שדות אלקטרומגנטיים	פיזיקה 2	משוואות דיפרנציאליות חלקיות				
מתמטיקה ללמידת מכונה	מבוא להסתברות וסטטיסטיקה	חדו"א 2	נושאים מתקדמים בשפת C ח'			
תכנות מונחה עצמים	נושאים מתקדמים בשפת C					
קורסי אשכולות בחירה			דרישות קדם			
VHDL	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב	מעבדה במערכות ספרתיות				
מערכות זמן אמת ח'	נושאים מתקדמים בשפת C	מעבדת מיקרומעבדים				
System On Chip	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב	מבנה מחשבים	נושאים מתקדמים בשפת C			
עיבוד וניתוח תמונות וראייה ממוחשבת	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות	אותות אקראיים ורעש				
עיבוד אותות אקראיים	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות	אותות אקראיים ורעש				
מעבדה מתקדמת בעיבוד אותות	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות	נושאים מתקדמים בשפת C	עיבוד וניתוח תמונות וראייה ממוחשבת	עיבוד אותות אקראיים (במקביל)		
מבוא לצפינה	מבוא לתקשורת ספרתית (במקביל)					
רשתות תקשורת מחשבים	פרוטוקולי תקשורת	תכנות מונחה עצמים ח' (למעט שנתון שהתחיל בתשפ"ד)	נושאים מתקדמים בשפת C			
מעבדה מתקדמת בתקשורת	מבוא לתקשורת ספרתית	מעבדת גלים ותקשורת				
קורסי בחירה מתקדמים			דרישות קדם			
מיקרוגלים ואנטנות	גלים ומערכות מפולגות	אותות מערכות ומבוא לבקרה				
מבוא לבינה מלאכותית ולמידת מכונה	אותות אקראיים ורעש	תכנות מונחה עצמים ח' (למעט שנתון שהתחיל בתשפ"ד)	מבוא לעיבוד ספרתי של אותות (החל מתשפ"ז)			
תכן מתקדם של מעגלים משולבים ספרתיים	מעגלים ספרתיים	מערכות ספרתיות ומבוא למבנה המחשב				
אלקטרוניקת הספק	מעגלים ספרתיים	מעגלים אנלוגיים				