

עיבוד מידע ומדעי הנתונים - תשפ"ב										
סמס	מס' קורס	שם הקורס	שם מרצה	הערות	ה	ת	מ	שעות סמס	נ"ז סמס	נ"ז שנתי
		קורסי חובה								
שנתי	83810	קולקוויום	פרופ' רחלה פופבצר	רישום רק בשנה שבה מסיימים את המטלה	1			1	1	1
שנתי	833000	תיזה	מנחה						8	8
שנתי	83801	פרוייקט- למי שבמסלול ללא תיזה ובחר לעשות פרוייקט	מנחה						4	4
2	*83420	ניתוח סטטיסטי של מידע	פרופ' לשם אמיר		3	1		4	4	2
2	83806	תהליכים אקראיים	פרופ' סומך ברוך ענליה		3			3	3	1.5
		קורסי יסוד		יש לבחור קורס אחד לפחות .						
1	83805	אופטימיזציה רציפה וקומבינטורית	פרופ' לוטקר צבי		2	1		3	3	1.5
1	83804	אלגברה מתקדמת	פרופ' רינוט אסף		2	1		3	3	1.5
1	83803	אנליזה פונקציונלית	ד"ר פלורנטין דן		3	1		4	4	2
									1.5	
		קורסי ליבה		יש לבחור קורס אחד בהתאם להתמחות. ניתן ללמוד עד שלושה קורסים מרשימה זו. מינימום מרשימה זו 1 נ"ז שנתי. אין לבחור קורס שנכלל במסגרת לימודי התואר הראשון						
1	*83620	תורת האינפורמציה	פרופ' ענליה סומך ברוך		2	1		3	3	1.5
1	*83624	עיבוד ספרתי של אותות 2	פרופ' גנות שרון		3	1		4	4	2
1	83841	למידת מכונה סטטיסטית	פרופ' גולדברג יעקב		2			2	2	1
										1
		קורסי תשתית		יש לבחור לפחות שלושה קורסים. ניתן לבחור מכל הרשימה ללא קשר לתחום. מינימום מרשימה זו 3 נ"ז שנתי. אין לבחור קורס שנכלל במסגרת לימודי התואר הראשון						
2	*83414	מדעי נתונים ביולוגים	פרופ' גור יערי		3	1		4	4	2
1	*83453	חישוב מבוזר	ד"ר גלס רן		2	1		3	3	1.5
1	*83455	רשתות מחשבים ואינטרנט 1	ד"ר לשם גיא		3	2		5	5	2.5
2	*83600	אלגברה ליניארית נומרית	ד"ר איתן פתיה		2			2	2	1
1	*83618	תקשורת ספרתית 2	פרופ' ברגל יצחק		3	1		4	4	2
1	*83623	מודלים וניתוח מתמטי של רשתות	פרופ' לשם אמיר		2			2	2	1
1	*83635	למידה מבוססת חיזוקים	ד"ר פתיה איתן		2			2	2	1
2	*83641	אופטימיזציה והבנה של צורות - לא יילמד בתשפ"ב			2	1		3	3	1.5
1	*83643	תיאוריה של למידת מכונה	ד"ר שפט אור		2	1		3	3	1.5
2	*83652	תורת הגרפים ושימושה	פרופ' וימר שמואל		2	1		3	3	1.5
2	*83674	למידת מכונה קוונטית	ד"ר מכמל עדי		2	1		3	3	1.5
2	*83676	כריית מידע וייצוג מידע	ד"ר זינגר גונן		2	1		3	3	1.5
1	*83677	תכנות מתקדם--לא יילמד בתשפ"ב			2	1		3	3	1.5
1	83815	מבוא לתורת המשחקים- חדש לתשפב	ד"ר אילן כהן		2	1		3	3	1.5
2	83816	מודלים במסחר אלקטרוני- חדש לתשפב	ד"ר אילן כהן		2	1		3	3	1.5
1	83817	מודלים דטרמיניסטיים בחקר ביצועים	ניר הלמן		3			3	3	1.5
2	83818	סוגיות אופטימיזציה סטוכסטית באסטרטגיה תפעולית	ניר הלמן		3			3	3	1.5
2	83819	למידה בלתי מונחית	ד"ר לינדנבאום אופיר		2			2	2	1

2	83821	תקשורת אלחוטית 1	ד"ר זיידל בנימין	2		2	2	2	1
1	83824	נושאים מתקדמים בתורת האינפורמציה- לא יילמד בתשפ"ב							
1	83843	מודלים גנרטיביים עמוקים	ד"ר פתיה איתן	2		2	2	2	1
2	83867	שיטות הסברותיות באלגוריתמים- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר גלס רן	2	1		3	3	1.5
2	83870	נושאים מתקדמים בקידוד לפרוטוקולי תקשורת	ד"ר גלס רן	2	1		3	3	1.5
1	83882	למידה עמוקה	פרופ' גולדברגר יעקב	2	1		3	3	1.5
	83884	עיבוד אותות לתקשורת- לא יילמד בתשפ"ב							
	83885	נושאים מתקדמים בעיבוד מידע- לא יילמד בתשפ"ב							
2	83887	עיבוד אותות מרחבי - לא יילמד בתשפ"ב	פרופ' גנות שרון	2		2	2	2	1
1	83889	נושאים מתקדמים בעיבוד אותות סטטיסטי	ד"ר יאיר נועם	2		2	2	2	1
1	83900	תורת הגילוי	ד"ר יאיר נועם	2		2	2	2	1
2	83901	מבוא למדעי הנתונים עם פייתון- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר אלון עמרי	2	1	1	4	4	1.75
1	83906	הפרדה עיוורת של מקורות מבוססות אי תלות סטטיסטית							
2	83907	נושאים מתקדמים בלמידה עמוקה	פרופ' גולדברגר יעקב	2		2	2	2	1
1	83920	חישוב מקבילי בGPU- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר פרידמן מוטי	2	1		3	3	1.5
2	83983	מידול וכריית תהליכים	ד"ר איציק כהן	2	1		3	3	1.5
2	83984	סמינר באלגוריתמים מקורבים לבעיות אופטימיזציה דינמית	ד"ר ניר הלמן	2		2	2	2	1
		קורסי תוכן	יש לבחור לפחות 2 קורסים. ניתן לבחור מכל הרשימה ללא קשר לתחום. מינמום מרשימה זו 2 ש"ש. אין לבחור קורס שנכלל במסגרת לימודי התואר הראשון.						
2	*83414	מדעי נתונים ביולוגים	פרופ' גור יערי	3	1		4	4	2
2	*83626	מבוא לקידוד תקשורת ספרתית	פרופ' ברוס שרגא	2	1		3	3	1.5
2	*83629	עיבוד ספרתי של תמונות	פרופ' קלר יוסף	2	1		3	3	1.5
2	*83633	עיבוד דיגיטאלי של גאומטריה 2	פרופ' וובר אופיר	2	1	1	4	4	1.75
1	*83654	גרפיקה ממוחשבת- לא יינתן בתשפ"ב		2	1	1	3	3	1.75
2	*83656	עיבוד דיגיטאלי של גאומטריה	פרופ' וובר אופיר	2	1	1	4	4	1.75
1	*83659	קידוד למערכות מחשב	פרופ' קרן קסנת	2	1		3	3	1.5
1	*83665	ביולוגיה חישובית- ביואינפורמטיקה	פרופ' קליסקי תומר	2	1		3	3	1.5
1	*83666	בקה למערכות ביולוגיות	פרופ' יערי גור	2	1		3	3	1.5
2	*83670	חישוב ביולוגי	פרופ' קוגלר הלל	2	1		3	3	1.5
2	*83675	ניורו-גנומיקה	ד"ר אלון שחר	2	1		3	3	1.5
1/2	83802	קריאה מודרכת	מנחה	2		2	2	2	1
2	83813	כתיבה אקדמית באנגלית לתלמידי הנדסה- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר פרץ אורנה ופרופ' צדוק אבינועם	2		2	2	2	1
	83822	תקשורת אלחוטית 2- לא יילמד בתשפ"ב							
1	83828	מערכות פרושות תדר	פרופ' ברגל יצחק	2		2	2	2	1
2	83829	נושאים מתקדמים בתקשורת	פרופ' ברגל יצחק	2		2	2	2	1
1	83833	ערוצי תקשורת וקטוריים	ד"ר זיידל בנימין	2		2	2	2	1
1	83869	מערכות סיביר פיזיקליות	פרופ' קוגלר הלל	2	1		3	3	1.5
2	83876	מערכות תומכות החלטה מתמונות רפואיות	ד"ר בן-ארי רמי	2		2	2	2	1
2	83877	דימות (אופטית ו SAR) באמצעות לווניים - לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר יחזקאל ניסים	2		2	2	2	1
1	83878	תקשורת לווניים- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר יחזקאל ניסים	2		2	2	2	1
2	83881	עיבוד ספרתי של אותות דיבור	פרופ' גנות שרון	2		2	2	2	1
2	83883	יסודות עיבוד אות במכ"ם- לא יילמד בתשפ"ב	ד"ר פורת דנה	2		2	2	2	1
2	83888	ראייה ממוחשבת	פרופ' קלר יוסף	2		2	2	2	1

[illegible]