

מערכת שעות מדעי האימון בספורט - תשפ"ד

שנה ראשונה		שנה שנייה		שעות
סמסטר א'	סמסטר ב'	סמסטר א'	סמסטר ב'	
סטטיסטיקה וניתוח נתונים בספורט ד"ר יואב זאבי	סטטיסטיקה וניתוח נתונים בספורט ד"ר יואב זאבי	היבטים מתקדמים בטיפול, שיקום ומניעת פציעות ספורט ד"ר עופר זקס	עקרונות בבניית יחידת אימון בענפי ספורט אישיים וקבוצתיים ד"ר יוסי חלבה וד"ר לאוניד קאופמן	8:15-9:45
שיטות מחקר במדעי הספורט ד"ר גל זיו	שיטות מחקר במדעי הספורט פרופ' סימה זך וד"ר אורלי פוקס	מנגנונים ומגבלות פיזיולוגיות במשחקי כדור תחרותיים פרופ' יואב מקל	תזונה, תוספים וסמים בספורט ההישגי ד"ר שרון מאור	10:00-11:30
מנגנונים גנטיים\ ביולוגיים בתגובתיות לאימון בספורט ד"ר סיגל בן זקן	הבסיס הפיזיולוגי לביצוע אירובי ואנאירובי בספורט פרופ' יואב מקל	מנגנונים פיזיולוגיים בתהליך גדילת השרירים ד"ר שרון צוק	מיומנויות תפיסתיות – מוטוריות בספורטאי הישג ד"ר גל זיו	12:00-13:30
מכירת השלמות	יישום עקרונות מדעיים בהדרכה ובאימון ספורט ד"ר יוסי חלבה	איסוף, ניתוח ויישום נתוני עתק בספורט ד"ר אליה מורגולב	פסיכולוגיה בספורט ההישגי פרופ' סימה זך	14:00-15:30
	איתור וטיפול ראשוני של ספורטאים צעירים פרופ' רוני לידור	דרכים ביומכניות לשיפור והערכת ביצוע ספורט פרופ' אילת דונסקי	המערכת ההורמונלית בספורט פרופ' אלון אליקים	16:00-17:30
				18:00-19:30