

ביה"ס לממשל ולמדיניות התכנית ללימודי המרכז ללימודים
ע"ש הרולד הרטוך ביטחון בינלאומיים ע"ש מוריס
א. קוריאל

בשיתוף עם:

הפקולטה למדעי החיים

המכון לביוטכנולוגיה ע"ש לאורה שוורץ-קיפ

והפקולטה למדעי הרוח

המכון להיסטוריה ופילוסופיה של המדעים והרעיונות ע"ש כהן



סדנת תל אביב למדע, טכנולוגיה וביטחון

מדעי החיים

יום שלישי, כ' באייר תשס"ד, 11 במאי 2004
בשעה 09:00 בבוקר
אולם בר-שירה, אוניברסיטת תל-אביב, רמת-אביב

הזמנה

החניה במגרשי החניה החיצוניים לאוניברסיטה
הכניסה רגלית דרך שערי האוניברסיטה

תכנית הסדנאות לשנת הלימודים תשס"ד

30 בדצמבר 2003

פרדיגמה ביטחונית חדשה

27 בינואר 2004

משפט

8 במרץ 2004

המלחמה בעיראק General Tommy Franks

30 במרץ 2004

כלכלה

20 באפריל 2004

תקשורת

11 במאי 2004

מדעי החיים

8 ביוני 2004

אתיקה ומוסר



סדנת תל אביב למדע טכנולוגיה וביטחון

סדנת תל אביב למדע טכנולוגיה וביטחון

התכנסות 9:00

11:30-9:30 מושב ראשון: טכנולוגיה, ביולוגיה וביטחון
יו"ר: פרופסור חנוך גוטפרינד,
לשעבר נשיא האוניברסיטה העברית
דברי פתיחה

פרופסור עמיחי פרימן, אוניברסיטת תל-אביב
נבויטכנולוגיה: השלכות אפשריות על מערכות ביטחון
צבאיות ואזרחיות

פרופסור יוסי שחם, אוניברסיטת תל-אביב
מערכות ביולקטרוניות להתראה מפני הרעלת מים
פרופסור משה אבלס, אוניברסיטת בר-אילן
פעולת המוח: הקושי בפיצוח הצופן

הפסקה 11:45-11:30

13:00-11:45 מושב שני: בעלי חיים בשירות הביטחון
יו"ר: פרופסור ג'וני גרשוני, אוניברסיטת תל-אביב

פרופסור יוסי טרקל וד"ר אלן גולדבלט, אוניברסיטת תל-אביב
יתרונות ומגבלות לשימוש בבעלי חיים לצרכים ביטחוניים
ד"ר יוסי לשם, אוניברסיטת תל-אביב
דו-קיום בין ציפורים ומטוסי חיל האוויר

הפסקה 13:30-13:00

15:45-13:30 מושב שלישי: פיתוח תרכיבים, תרופות
ושיטות טיפול

יו"ר: פרופסור רות ארנון, מכון ויצמן למדע
ד"ר אביגדור שפרמן, מנהל המכון למחקר ביולוגי נס ציונה
פיתוח תרכיבים ותרופות בשיטות ביואינפורמטיות
וביוטכנולוגיות מתקדמות
פרופסור חרמונה שורק, האוניברסיטה העברית
זיהוי רגישות מוגברת לתופעות חרדה וחומרי לחימה כימיים
פרופסור מיכל שוורץ, מכון ויצמן למדע
גישה חיסונית חדשנית לטיפול בפגיעות במערכת העצבים
ד"ר אמיר ערב, חברת IMT בע"מ
הקפאת תאי דם אדומים לצורך יבוש בהקפאה

הפסקה 16:00-15:45

17:00-16:00 מושב מסכם: השלכות חברתיות ומוסריות
יו"ר: פרופסור יצחק בן ישראל,
אוניברסיטת תל-אביב

פרופסור ערן דולב, אוניברסיטת תל-אביב
והמרכז הרפואי ע"ש סורסקי
ניסויים בבני אדם – מניין ולאן?
מר צבי ינאי, לשעבר מנכ"ל משרד המדע
המרוץ הגנטי

בחסות:

משרד הביטחון- מפא"ת

התעשייה האווירית

רפא"ל

אלביט מערכות

התעשייה הצבאית לישראל (תעש)

גל"צ – רצועת הביטחון

יש לאשר השתתפות בפקס מס' 03-6913560, 03-6962202

משום הצורך בבדיקות בטחוניות נא להקדים ולהגיע
לאירוע ללא תיקים גדולים/או נשק