

לוז הקורס "חשיפה למחקר בטכניון" – חורף, תשע"ט

תאריך	שעה	שם	פקולטה / חברה	נושא ההרצאה / תחום המחקר:
24.10.2018	12:30	פרופ' אורית חזן	דיקנית לימודי הסמכה	מבוא לקורס
6.11.2018	12:30	פרופ"ח רקפת אקרמן	הנדסת תעשייה וניהול	מטה-קוגניציה
	13:30	ד"ר עפרה עמיר	הנדסת תעשייה וניהול	מערכות נבונות אינטראקטיביות
13.11.2018	12:30	פרופ"ח זייד עבאסי	רפואה	ציר לב-כליה: פיזיולוגיה ופתופיזיולוגיה
	13:30	פרופ"מ דוד איזנברג	כימיה	חומרים חדשים להמרת אנרגיה נקיה
20.11.2018	12:30	פרופ"מ יעל יניב	הנדסה ביורפואית	סנכרון שעונים בלב
	13:30	ד"ר ארי גרו	חינוך למדע וטכנולוגיה	מוטיבציה בחינוך מדעי והנדסי
27.11.2018	12:30	פרופ"מ מיטל לנדאו	ביולוגיה	תרופות, חיידקים ומאיצי חלקיקים
	13:30	פרופ"מ ברק פיטביין	הנדסה אזרחית וסביבתית	Environmental Informatics - machine learning methods and mathematical models for better understanding built and natural complex environments
2.12.2018 - יום מתכונת - לימודים במתכונת יום ג	12:30	פרופ"מ אברהם אביטל	רפואה	מידת קשב מבוססת emg: מודל בחולדה מתורגם למחקר אנושי
	13:30	פרופ"מ נדב אמדורסקי	כימיה	חומרים ביולוגיים כמעבירי מטען חשמלי
11.12.2018	12:30	פרופ"מ לילך עמירב	כימיה	Photocatalysis on the nanoscale
	13:30	פרופ"מ דורי דרדיקמן	רפואה	זכרון ותפיסה מרחבית במוח
18.12.2018	12:30	זיו בלפר, מנהל המחקר והפיתוח CAM/CAD של חברת PTC	PTC	מחקר ישומי – צורך קיומי עבור חברות טכנולוגיה
	13:30	ד"ר אירית אידן, סמנכ"לית בכירה למחקר ולפיתוח, רפאל	רפאל	יפורסם בהמשך
25.12.2018	12:30	פרופ' ויין קפלן - מנל"מ	מדע והנדסה של חומרים	Managing Research at a Research University
	13:30	דיון / סיכום מחצית סמסטר		
1.1.2019	12:30	פרפ"מ דפנה פיישר גבירצמן	ארכיטקטורה ובינוי ערים	perception of space-analysis&assessment
	13:30	ד"ר רון רוזנטל	מתמטיקה	מטריצות מקריות
8.1.2019	12:30	פרופ"ח מירי ברק	חינוך למדע וטכנולוגיה	אינטראקציות בין לומדים בקורסים מקוונים פתוחים מרובי משתתפים (MOOC))
	13:30	ד"ר שחר קוטינסקי	הנדסת חשמל	Circuits and architectures with emerging memory technologies
15.1.2019	12:30	רונית מרקו	ספריית הטכניון	Smart Ways to Search
	13:30	סיכום הקורס		