



מבוא לרעידות לניסויי סביבה

תוכן עניינים:

	<u>יום 1</u>
כללי	09:00
סיבות לביצוע הרעדה	
סוגי/ רמות ניסויי הרעדה	
נזקים שנגרמים בעקבות הרעדה	
תיאור מערכת הרעדה	09:30
תיאור מרעד	
המגבר	
מערכת הבקרה	
פרמטרים שמשפיעים על בחירת מרעד	10:00
ניסוי סינוס	10:25
חישובים למציאת מהלך, תדר ותאוצה	
הסבר על דרגות חופש	
גרף הסינוס	
סריקה /אוקטאבה /קצב הסריקה	
תדר תהודה	
הפסקת צהריים	12:15
ניסוי אקראי (רנדום)	13:00
ההבדל בין ניסוי סינוס לניסוי אקראי	
מציאת משרעת בניסוי אקראי	
מציאת נקודות על גרף הניסוי האקראי	
משמעות השיפוע	
מציאת ה- GRMS	
SIGMA CLIPPING	
דרגות חופש וטולרנסים מותרים	
שינוי רמות וזמנים של ניסוי	
שאלות	16:30
	<u>יום 2</u>
שיטה חדשה בניסוי אקראי - KURTOSIS	09:00
הלם קלסי	09:20
PRE/POST PULSE	
חישובי דרך /זמנים	
SRS	
מתאמים מכאניים	11:00
הפסקת צהריים	12:00
מדידי תאוצה	13:00
שאלות	15:00