

לוח זמנים ל-"physics masterclass" ביום ב', 14.3.2011

| תוכן | מקום | זמן |
|---|---|-------------|
| הגעת התלמידים | מכון דוידסון | 9:15 |
| מבוא קצר לפיזיקה של החלקיקים האלמנטריים (רק החומר הרלוונטי לפעילות הבוקר) מבנה מאיץ ה-LC וגלאי ה-ATLAS | מכון דוידסון כיתות 4+5 (שתי קבוצות) | 9:30-10:00 |
| | | 10:00-10:30 |
| *** הפסקה *** | | 10:30-10:40 |
| תדריך בנושא השימוש בתוכנת ATLANTIS (סימולטור של גלאי ה-ATLAS) ביצוע התרגיל | מכון דוידסון כיתות 4+5 (שתי קבוצות) | 11:30-10:40 |
| | | 11:30-13:00 |
| *** הפסקה *** | | 13:00-13:10 |
| הכנת שאלות לוועידת הוידאו וקביעת נציגי התלמידים *** הפסקת צהריים *** | ברחבה לפני מכון דוידסון | 13:10-13:30 |
| | | 13:30-14:20 |
| מעבר רגלי למחלקה לפיזיקה | | 14:20-14:45 |
| הרצאה של אוהד זילברט (תלמיד מחקר) על המודל הסטנדרטי של החלקיקים האלמנטריים הרצאה של דר' דניאל ללוש על מאיץ ה-LHC וגלאי ה-ATLAS | אולם וייסמן המחלקה לפיזיקה | 15:00-15:50 |
| | | 16:00-17:00 |
| *** הפסקה *** | | 17:00-17:30 |
| וועידת וידאו מול CERN: - דברי ברכה - שאלות ותשובות - הצגת ממצאים - חידון | אולם וייסמן המחלקה לפיזיקה | 17:30-18:30 |
| חלוקת פרסים לזוכים בחידון וסיום | | 18:30-19:00 |