

11:00-10:30 התכנסות וכיבוד קל

11:00-10:30 תְּגַמֵּעַ, תְּשִׁירָפָת וְתִסְגִּיל

11:15-11:00 פתיחה ודברי ברכות

11:15-11:00 אִפְתָּחִיָּה וְכִלְמַת תְּרִיבִיָּה

ד"ר אורלי קרן, המשנה לנושיאת המכללה  
וראש בית הספר לחינוך

الدكتورة أورلي كيرين، نائبة رئيسة الكلية ورئيسة كلية التربية

ד"ר סלים אבו ג'אבר, ראש תכנית ההכשרה  
לבית הספר היסודי במגזר וראש המרכז  
לחקר הוראת השפה הערבית

الدكتور سليم أبو جابر، رئيس القسم الابتدائي لتأهيل المعلمين  
العرب ورئيس مركز أبحاث تدريس اللغة العربية

12:30-11:15 ד"ר אברהים עאמר, מרצה ומדריך פדגוגי,

12:30-11:15

الدكتور إبراهيم عامر، مُحاضر ومُرشد تربوي، ورئيس وِخْدَة  
الزيّاضيات والعلوم في الكلية الأكاديمية بيت بيرل

יו"ר היחידה למתמטיקה ומדעים, מכללה  
אקדמית בית ברל  
מופע בקסמי המדע

عروض في سحر العلوم

13:00-12:30 استراحة

13:00-12:30 הפסקה

ورشات عمل متوازية وفعاليات طلابية

13:30-13:00

الفعاليّة الأولى: الألوان - ألورق السّحري، كُرِيّات الألوان  
وخصائص الألوان

13:30-13:00 סדנאות מקבילות והפעלות עם הסטודנטים

הפעלה ראשונה: צבעים - נייר הקסם, כדורי  
צבע ותכונות הצבעים  
הפעלה שנייה: אש קרה (כימילומנוסנסיה)  
וספקטרום פליטה

الفعاليّة الثانية: النّار الباردة وطيف الانبعاث  
الفعاليّة الثالثة: لماذا ندهن بَشَرَتنا؟ تَغْيَرَات الجِلْد وملاءمة المُنْتَج  
للحاجة والاستعمال  
الفعاليّة الرابعة: مَنهج تعليم الزّياضيات من الصّف الأول حتى  
الصّف العاشر.

13:40:13:30

تلخيص وكلمة ختامية (قاعة 203):

الدكتور سالم أبو عبّود، مُحاضر ومُرشد تربوي في العلوم

הפעלה שלישית: מה אנו מורחים? השתנות  
העור והתאמת מוצר לצרכים ולשימוש  
הפעלה רביעית: תכנית הלימודים  
במתמטיקה מכיתה א' עד כיתה י'

العرافة: الدكتور سالم أبو عبّود

مُحاضر ومُرشد تربوي في العلوم

13:40:13:30 סיכום (אולם 203):

ד"ר סאלם אבו עבוד, מרצה ומדריך פדגוגי  
במדעים

מנחה: ד"ר סאלם אבו עבוד  
מרצה ומדריך פדגוגי במדעים

