

- (ד) כל מכונה או ציוד קבוע אחר יוזנו ממעגל נפרד בלוח החשמל.
- (ה) מעגלי התאורה יהיו בנפרד מהמעגלים המזינים בתי-תקע או מכונות.
- (ו) עוצמת האור שתימדד על שולחן העבודה תהיה בהתאם לנדרש בתקן הישראלי 8995.

### (3) מעבדות - חדרי מדעים

- (א) מעגלי התאורה יהיו בנפרד מהמעגלים המזינים בתי-תקע.
- (ב) יש להתקין לחצן להפסקת חירום לכל מערכת הכוח של חדר המדעים בסמוך לשולחן המורה.
- (ג) לוח החשמל של המעבדה יותקן ליד דלת הכניסה ובקרבת עמדת המורה.
- (ד) הגישה אל הלוח תהיה נוחה, והמפסק הראשי בו יותקן בגובה שבין 1.4 מ' ל-2 מ' מהרצפה.
- (ה) בתי-תקע ימוקמו בגובה מזערי של 25 ס"מ מהרצפה, מעל לשולחן העבודה או מתחתיו.
- (ו) אפשר להתקין בתי-תקע בחזית השולחן או על גבי לוח מתחת לפני השולחן, בתנאי שיהיו מוגנים בתריס מגן פנימי או במכסה. הוראה זו חלה על שולחנות קבועים בלבד.
- (ז) התקנות החשמל בין שולחנות העבודה יהיו קבועות ובנויות לפי הנדרש בתקנות. אסור בשום אופן לחבר חשמל לשולחנות העבודה באמצעות כבלים מאריכים או מפצלים.
- (ח) בתי תקע של מעגלים בעלי מתחים שונים יותקנו באופן שלא יאפשרו טעות בחיבור המכשירים החשמליים ויסומנו בצורה ברורה ובת-קיימא.

הוראות קבע

החלפה - 52-5.1

60