



משרד החינוך

האגף לביטחון לבטיחות ולשעת חירום

11.6 מעבדה לתורת החשמל והאלקטרוניקה

- 11.6.1 רצפת המעבדה תצופה ב-P.V.C.
- 11.6.2 המעבדה תכיל עמה עמדות עבודה זוגיות, בדרך כלל 8-16 עמדות.
- 11.6.3 כל עמדה תזון על-ידי לוח הזנה ראשי במתח רשת של 380/220 וולט ובמתח נמוך של 24 וולט, זרם ישר או זרם חילופין.
- 11.6.4 הדרישות לגבי הלוח הראשי זהות לאלה המוזכרות לעיל.
- 11.6.5 העמדות תצוידנה במכשירי מדידה בסיסיים, כגון ספקי כוח למתח גבוה, וכן במכשור המתאים לתרגול העבודה או הניסוי, כגון מחוללי אותות בתדר שמע או רדיו, מדי-מתח, מדי-זרם וכד'.
11.6.6 מומלצות המידות 80X75X220 ס"מ לעמדה.
- 11.6.7 במעבדה תימצאנה נקודות להפסקת המתח הראשי; מספר הנקודות יהיה בהתאם לגודל המעבדה.
- 11.6.8 לוחות ההזנה יהיו מוארקים.
- 11.6.9 למעבדה יסופקו ציוד כיבוי-אש (בהתאם לדרישות מכבי האש) וארגז עזרה-ראשונה.
- 11.6.10 כלי עבודה מכניים - גיליוטינה, אבן משחזת, מקדחות עמוד וכד' - יוגנו ויעמדו בדרישות פקודת הבטיחות בעבודה.
- 11.6.11 בתכנון שולחנות המעבדה יוקפד על התקנת נקודות מתח בכמות מספקת, כדי למנוע חיבור של יותר ממכשיר אחד לנקודה. כן תהיה נקודת מתח שמיקומה יאפשר עבודה בטוחה במלחם.



משרד החינוך
האגף לביטחון לבטיחות ולשעת חירום