

## مسرد المفاهيم المصطلحات

**التمديدات الكهربائية:** هي عمليات التوصيل والتركيب لمكونات الدارات الكهربائية من أجهزة ومعدات وأنايب ولوحات توزيع ومقابس ومفاتيح وغيرها والتي تُركب أو تُثبت على نحوٍ دائمٍ أو مؤقتٍ لتشكل دائرةً كهربائيةً فعالة في مرفق ما، بحيث تكون آمنة للأشخاص والتجهيزات.

**المخططات الكهربائية:** مخططات تصف مكونات وعناصر التمديدات الكهربائية، وذلك لتنفيذ التمديدات الكهربائية بسهولة وبطريقة صحيحة، ودون حدوث أخطاء، لأنها لغة التفاهم بين العاملين في مجال الأعمال الكهربائية.

**التمديدات المخفية أو الداخلية:** ويقصد بها تمديد الموصلات والأسلاك الكهربائية في أنايب داخل الجدران، أو الأسقف، أو الأرضيات.

**التمديدات الظاهرة أو الخارجية:** ويقصد بها تمديد الأسلاك الكهربائية بشكل ظاهر خارج الجدران والأسقف، وتثبيتها بواسطة المرابط (الكلبسات)، أو في أنايب أو مجاري بلاستيكية أو معدنية ظاهرة (ترنكات).