



المملكة العربية السعودية
المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني
الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج

أساسيات الكهرباء والإلكترونيات

الكميات و العناصر الكهربائية

الكميات و العناصر الكهربائية