

كلية الهندسة بكالوريوس الهندسة الكهربائية



جامعة الجوف
Jouf University



البرنامج	بكالوريوس الهندسة الكهربائية	عدد الوحدات الدراسية المعتمدة	165 ساعة
مميزات البرنامج	• برنامج أكاديمي يمنح درجة البكالوريوس من الجامعة. • مدة الدراسة 5 سنوات	طرق تدريس البرنامج	حضوري - انتظام
أوقات تنفيذ البرنامج	صباحي	لغة تدريس البرنامج	اللغة الإنجليزية
نبذة عن البرنامج			

صُمم البرنامج الدراسي لدرجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية بعناية ليغطي أساسيات العلوم الرياضية والفيزيائية، ومبادئ الهندسة الكهربائية، وأنظمة الطاقة، والإلكترونيات، والاتصالات، مع التركيز على التطبيق العملي من خلال مختبرات القسم المتخصصة التي تشمل مختلف مجالات الهندسة الكهربائية. يُراعي البرنامج الأكاديمي مواكبة أحدث المستجدات التقنية والتطورات العلمية لضمان تخريج مهندسين قادرين على المنافسة في سوق العمل.

الفئات المستهدفة	الوظائف المستهدفة
• خريجو الثانوية العامة (المسار العلمي)	• مهندس كهرباء في أنظمة الطاقة والطاقة المتجددة. • مهندس إلكترونيات واتصالات. • مهندس تحكم وأتمتة. • مهندس في صناعة السيارات والطيران والدفاع. • مهندس صناعي أو في مجال التصنيع وأشباه الموصلات. • مهندس في الخدمات الاستشارية والهندسية أو قطاع البناء والبنية التحتية.

الجهات المستفيدة

جميع الجهات العاملة في الطاقة والطاقة المتجددة، والإلكترونيات والاتصالات، وأنظمة التحكم والأتمتة، والهندسة الصناعية والتصنيع، وصناعة السيارات، وقطاعات الطيران والدفاع، وتقنية المعلومات، والبحث والتطوير، والخدمات الاستشارية والهندسية، وقطاع البناء والبنية التحتية، وصناعة أشباه الموصلات، وتجهيزات الرعاية الصحية والتقنيات الطبية، والروبوتات والذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى مجالي التعليم والأوساط الأكاديمية.