

الهندسة الصناعية : إحدى فروع الهندسة الذي يختص في دراسة التصميم الميكانيكي وعمليات الإنتاج والتصنيع في المصانع، وخرج هذا التخصص ليصبح قادرا على تسيير أعمال العاملين في المصانع، يوجد العديد من الكليات التي يمكن الالتحاق بها لدراسة الهندسة الصناعية في السعودية من أبرزها كلية الهندسة في كل من جامعة الملك سعود وجامعة الملك فهد للبترول والمعادن . وتنقسم إلى هندسة القوى والهندسة الكهرومغناطيسية ، وبعد التخرج تتتوفر لحامل هذا التخصص وظائف عدّة في محطّات توليد الطاقة الكهربائية ومن الممكّن أن يعمل في المستشفيات كمهندس أجهزة طبية ، أما بالنسبة للكليات التي تدرس الهندسة الكهربائية في السعودية فمن أبرزها كلية الهندسة في جامعة الملك سعود وجامعة الفيصل وجامعة الملك عبد العزيز 10. كما يمكنه ترجمة النصوص الإنجليزية ، كما يمكنه ممارسة مهنة التدريس في المدارس والجامعات،