

نبذة عن التدريب الميداني

في ظل أهمية التدريب الميداني في نقل الطالب من المرحلة النظرية إلى العملية واستكمال رحلة التعليم التي تمزج بين الفهم النظري والتطبيق العملي، تعمل اللجنة على تعزيز التدريب العملي وتنويع شركات التدريب لإتاحة فرص أوسع للطلاب. قسم الهندسة الكهربائية يركز على الذكاء الاصطناعي، الروبوتات، الأمن السيبراني، المتحكمات الدقيقة، وتطوير الأجهزة الطبية، مع تدريبهم على حل المشكلات الواقعية. الهندسة المدنية تهدف لتطبيق المعارف النظرية في مشروعات الإسكان والبنية التحتية لفهم سوق العمل. الهندسة الميكانيكية تدرب الطلاب على الأنظمة المدمجة، الروبوتات، والذكاء الاصطناعي، مع تنفيذ مشاريع تطبيقية وحل المشكلات الهندسية. أما الهندسة المعمارية، فتُركز على تدريب الطلاب في التشطيبات، ترميم الآثار، والمشروعات السكنية والخدمية لتعزيز المسؤولية والفهم العملي.