

# كلمة رئيس قسم العلوم الأساسية

## نبذة عن القسم

يعتبر المرحلة التي يمر بها الطالب في قسم العلوم الأساسية من أهم المراحل التي تساعد على بناء مهندس قوى كما نعتبرها فترة إعداد وتهينة للطالب لذلك يهتم معهد الوادي العالي للهندسة والتكنولوجيا بالعبور ببناء مهندس قادر على التعايش مع سوق العمل بشكل متميز لذلك يعتبر قسم العلوم الأساسية الجسر الذي يربط العلوم الهندسية بالأسس والنظريات الرياضية و الفيزيائية و الكيميائية التي تبني عليه العلوم الهندسية المتقدمة حيث تكمن أهمية دراسة العلوم الأساسية إلى توفير وسيلة لتنمية مهارات الطلاب وإشباع الميول العلمية لديهم في مجالات العلوم الطبيعية وفي نفس الوقت إكتساب المعرفة العلمية التي تخدم دراستهم في مجال الهندسة. ويضم القسم عدد من السادة أعضاء هيئة التدريس بتخصصات مختلفة لتحقيق التنوع في الأنشطة التدريسية والبحثية بما يخدم إستراتيجية المعهد في مجال تطوير البحوث العلمية و خدمة المجتمع.

المواد العلمية المتاحة ضمن المنهج الدراسي في إعداد الطلاب للدراسة المتقدمة في الهندسة تتضمن ثلاثة مناهج دراسية أساسية هي : الكيمياء العامة، الفيزياء العامة، الرياضيات

