تحية عميد كلية الهندسة ونائب العميد للتعليم والطلاب بمناسبة بدء العام الدراسي الجديد 2025 – 2024

عزيزاتي واعزائي الطلاب،

نرحب بكم بمناسبة بدء العام الدراسي 2025 – 2024 .

مرت 393 يوماً منذ اندلاع حرب "السيوف الحديدية"، ولا يزال من غير الواضح متى ستنتهي. من المؤكد أن العام الدراسي الجديد سيكون مختلفاً عن أي عام دراسي آخر نتذكره. لقد خصصنا وقتاً وتفكيراً كبيرين في الاجتماعات ومجموعات العمل المختلفة للاستعداد له. نحن فخورون بأن كلية الهندسة هي الرائدة في مجال تخطيط وتنفيذ خطة التسهيلات للدعم في الجوانب المختلفة - الأكاديمية , الإدارية والنفسية. خلال الأسبوع سيتم إرسال معلومات حول التسهيلات عبر البريد الإلكتروني ، وسيكون متاحاً أيضاً على مواقع الإنترنت الخاصة بالجامعة والكلية.

نحن ندرك أن العديد من طلابنا وطالباتنا، أكثر من أي كلية أخرى، سيواصلون الخدمة في الجيش الإسرائيلي وفي قوات الأمن، سواء في الخدمة النظامية أو الاحتياط، هذا العام أيضاً. قلوبنا معهم؛ نحن لا نتوقف عن التفكير فيهم. كما كنا ملتزمين بهم في السنة السابقة، فإننا ملتزمون في السنة الجديدة ببذل كل ما في وسعنا لتمكينهم من إنهاء العام الدراسي بنجاح كبير. نحن على علم أيضاً بالتحديات التي يواجهها طلابنا وطالباتنا من سكان الشمال والجنوب، سواء النازحين أو غير النازحين - وسنسعى جاهدين لمساعدتهم ضمن خطة التسهيلات.

مهمتنا الرئيسية هي تأهيلكم لتقودوا الصناعات المتقدمة في البلاد والعالم ولتضعوا إسرائيل في طليعة البحث الهندسي العالمي. الطالبات والطلاب الذين يشاركون في مشاريع فريدة مثل تصميم وبناء قارب ذاتي القيادة، سيارة سباق، طائرة مسيرة لتلقيح المحاصيل الزراعية، أو حاضنة محمولة لأخذ عينات الماء في مناطق نائية حول العالم، هم من يصبحون العلماء,الباحثين وقادة في الصناعات المتقدمة في البلاد والعالم.

تتكون الكلية من خمس وحدات أكاديمية: مدرسة الهندسة الكهربائية، مدرسة الهندسة الميكانيكية، قسم الهندسة الصناعية، قسم الهندسة البيو-طبية وقسم علم وهندسة المواد، التي توفر معاً استجابة شاملة لجميع مجالات الهندسة. بالإضافة إلى ذلك، تعد البرامج الفريدة مثل "العلوم الرقمية للتكنولوجيا " مصدر جذب للطلاب والطالبات من الصناعة ومن نظام الأمن ومن أماكن أخرى. يدرس في الكلية حالياً أكثر من 4700 طالب وطالبة، منهم أكثر من 1300 في برامج الدراسات العليا.

يتم قيادة التعليم والبحث في الكلية من قبل حوالي 130 من أعضاء الهيئة التدريسية العليا، الذين يقودون مجموعات بحثية تعمل في مجموعة متنوعة من المجالات، مثل الأمن السيبراني، الذكاء الاصطناعي، النقل الذكي، علوم البيانات، الاتصالات، البصريات، الحساسات لتطبيقات جودة الهواء، الصحة، الحركة والمدن الذكية، الطاقة المتجددة، معالجة المياه، النانو-علوم والنانو-تكنولوجيا، تقنيات الدماغ والآلة، الميكانيكا الدقيقة والتدفق الدقيق، تطوير المواد الذكية، الطباعة ثلاثية الأبعاد، وتطوير تقنيات لنظام الأمن، وغيرها.

استمراراً لتطور ونمو الكلية في السنوات الأخيرة، نسعى لتحقيق قمم جديدة. من بين أمور أخرى، نحن مهتمون بزيادة المشاركة الاجتماعية، التنوع، وإبراز دراسة الهندسة كأداة للتنقل والتمكين الاجتماعي.

في السنوات الأخيرة، قمنا بإجراء ثورة في سياسة المنح الدراسية لدينا وتحفيز الطالبات والطلاب المتميزين، سواء في برنامج المتميزين للألقاب الاولى أو الألقاب الثانية والثالثة. هذه الثورة تجعل كليتنا واحدة من الكليات الهندسية الأكثر جاذبية في دولة إسرائيل. أنتم مدعوون للتوجه إلى سكرتاريات الوحدات للحصول على مزيد من التفاصيل.

كلية الهندسة في جامعة تل أبيب هي عائلة واحدة كبيرة. من المهم جداً بالنسبة لنا الحفاظ على جو جيد، محتوي ومحترم. لذلك، في هذه الفترة المتوترة، ندعوكم جميعاً ونطلب منكم جميعاً الحفاظ على ضبط النفس، التسامح والصبر، واحترام الآخرين. معاً، يمكننا مواجهة التحديات بنجاح.

إلى جانب مواجهة التحديات، حاولوا أيضاً الاستمتاع بفترة دراستكم في كلية الهندسة بجامعة تل أبيب. على الرغم من الصعوبات، نعتقد أنكم ستتذكرون هذه الفترة كواحدة من أجمل وأهم الفترات في حياتكم، حتى في أوقات التحديات هذه. بابنا مفتوح دائماً أمامكم وسنكون سعداء بسماعكم والتعلم من كل واحد منكم.

نتمنى لكم النجاح،

البروفيسور نوعام أليعز، عميد الكلية

البروفيسور أرييه يرداور، نائب العميد للتعليم والطلاب