تقرير عن ورشة العمل بعنوان:

"مشروعات التخرج من الفكرة إلى المنتج: فرص الدعم وآليات الحصول على التمويل"

في إطار تنفيذ خطة التدريب والتطوير للعام الجامعي ٢٠٢٦-٢٠٢٧، وحرصاً من وحدة التدريب بالكلية على دعم طلابها وتعزيز قدراتهم على تطوير مشروعات تخرج ذات قيمة تطبيقية، وربط مخرجات المشروعات باحتياجات سوق العمل والصناعة، نظمت وحدة التدريب ورشة عمل بعنوان: **"مشروعات التخرج من الفكرة إلى المنتج: فرص الدعم وآليات الحصول على التمويل"**، وذلك في يوم الخميس الموافق ٨ أكتوبر ٢٠٢٦، عبر منصة Microsoft Teams (أونلاين).

أهداف ورشة العمل:

١. تعريف المشاركين بآليات اختيار فكرة مشروع تخرج مبتكرة وقابلة للتطبيق الفعلي.
٢. توضيح أهمية مشروعات التخرج في بناء الخبرات والمهارات المهنية المطلوبة في سوق العمل.
٣. التعريف بالجهات والبرامج المحلية والدولية التي توفر الدعم المالي والفني لمشروعات التخرج.
٤. إكساب المشاركين أسس إعداد مقترح مشروع (Proposal) احترافي يعزز فرص الحصول على الدعم، وخطوات تحويل الفكرة إلى منتج قابل للتسويق.

محاور ورشة العمل:

١. آليات اختيار فكرة مشروع تخرج مبتكرة وقابلة للتطبيق.
٢. أهمية مشروعات التخرج في بناء الخبرات والمهارات المطلوبة في سوق العمل.
٣. التعرف على الجهات والبرامج التي توفر الدعم المالي والفني لمشروعات التخرج.
٤. مواعيد وإجراءات التقديم للحصول على الدعم والتمويل.
٥. أسس إعداد مقترح مشروع احترافي يعزز فرص الحصول على الدعم.
٦. استعراض نماذج وتجارب عملية لمشروعات تخرج سابقة ناجحة.
٧. خطوات الانتقال بالمشروع من الفكرة إلى النموذج الأولي (Prototype) ثم المنتج القابل للتطبيق والتسويق.

مقدمو الورشة: السادة أعضاء هيئة التدريس بقسم الهندسة الميكانيكية – تخصص الميكاترونيات.

رعاية وإشراف الورشة: أقيمت ورشة العمل تحت رعاية:

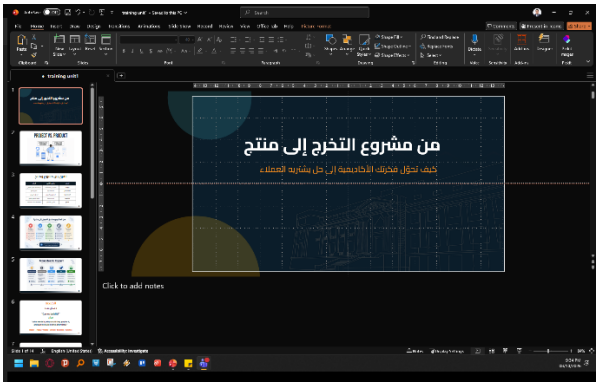
- أ.د/ ناصر الجيزاوي، رئيس جامعة بنها.
- أ.د/ زينب فيصل عبد القادر، عميد الكلية.
- أ.د/ أيمن عبد الحميد، وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

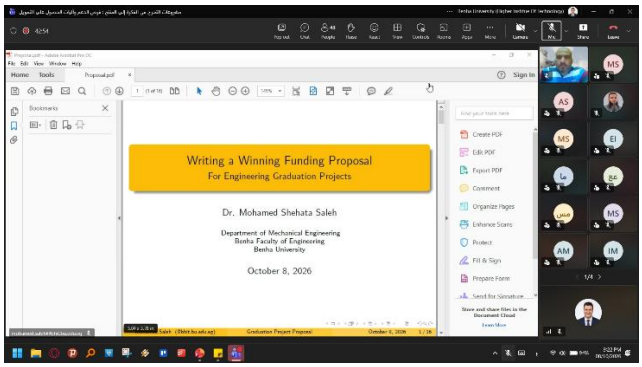
وذلك بإشراف وتنفيذ: د. محمد مجدي جعفر، مدير وحدة التدريب بالكلية.

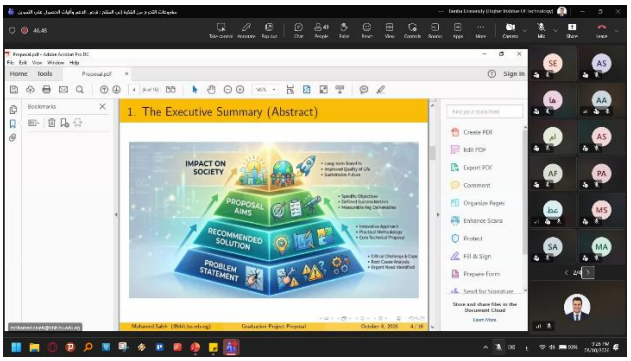
مخرجات وتوصيات الورشة: شهدت الورشة تفاعلاً مميزاً وملموساً من طلاب الكلية من خلال طرح الأسئلة والمناقشات المثمرة حول آليات تحويل الأفكار الأكاديمية إلى منتجات حقيقية. وقد تحقق الهدف الرئيسي من الورشة في رفع وعي المشاركين بفرص الدعم المتاحة وكيفية إعداد مقترحات المشروعات بصورة احترافية.

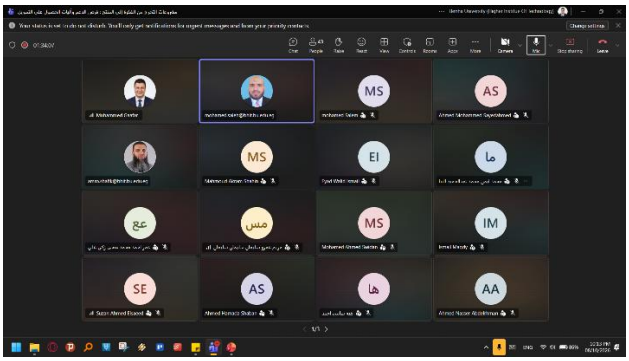
التوصيات:

١. توصي وحدة التدريب باستمرار تنظيم مثل هذه الورش التوعوية بشكل دوري.
٢. تقديم ورش عمل تطبيقية عملية (Hands-on Workshops) لمساعدة الطلاب على صياغة مقترحات مشاريع تخرجهم الفعلية ومراجعتها ميدانياً.
٣. تعميم الفائدة وضمان استمرارية الوصول للمادة العلمية من خلال نشر محتوى وتسجيلات الورشة على القناة الرسمية لوحدة التدريب على يوتيوب(Training Unit | BFE) ، ليتمكن الطلاب والمهتمون من الاطلاع على جميع المحاور التي تمت مناقشتها في أي وقت.









مديـــر وحـــدة التدريب

وكيـــل الكليـــة لشـــؤون خدمـــة المجتمع وتنمية البيئة

د. محمد مجدي جعفر

أ. د/ أيمـــــن عبد الحمـــيد