



# تدريب الروبوتيك - المستوى الأول (انفوغراف ملخص لتقرير العمل)



## معلومات أساسية:

- عدد المتقدمين الكلي: 87 متقدماً
- عدد المشاركين: 16 متدرباً
- 25 ساعة تدريبية موزعة إلى 5 أيام

## الجهة المنظمة للنشاط

فريق الروبوتيك والذكاء الصناعي  
بكلية الهندسة الميكانيكية  
والكهربائية

## الجهة الداعمة

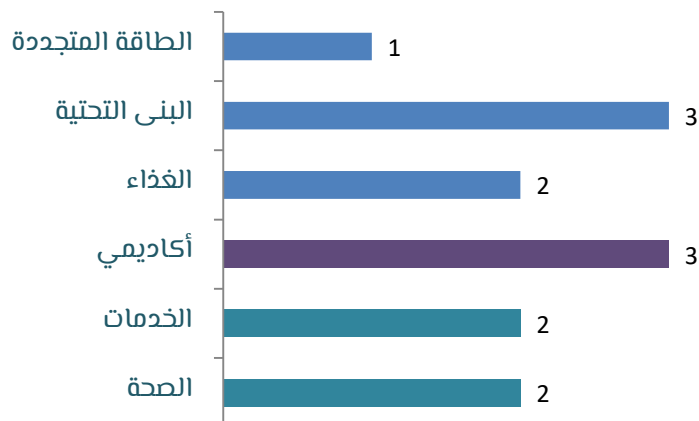
غرفة التجارة والصناعة بدير الزور



من مشاركات الطلاب

## لماذا يعتبر هذا النشاط مفيداً للجامعة؟

يساهم هذا النشاط بتعزيز دور الجامعة في المجتمع وتمكين مشاركتها القوية في التنمية وإعادة البناء في سورية ، وذلك انطلاقاً من دور خريجي الجامعة كمهندسين وأصحاب قرار في المؤسسات الإنتاجية في القطاعين العام والخاص مجهزين تعليمياً لدورهم بجدارة علمية وفاعلية وخبرات عالية ، كما يرفع من سوية الطلاب العلمية ويساعد برفع الترتيب العلمي للجامعة بين الجامعات الأخرى



عدد مشاريع المتدربين التي تخدم كل قطاع

## مخرجات التدريب :

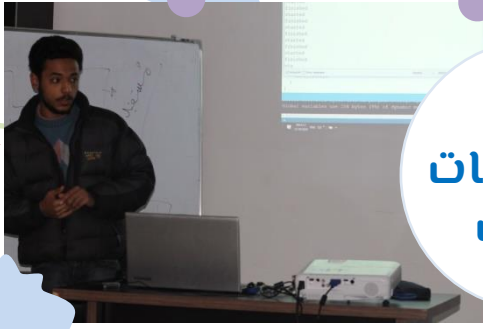
- مشاريع قابلة للتنفيذ سوف تنتقل لمرحلة المتابعة العلمية لمدة 3 أشهر.
- مدربين قادرين على التدريب في النشاطات اللاحقة التي سوف تقيمها الكلية.
- طلاب مؤهلين للمشاركة بتمثيل الجامعة في بطولات الروبوتيك الوطنية والدولية التي تقام سنوياً مثل WRO و ARC.

## فريق الروبوتيك والذكاء الصناعي

هو أحد الأنشطة العلمية الهادفة إلى تدريب وتمكين الطلاب في المجال العلمي النظري و التطبيقي وتفعيل دورهم باتجاه جهود تنمية و تطوير العملية التعليمية ، مما يرفد جهود تمكين الدور الوطني الفاعل للعملية التعليمية بالتطوير وإعادة البناء في الجمهورية العربية السورية فيما يخص مجال دراسة طلاب كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية الذي يصب بالمحصلة في تدوير عجلة النمو الاقتصادي الصناعي والإنتاجي.

## تدريب الروبوتيك - المستوى الأول

هو نشاط علمي وجزء من سلسلة من التدريبات التي تهدف إلى تمكين عدد من الطلاب بمجال مشاريع الروبوتيك والأتمتة والتكنولوجيا الحديثة ، تمهيداً لتحضيرهم لتمثيل الجامعة في المسابقات الوطنية والدولية بهذا المجال إضافة إلى تشكيل كادر طلابي قادر على خدمة أنشطة الجامعة العلمية بهذا التخصص. فضلاً عن تمكين الجانب العملي والخبرة العملية والتفكير الابتكاري لدى الطلاب كمهندسين وأصحاب قرار مستقبلين في القطاعين العام والخاص.



من  
مشاركات  
الطلاب

تم التدريب في جو تفاعلي وممتع بعيداً عن الروتين ، إضافة لاعتماده على التطبيقات العملية والتجارب وتمارين التنشيط في إيصال المعلومة.



## المواضيع العلمية التي شملها التدريب:

تصميم وبرمجة أنظمة الروبوتات والأتمتة بشكل تمرينات تطبيقية وعملية.  
التخطيط الابتكاري لمشاريع التكنولوجيا.

