

26 ردًا

نسخ

26 ردا



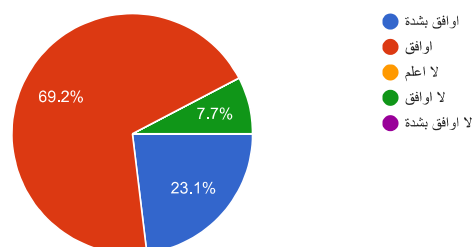
26 ردًا



26 ردًا

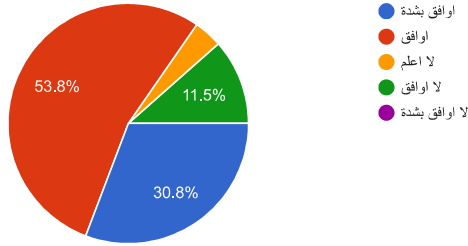


26 ردًا



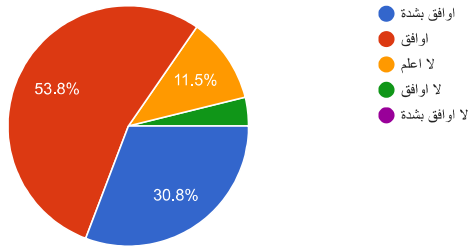
معرفة واسعة بعلوم الهندسة الكهربائية المستدامة والمسائل ذات الصلة.

26 ردًا



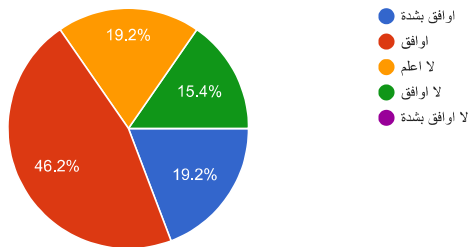
القدرة على استخدام برامج تقنيات الهندسة الكهربائية

26 ردًا



فهم قوي لأنواع عديدة من أنظمة الطاقة المتجددة ... على سبيل المثال ، تعلم الخريج عن المكونات والتطبيقات التقنية للعديد من مصادر الطاقة المتجددة.

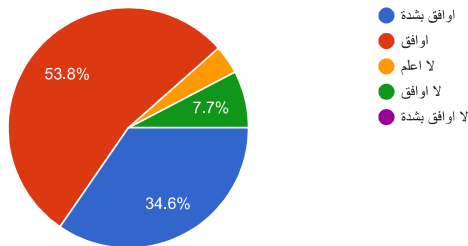
26 ردًا



الكفاءات الأساسية

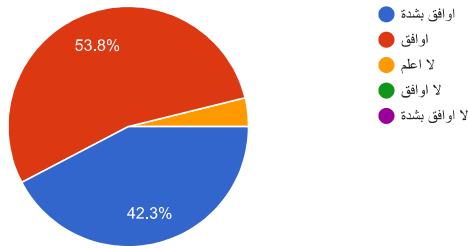
الفهم والقدرة على استخدام المعرفة الأساسية للموضوعات ذات الصلة بالهندسة الكهربائية (الرياضيات ، الإلكترونيك الرقمي والمنطقي ، محاكاة الدوائر الكهربائية ، إلخ).

26 ردًا



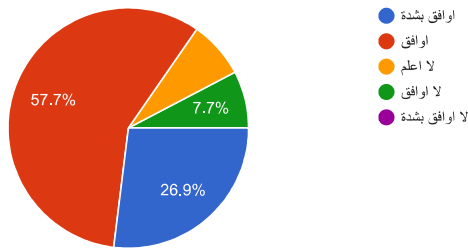
القدرة على استخدام أساسيات علوم الإنترنت والكمبيوتر) برامج معالجة النصوص وجدول البيانات ، وبرامج الاتصالات مثل Google Meet ، والنظام الأساسي التعليمي مثل (Google Classroom).

26 ردًا



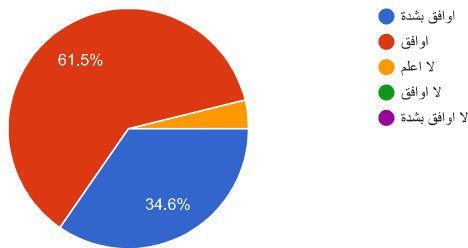
القدرة على الاستخدام الشامل للغة أجنبية واحدة على الأقل (الإنجليزية كلغة عالمية وعلمية مشتركة).

26 ردًا



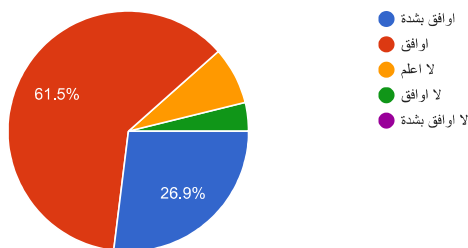
الوعي بالمخاطر الانية مثل الصدمات الكهربائية والصواعق المؤثرة على الشبكة الكهربائية وما إلى ذلك والقدرة على تجنبها والتعامل معها من خلال إجراء الاستعدادات العقلية والبدينية المطلوبة من خلال التدريب والدروس الخاصة.

26 ردًا



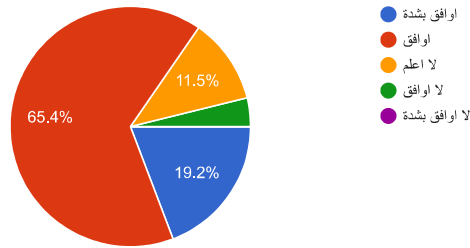
القدرة على تحديد وصياغة والتعامل مع المشاكل الحقيقية في مهنة الهندسة الكهربائية . على سبيل المثال ، القدرة على تشخيص وإصلاح لوحة الدوائر في جهاز إلكتروني باستخدام المعرفة بالمكونات الكهربائية وأدوات الفحص.

26 ردًا



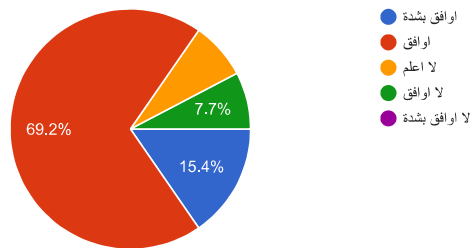
القدرة على إجراء التحقيقات والملاحظات والتجارب (في المختبر أو الميدان) وتحليل البيانات وتفسيرها من منظور الهندسة الكهربائية.

26 ردًا



فهم البحوث الأساسية ومكونات التقارير التقنية بشكل عام ، ولديه القدرة على تطبيق هذه المعرفة لإنشاء وثيقة في واحد أو أكثر من موضوعات الهندسة الكهربائية.

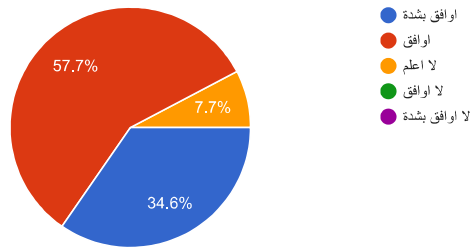
26 ردًا



الكفاءات المهنية

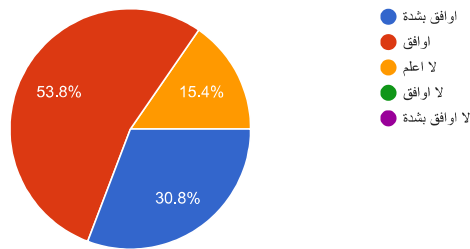
الوعي بدور تقنيات الهندسة الكهربائية في المجتمع.

26 ردًا



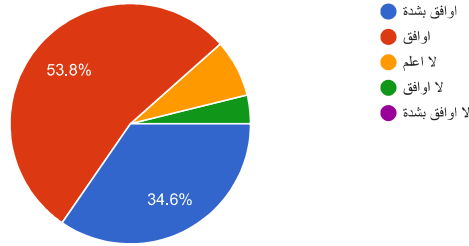
مهارة التفكير الناقد: إن تعزيز التفكير في عملية التعلم سيعكس إيجابًا على التعلم الجيد. يمكن للطلاب اكتساب هذه المهارة من خلال اتباع الخطوات التالية: تحديد المعادلة الصحيحة لمشكلة معينة ، وجمع البيانات والمعلومات ذات الصلة ، وتحليل البيانات وتفسيرها ، وتقييمها ، ثم تكوين رأي أو اتخاذ قرار ، أو إيجاد نتيجة.

26 ردًا



مهارة التفكير الإبداعي: تشجيع الطلاب على توليد الأفكار وتجربة حلول جديدة للمشكلات من خلال التفكير خارج الميدان (بما يتجاوز الممارسات أو النموذج الحالي). يمكن للطلاب اكتساب هذه المهارة من خلال تشجيعهم على فهم الموضوع جيداً ، وأن يكونوا منفتحين ويضعون جانباً أي افتراضات وتحيزات ، واعتماد تقنية رسم الخرائط الذهنية ، وما إلى ذلك ، فإن اعتماد المناقشة الجماعية بين الطلاب يعزز ويحفز الإبداع من خلال تبادل الأفكار.

26 ردًا



القدرة على التواصل بشكل فعال من خلال التواصل الشفوي والكتابي خلال:

I. مهارة في التواصل الاجتماعي.

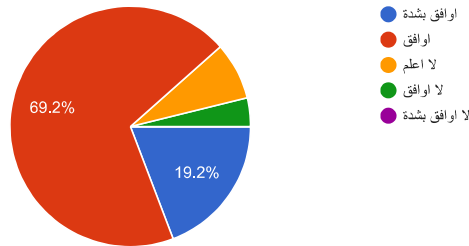
II. القدرة على تطوير مهارات تواصل لفظي فعالة مع غير الخبراء بطريقة تفاعلية ومنفتحة.

III. مهارات التواصل بلغة أجنبية: تحقيق السلاسة من خلال حل المهام.

IV. مهارة في التحدث والإقناع.

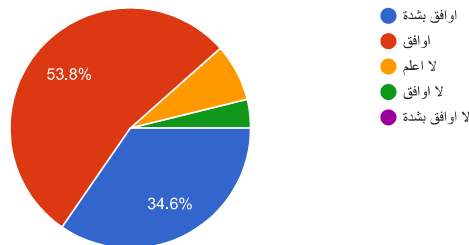
V. المهارة المطلوبة للعمل في سياق دولي.

26 ردًا



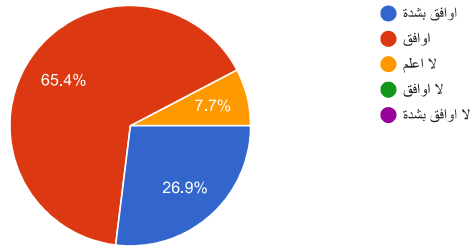
مهارة التعاون في العمل الجماعي: إن جعل الطلاب يشاركون في بيئة تعاونية يعزز مواقفهم في أن يكونوا أكثر مرونة (منفتحين) ، ويعمل على تعزيز قدرتهم لحل المشكلات ونتيجة لذلك، يمكن أن يكون تحقيق الأهداف أسرع وأكثر دقة.

26 ردًا



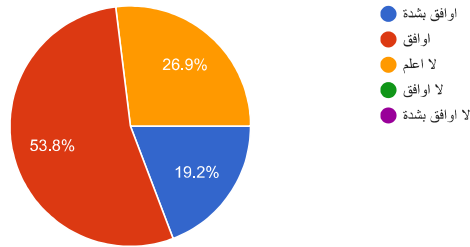
القيادة ومهارات المبادرة: تمثل المهارات المذكورة في النقاط اعلاه المهارات الحيوية اللازمة للقادة الذين يمكنهم تحمل المسؤوليات وأخذ زمام المبادرة في المواقف الصعبة. عادة ما يواجه مهندسو الكهرباء التقنيون العديد من المشاكل من حيث السلامة والتكلفة والوقت والعمل ، وما إلى ذلك ، والتي تحتاج إلى قادة حقيقيين للتعامل معها.

26 ردًا



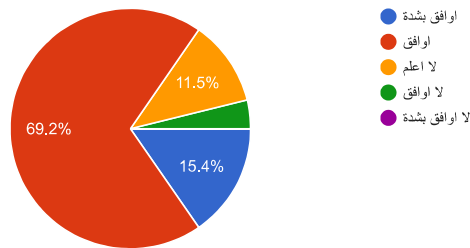
المعرفة والمهارات والمواقف والقيم الداعمة لحقوق الإنسان.

26 ردًا



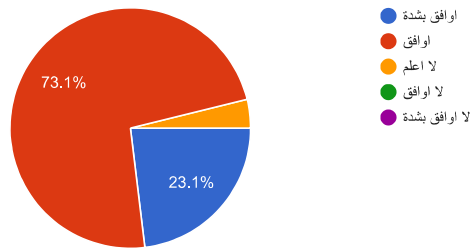
القدرة على تقدير التنوع والإنصاف والشمول.

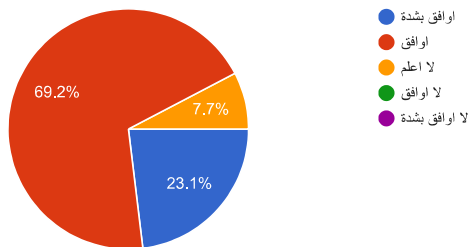
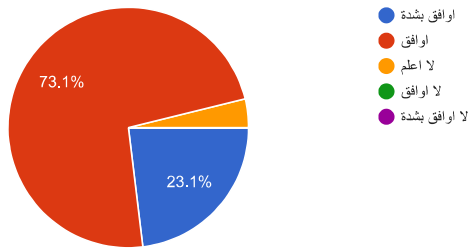
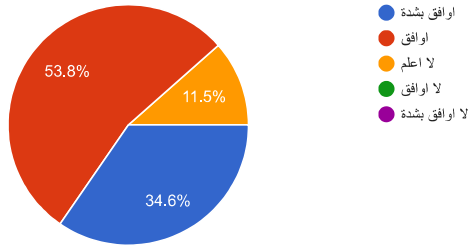
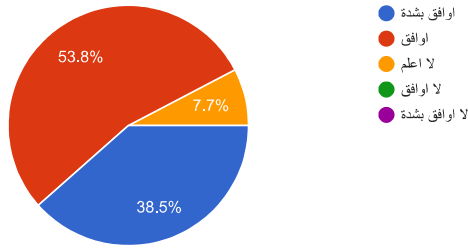
26 ردًا

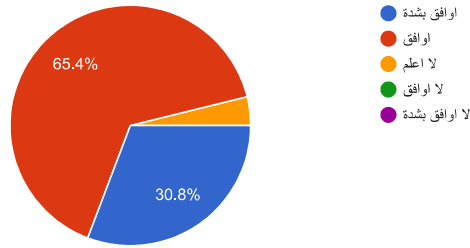


الوعي بالقضايا الأخلاقية ، والقدرة على تطوير صنع القرار الأخلاقي للهندسة الكهربائية التقنية في المجتمع.

26 ردًا







لم يتم إنشاء هذا المحتوى ولا اعتماده من قبل Google. - مالك نموذج التواصل - شروط الخدمة - سياسة الخصوصية

هل يبدو هذا النموذج مريباً؟ الإبلاغ

نماذج Google



