



وحدة الجودة والاعتماد - مركز ABET

استكمالاً لسعي إدارة جامعة النجاح الوطنية الدائم لتطوير برامجها الأكاديمية المختلفة ومن باب حرصها على رفع مستوى جودة التعليم الهندسي والذي سينعكس إيجاباً ويؤدي إلى رفع مستوى الخريجين، قامت إدارة الجامعة بتأسيس وحدة الجودة والاعتماد - مركز ABET في كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات في شهر نيسان من العام ٢٠١١ وذلك لبدء العمل للحصول على الاعتماد الأكاديمي العالمي ABET للبرامج التي تطرحها الكلية، حيث تعد الوحدة الأولى على مستوى المنطقة المتخصصة بجودة التعليم والاعتمادات الهندسية. وقد عملت الكلية على تعيين فريق من المهندسين للقيام بالمهام التنفيذية والعمل على تنظيم ومتابعة تطبيق آليات ABET في الكلية. ولتوفير بيئة عمل ملائمة لعمل فريق ABET في كلية الهندسة حرصت الكلية على تجهيز المركز بأحدث التجهيزات التي من شأنها المساهمة في ضمان أعلى مستوى جودة في عمليات الإعداد للحصول على الاعتماد الأكاديمي ABET .

الرؤية:

توجيه كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات في جامعة النجاح الوطنية لتحقيق المعايير المحلية والاقليمية والدولية لضمان الجودة بما يتفق مع رؤية الجامعة.

الرسالة:

امتلاك معايير الجودة في التحسين المستمر لرفع كفاءة العملية التعليمية والخدمات في كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات في جامعة النجاح الوطنية بما يتفق مع رسالة الجامعة وذلك من اجل كسب الثقة في الخريجين من الكلية من خلال الامتثال لمعايير الجودة الخاصة بنظام ABET .

الاهداف:

١. تطوير وتحسين التعليم الهندسي ومخرجات التعلم لبرامج كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات ضمن اطار متطلبات ABET .
٢. تعزيز ثقافة الجودة ABET عن طريق تدريب الموظفين و أعضاء هيئة التدريس على اسس التقييم الذاتي و نظام الجودة والاعتماد ABET وذلك عن طريق عقد ورش عمل ودورات تدريبية.
٣. إنشاء قواعد بيانات ونظم معلومات لجميع أعضاء هيئة التدريس والخريجين و المشغلين في السوق المحلي و الاقليمي و التي تفيد في عملية صنع القرارات و تطوير الجودة.
٤. تطوير الأنظمة الداخلية الأكاديمية والإدارية والمنهجيات المناسبة لتقييم نتائج البرامج الأكاديمية واعداد النماذج و اجراءات العمل المناسبة لهذا الغرض التي تؤدي إلى تحقيق المتطلبات الأكاديمية والمعايير الخاصة بـ ABET.
٥. تحديد الاحتياجات والتوقعات ومتطلبات جميع اصحاب العلاقة ببرامج كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات عن طريق إجراء عدة أنواع من الدراسات و الاستبيانات .
٦. المراقبة المستمرة لعملية تحسين أهداف البرامج التعليمية ومخرجات التعلم في كلية الهندسة و تكنولوجيا المعلومات وفقاً للضوابط و المحددات لتحقيق معايير الجودة ومتطلبات الاعتماد ABET.

The logo of the American Institute of Chemical Engineers (AIChE) is displayed in blue. It features the acronym 'AIChE' in a bold, sans-serif font above a circular emblem. The emblem contains a stylized industrial scene with a distillation column and a tank. Below the emblem, the text 'An-najah National University Student Chapter' is written in a smaller font.

An-najah National University
Student Chapter

العهد الأمريكي للمهندسين الكيميائيين (American Institute of Chemical Engineers) أو AIChE

هو مؤسسة مهنية للمهندسين الكيميائيين ، تم تأسيسه عام ١٩٠٨ م بهدف إنشاء المهندسين الكيميائيين كمهنة مستقلة عن مهنة الكيمياء وهندسة الميكانيك . بحلول العام ٢٠١٠ ، انتسب لل AIChE ما يزيد عن ٤٠٠٠٠ عضو ، من ضمنهم أعضاء من ٩٠ دولة مختلفة . خلال تاريخ ال AIChE تم تأسيس المجموعات الطلابية في جامعات شتى من الجامعات الأعضاء . إن وظيفة المجموعات الطلابية لل AIChE هو الحفاظ على أعلى جودة لبرنامج ال AIChE في اجتماعاتها الفنية و المهنية والتي تهدف إلى تبادل المعرفة و تعزيز التواصل بين المهنيين ، إذ تعنى المجموعات الطلابية بالتركيز على توفير فرص للتواصل في كل من الأوساط الأكاديمية و الصناعية فضلاً عن زيادة مشاركة الطالب محلياً و عالمياً .

وحيث تختص الجمعية في تطوير الجانب المهني لدى المهندسين الكيميائيين مثل دفع عملية التنمية وتبادل الخبرات ، دعم وتطوير معايير المهنة والأخلاق والتنوع ، العمل على التطوير الوظيفي للمهندس ، تحفيز الجهود التعاونية بين الصناعة والجامعات والحكومة والجمعيات المهنية ، كذلك لا يقتصر مجهود الجمعية على الجانب المهني وإن كان هذا الهدف الرئيسي لها ولكنها تربط ما بين المهندس الكيميائي والمجتمع

أنشطتنا مفتوحة للجميع ونعمل على التواصل مع كل من يحتاج الى مساعدة فنحن نركز على طلبة كلية الهندسة بشكل عام وطلبة قسم الهندسة الكيميائية بشكل خاص .



جمعية مهندسون بلا حدود (EWB):

لمحة تعريفية:-

مهندسون بلا حدود هي منظمة عالمية موجودة في معظم الدول الأوروبية والأمريكية وجامعاتها ، تقوم فكرتها على تسهيل التعاون ما بين كافة هذه الأفرع وتبادل المعلومات والخبرات التطويرية فيما بينها من أجل مساعدة مجتمعاتها المحلية والدولية،تأسس فرع جامعة النجاح الوطنية عام ٢٠١١، حيث أنها حضانة دائم وداعم لطلاب الهندسة للوصول إلى مهندسين مبدعين ومتميزين قادرين على بناء مجتمع فلسطيني متطور حضاريا ومدنيا وتقنيا .

أهداف الفرع

- ١- تعزيز المفاهيم والممارسات البيئية وتطبيقاتها .
- ٢- التشبيك مع الهيئات والشركات والمصانع والاتحادات المحلية والدولية .
- ٣- تطوير علمي متخصص ودمج الطلاب مع الواقع العملي قبل التخرج
- ٤- تطوير المهارات الحياتية للطلاب والخريجين .

برامج الجمعية:

برنامج القادة البيئيون

برنامج تجريبي

برنامج حراء

برنامج بصمة

الندوات وورشات العمل

لمزيد من المعلومات زوروا صفحتنا ع الفيس بوك : www.facebook.com/ewbnajah



GDG Nablus

الوصف:

GDG Nablus: مجموعة من المطورين، تهدف الى تعلم، نشر، والتعرف على اخر التطورات التكنولوجية بشكل عام، والتطورات التكنولوجية في شركة جوجل بشكل خاص. انشئت هذه المجموعة في جامعة النجاح الوطنية في نابلس، من قبل مجموعة من محبي جوجل والهواة المهتمين بادوات التطوير والخدمات التي تقدمها شركة جوجل. GDG Nablus تهدف الى تعريف المجتمع المحلي والتكنولوجي اكثر فاكثر على آخر التطورات التكنولوجية، زيادة الوعي، وتكوين مجتمع مهتم بكل ما يتعلق بخدمات جوجل ومنتجاتها منها: نظام الاندرويد، خدمات ال APIs كما في يوتيوب. من هم أعضائنا : العضوية في المجموعة متاحة للمبتدئين، المطورين، محبي جوجل، ومحبي التصميم، وكل من لديه اهتمام في التكنولوجيا.

رؤيتنا:

- تعريف الفلسطينيين اكثر واكثر على اخر التطورات التكنولوجية بشكل عام والخاصة بجوجل بشكل خاص
- تنظيم وعقد مسابقات الشركات الناشئة
- زيادة الوعي بالتكنولوجيا والخدمات التي تقدمها جوجل
- تطوير المهارات والقدرات للاعضاء، وزيادة قدرتهم لتكوين مستقبل افضل
- تعريف الاعضاء على عالم الريادة
- انشاء المسابقات على مستوى فلسطين والجامعات المختلفة

شعارنا:

تعلم | شارك | طور !

تواصل معنا:

من خلال صفحتنا على فيسبوك <https://www.facebook.com/GDGNablus>



جمعية مهندسي الكهرباء والالكترونيات الفرع الطلابي لجامعة النجاح الوطنية

عن الفرع:

تأسس الفرع الطلابي IEEE في جامعة النجاح في شهر أغسطس ٢٠٠٩، ليكون الفرع الأول للجمعية في فلسطين.

جاء تأسيس الفرع لتتويجا لجهود عدد من طلبة كلية الهندسة، والذين شاركوا في المؤتمر الأول للأفرع الطلابية في جامعة الأميرة سمية ٢٠٠٩، بدعم كبير من مستشار الفرع الأستاذ الدكتور علام موسى، وكان فرع IEEE في جامعة النجاح الوطنية أول فرع طلابي في فلسطين.

ومنذ تأسيس الفرع، عكف على الارتقاء بالمستوى الأكاديمي والاجتماعي للطلبة في الجامعة، وخصوصا كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات، من خلال الكثير من الأنشطة المنهجية واللامنهجية العلمية وغير العلمية، منها الأنشطة التي تهتم الطلبة لربطهم بسوق العمل وتعريفهم بكل ما هو حديث في العالم من تكنولوجيا واختراعات واكتشافات وغيرها.

مجالات و تخصصات:

يعمل فرع IEEE على دعم وتوفير جو ملائم للطلاب في تخصصات الهندسة الكهربائية والحاسوب والاتصالات والميكانيكية والميكاترونكس والصناعية والطاقة والبيئة والكيميائية وتخصصات تكنولوجيا المعلومات ويعنى بقسم الفيزياء ايضا.

انضم الينا الآن!

يمكنكم التواصل معنا عبر صفحتنا على الفيسبوك: <https://www.facebook.com/ieeenajah>

أو عبر البريد الالكتروني: Najah.IEEE@gmail.com



IIE “Institute of Industrial Engineers” – NNU جمعية المهندسين الصناعيين – جامعة النجاح الوطنية

الرؤية:

الرقى بتخصص الهندسة الصناعية على مستوى الوطن و العمل على ابراز قسم الهندسة الصناعية في جامعة النجاح الوطنية

الرسالة:

ايماننا منا بطلبة قسم الهندسة الصناعية، و ادراكا لأهمية الهندسة الصناعية و دورها في مجتمعنا، تسعى جمعية المهندسين الصناعيين الى اىصال صوت طلبة القسم الى المجتمع وترسيخ فكرة الهندسة الصناعية في اوساط المجتمع وتعزيز دورها في القطاعات المختلفة، ليغدو طلابها دعامة اساسية لاقتصادنا.

كونك جزءا منا:

* ستكون جزءا من مجتمع الهندسة الصناعية بمشاركتك بالأنشطة المحلية و كذلك العالمية من دورات و ورشات عمل و منح و مسابقات بين طلاب الهندسة الصناعية في مختلف جامعات العالم

* سوف تغير الصورة النمطية السائدة عن الهندسة الصناعية من خلال الانشطة التي تقوم بها و الرسائل التي تعمل على اىصالها

Facebook: /NajahIIE

Instagram: @iie_nnu

الجمعية الأمريكية للمهندسين المدنيين «ASCE»

هي جمعية غير ربحية تأسست عام ١٨٥٢ لتمثل المهندسين المدنيين حول العالم. وتعد جمعية ASCE أكبر تجمع للمهندسين المدنيين في العالم إذ يزيد عدد أعضائها عن ١٤٠,٠٠٠ عضو. وترتكز أهداف ASCE على تعريف المهندسين بالتكنولوجيا الجديدة وتشجيع التعليم مدى الحياة بالإضافة إلى الارتقاء بمهنية أعضائها وتطوير قادة قادرين على بناء مستقبل مشرق. نظرا لحاجة طلاب قسم الهندسة المدنية إلى تطوير مهاراتهم الأكاديمية والاجتماعية اللامنهجية تم تأسيس الفرع الطلابي للجمعية في جامعة النجاح في ٢٤ مارس من عام ٢٠١٣. يهدف الفرع الطلابي إلى إعداد وتطوير الطلبة الهندسة المدنية في ميادين الحياة جميعها، واكسابهم المعرفة العلمية المتميزة، والمهارات الفردية التي تعزز قدرتهم على المنافسة في الأسواق المحلية والعالمية كما ويضمن تفوق الخريجين من أعضائه على أقرانهم في سوق العمل في الوطن والخارج، ويساعد في توفير فرص عديدة لهم للتدريب والاستكمال التعليم خارج الوطن.

أنشطة الفرع

- المسابقات التنافسية - الرحلات العلمية الميدانية
- ندوات لخبراء ومختصين - إعداد دورات تدريبية للطلاب
- مشاريع الخدمة المجتمعية



Microsoft .Net Club
An-Najah National University

نادي مايكروسوفت

نادي مايكروسوفت الطلابي هو مجتمع تقني علمي للطلاب، يتيح النادي للطلاب تبادل المعرفة والمشاركة في الأنشطة التقنية التي تخص التكنولوجيا بشكل عام وما يتعلق ببرمجيات شركة مايكروسوفت بشكل خاص. يهدف نادي مايكروسوفت الطلابي الى تعزيز مهارات الطلاب التقنية المتعلقة بالتكنولوجيا الحديثة بالإضافة الى صقل مهاراتهم الإبداعية ومهارات التواصل والعمل الجماعي، كما ويهدف الى تعريفهم بسوق العمل من خلال التواصل وعقد الندوات مع قطاع الشركات ذات العلاقة. تأسس نادي مايكروسوفت الطلابي في جامعة النجاح الوطنية في العام الدراسي ٢٠٠٩-٢٠١٠، وقام النادي بعقد العديد من الدورات التدريبية المجانية مثل تطوير تطبيقات الويندوز فون والتكنولوجيا السحابية (Cloud) بالإضافة الى انه قام بعقد العشرات من ورش العمل والأنشطة التدريبية الخاصة بالطلاب. كذلك يقوم النادي بعقد ورشة عمل سنوية لتشجيع الطلاب بالمشاركة في مسابقة كأس التخيل (Imagine Cup) وهي مسابقة عالمية من شركة مايكروسوفت تستهدف الطلاب في مجال الأبداع والمجتمع والألعاب، كما انه ومن خلال النادي تم توفير العديد من برمجيات مايكروسوفت مجاناً للطلبة من خلال برنامج يدعى مايكروسوفت دريم سبارك (Dreamspark). يشرف على أنشطة النادي كلية الهندسة وتكنولوجيا المعلومات بجانب بعض الطلبة التي تقوم شركة مايكروسوفت باختيارهم لتمثيل الشركة داخل الحرم الجامعي ضمن برنامج مايكروسوفت للطلاب حيث يدعى الطالب بعد اختياره باسم الطالب شريك مايكروسوفت (Microsoft Student Partner).

انضم ابنا الآن!

يمكنكم التواصل معنا عبر صفحتنا على الفيسبوك: <https://www.facebook.com/MicrosoftClub>.

Najah

او عبر مجموعتنا على الفيسبوك : <https://www.facebook.com/groups/microsoft.najah>.
netclub