

وحده الخريجين بكلية الهندسة جامعة نجران

1. خلفية عامة عن وحدة الخريجين بكلية الهندسة

تم انشاء وحدة الخريجين بكلية الهندسة بهدف ربط خريجي الكلية بادارة الكلية وخلق فرصة افضل للتواصل للحصول علي تغذية راجعة من الطلاب الخريجين وارباب العمل بهدف التحسين المستمر للمخرجات . تهدف الوحدة الي إنشاء قاعدة بيانات للخريجين ومتابعتها وانشاء قاعدة بيانات أيضا للمؤسسات والشراكات ذات العلاقة بالخريجين. كذلك تسهم الوحدة بصورة فعالة في تهيئة الخريجين لسوق العمل؛ برفع كفاءتهم وصقل مهاراتهم من خلال تنظيم مجموعة من البرامج التدريبية المتميزة ، وايضا من خلال الاسهام في تنظيم يوم المهنة لتفعيل التواصل بين الخريجين ومؤسسات المجتمع .

1. الرؤية

تواصل دائم وشراكة حقيقية مع خريجي كليه الهندسه

2. الرسالة

تعزيز إنتماء الخريجين للجامعة من خلال التواصل معهم، وتبادل الخبرات والمعارف، بالإضافة إلى دعوتهم إلى المشاركة الفاعلة في مناسبات الجامعة المختلفة.

3. الأهداف

يهدف مكتب الخريجين إلى مايلي:

- 1- بناء أواصر التواصل بين الجامعة وخريجها.
- 2- إنشاء قاعدة معلومات، تهتم بالخريجين وآلية التواصل معهم.
- 3- إبقاء الخريجين على اطلاع بكل التطورات الأكاديمية والبحثية داخل وخارج الجامعة.
- 4- إرشاد الخريجين وتوجيههم إلى فرص العمل المتاحة أو برامج الدراسات العليا المناسبة لهم.
- 5- الاستفادة من خبرات الخريجين في:

- تحقيق الرؤية المستقبلية للجامعة.
- تطوير الخطط الأكاديمية والبحثية والتدريبية بما يتناسب مع مستجدات وحاجات سوق العمل.
- تنظيم وإثراء الفعاليات والأنشطة التي تنظمها الجامعة مثل المؤتمرات والندوات وورش العمل.
- إقامة شراكة مع عدد من الجهات خارج الجامعة.

4. منسوبي وحدة الخريجين في كلية الهندسة

الاسم	منصور القحطاني (مشرف الوحدة)
البريد الالكتروني	mjalqahtani@nu.edu.sa
الجوال	0559220773
الاسم	د. ابراهيم يحي حكيم
البريد الالكتروني	iyhakeem@nu.edu.sa
الجوال	0569584746
الاسم	عبد الله عبد الوهاب العرفج
البريد الالكتروني	aaalarfaj@nu.edu.sa
الجوال	8635 تحويله
الاسم	احمد ال داسل
البريد الالكتروني	aealdashel@nu.edu.sa
الجوال	7137 تحويله

5. مواصفات الخريجين من كلية الهندسة

مع إنهاء الطالب لدراسته في برامج الكلية المختلفة مثل برنامج الهندسة المدنية، وبرنامج الهندسة الكهربائية و برنامج الهندسة المعمارية سيكون قادرا علي القيام بما يلي :

1. تحديد وتطبيق المعرفة في الرياضيات والعلوم والهندسة في حل مشاكل الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية .
2. تصميم وإجراء التجارب، وكذلك تحليل وتفسير البيانات المطلوبة لتنفيذ مشاريع الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية .
3. التصميم الأمثل لأنظمة الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية أو مكوناتها لتلبية احتياجات المستخدمين ضمن قيود واقعية مثل القيود الاقتصادية والبيئية والاجتماعية والسياسية والأخلاقية والصحة والسلامة والاستدامة المرجوة .
4. العمل بفاعلية ضمن فريق متعدد التخصصات في مشاريع وأعمال الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية .
5. تحديد وصياغة وحل مشاكل الهندسية الكهربائية والمدنية والمعمارية ، وتقييم وتجميع المعلومات من أجل توفير أفضل الحلول البديلة.
6. التصرف مهنيا وأخلاقيا وإدراك أثر المسؤولية في مشاريع الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية .
7. التواصل الفعال وإعداد المواد المكتوبة بمهنية، سواء رسومية أو عروض تقديمية شفوية أو خطية.
8. التعرف على ثقافة واسعة ضرورية لفهم تأثير الحلول الهندسية على الجوانب الاقتصادية والبيئية والمجتمع وتحسين نوعية الحياة.
9. إدراك الحاجة الى استمرار التعلم مدى الحياة والانخراط في التعليم المستمر للقضايا المهنية والمهارات الهندسية.
10. ادراك أهمية معرفة القضايا المعاصرة في تخصصات الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية .
11. استخدام التقنيات والمهارات الهندسية الحديثة والأدوات اللازمة في ممارسات الهندسة الكهربائية والمدنية والمعمارية.

6. المستقبل الوظيفي للخريجين من كلية الهندسة

فرص العمل للخريجين من قسم الهندسة الكهربائية:

- القطاع الحكومي والمدني والعسكري
- شركات الاتصالات
- شركة الكهرباء
- شركة أرامكو
- المؤسسات العامة
- المجال الأكاديمي (دراسة الماجستير - دكتوراه)

فرص العمل للخريجين من قسم الهندسة المدنية :

- . القطاع العام: الوزارات، البلديات، أمانات المناطق، الأقسام المدنية والهندسية ومراكز الأبحاث.
- . القطاع الخاص: شركات المقاولات، شركات استشارية في قطاع البناء والطرق والمياه، والشركات المتخصصة في اختبارات المواد والتربة والمساحة.
- . العمل لحساب شركته الخاصة.
- . المجال الأكاديمي : (دراسة الماجستير - دكتوراه).

فرص العمل للخريجين من قسم الهندسة المعمارية :

- . القطاع العام: الوزارات، البلديات، أمانات المناطق، الإدارات المعمارية والهندسية ومراكز الأبحاث.
- . القطاع الخاص: شركات المقاولات، شركات استشارية في قطاع البناء، الشركات المتخصصة في تصميم وتقييم أنظمة المباني بالمحاكاة الحاسوبية.
- . إنشاء أو تأسيس مؤسسات هندسية خاصة: المكاتب الهندسية الخاصة، مؤسسات المقاولات
- . المجال الأكاديمي :التعليم الهندسي، التدريب الهندسي .

7. الأنشطة والدورات التدريبية التي تم تنفيذها في كلية الهندسة خلال العام 38-39هـ

أنشطة تم تنفيذها

التنفيذ		مسمى الدورة	نوع النشاط
تم التنفيذ	لم ينفذ		
تم التنفيذ		كيفية كتابة السيرة الذاتية	دورات تدريبية وورش عمل
تم التنفيذ		كيفية إجراء المقابلات الشخصية	
تم التنفيذ		كيفية اختيار الوظيفة	
تم التنفيذ		تطوير وتسويق الذات	
تم التنفيذ		صياغة عقود المشاريع الصغيرة	
تم التنفيذ		ادارة المشاريع الهندسية	
تم التنفيذ		المفاهيم الهندسية الحديثة (بالهندسة القيمة والمباني والمدن الذكية والمباني الخضراء)	
تم التنفيذ		اعداد المواصفات	
تم التنفيذ		كيفية اعداد تقرير مشروع التخرج	
تم التنفيذ		البرمجة باستخدام برنامج الماتلاب	
تم التنفيذ		مهارات اعداد السيرة الذاتية (1)	
تم التنفيذ		مهارات اجتياز المقابلة الشخصية (1)	

أنشطة قيد التنفيذ

نوع النشاط	الأهداف	الموارد المطلوبة	مؤشرات الأداء	مسؤولية التنفيذ	متابعة التنفيذ
تأسيس قاعدة بيانات للخريجين	<ul style="list-style-type: none"> تحديث بيانات الخريجين من حيث أماكن عملهم الحالية ومعلومات التواصل معهم تحديث قوائم المتوقع تخرجهم بهدف العمل علي تنظيم دورات تدريبية وورش عمل لبناء قدراتهم وتحسين مداركهم بخصوص مستقبلهم الوظيفي 	<ul style="list-style-type: none"> شؤون الطلاب – القبول والتسجيل – وحدة الخريجين بالكلية 	<p>نسبة عدد الطلاب المكتملة بياناتهم الي اجمالي عدد الطلاب الخريجين من الكلية وعدد الاستبانات التي تم تعبئتها من قبل قبل الخريجين للحصول علي التغذية الراجعة التي تتضمن ملاحظات لتطوير الخطط الأكاديمية والبحثية والتدريبية بما يتناسب مع مستجدات وحاجات سوق العمل</p>	وحدة الخريجين بالكلية بالتعاون مع الأقسام العلمية	رئيس وحدة الخريجين بالكلية
التحضير والاعداد ليوم مهنة سنوي	<ul style="list-style-type: none"> المشاركة في التنسيق والتنظيم ليوم المهنة السنوي التنسيق مع الجهات المشاركة ومساعدتها في التعريف بانشطتها ومجالات عملها مساعدة الطلاب في تعميق معرفتهم بسوق العمل واحتياجاتها من التخصصات الهندسية والعملية وتعرفهم بمعايير سوق العمل وتطوراتها المستقبلية العمل علي تنفيذ استطلاعات رأي للطلاب الخريجين وجهات العمل المشاركة لمعرفة انطباعاتهم عن يوم المهنة 	<ul style="list-style-type: none"> العلاقات العامة والاعلام ، شؤون الطلاب وعمداء الكليات 	<p>عدد الشركات والجهات المشاركة – عدد الخريجين الذين شاركوا بفعالية يوم المهنة ، عدد الخريجين الذين تمكنوا من الحصول علي وظائف في يوم المهنة</p>	لجنة مشكلة من معالي مدير الجامعة بالتنسيق مع من تراه اللجنة	وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
دورات تدريبية	مهارات اعداد السيرة الذاتية (2)	أعضاء هيئة تدريس	أعداد الطلاب المتوقع تخرجهم المشاركين بفعاليات بالدورة	وحدة الخريجين بالكلية بالتعاون مع الأقسام العلمية	رئيس وحدة الخريجين بالكلية
دورات تدريبية	مهارات اجتياز المقابلة الشخصية (2)	أعضاء هيئة تدريس	أعداد الطلاب المتوقع تخرجهم المشاركين بفعاليات بالدورة	وحدة الخريجين بالكلية بالتعاون مع الأقسام العلمية	رئيس وحدة الخريجين بالكلية

