

رؤية ورسالة واهداف

وقيم القسم

الرؤية

التفوق والإبداع المعرفي
لتحقيق برنامج متميز في مجال هندسة النفط

الرسالة

يسمى القسم إلى تقديم برنامج علمي متميز في مجال هندسة النفط، وذلك للارتقاء بالمستوى العلمي، والمهني لمخرجات القسم من خلال الربط بين الدراسة النظرية، والتطبيق العملي في الشركات النفطية، من أجل تحقيق مخرجات متميزة وعالية الجودة لتلبية احتياجات البحث العلمي وخدمة المجتمع والبيئة.

الاهداف

- 1- إعداد كوادر مؤهلة علمياً ومهنياً في تخصص هندسة النفط تكون قادرة على المنافسة في سوق العمل.
- 2- دعم وتشجيع أعضاء هيئة التدريس والطلبة على المشاركة في البحث العلمي.
- 3- تحفيز أعضاء هيئة التدريس والطلاب على المساهمة في خدمة المجتمع والبيئة.

القيم

الأمانة - التعاون - الشفافية
الجودة - المنافسة - المساواة - العمل الجماعي

نبذة عن قسم هندسة النفط

تم إنشاء قسم هندسة النفط بجامعة المعرفة للعلوم الإنسانية و التطبيقية في العام 2019 م كأحد الأقسام العلمية بالجامعة ، والذي تم انشاءه وفق قرار رئيس الجامعة رقم (4) لسنة 2019 م ، بعدد (52) مقرر دراسي وبواقع (149) وحدة دراسية بما فيهم مشروع التخرج، ويسمى القسم على توفير بيئة تعليمية متكاملة لطلابه قادرة على استيعاب العلوم الهندسية النفطية المتخصصة ، ويعمل القسم على تقديم الخدمات التعليمية النظرية و العملية المدعمة باستخدام التقنيات المتطورة من البرامج الحاسوبية و الزيارات الميدانية الي المعامل في المراكز البحثية والشركات النفطية للربط بين الدراسة النظرية والتطبيقية و معرفة التطور السريع الذي أصبح يلزم الصناعة النفطية في العالم خلال العقود الأخيرة، و يتم ذلك خلال (9) فصول دراسية) يمنح بعدها الطالب درجة البكالوريوس في هندسة النفط.



جامعة المعرفة للعلوم الإنسانية والتطبيقية
Almarifa University For Humanities and Applied Sciences

قسم هندسة النفط



رئيس القسم
أ.د. رجب فرج الزروق

P.E.D@Almarifa.edu.ly

الإرشاد الأكاديمي

يقصد به الخدمات الإرشادية التي يقدمها المرشد الأكاديمي -عضو هيئة التدريس- لتنمية الطالب معرفياً وأكاديمياً ومهنياً، وحل المشكلات التي تعيق تحصيله العلمي. ويعد الإرشاد الأكاديمي ركناً أساسياً في العملية التعليمية، فهو يُعنى بالطالب حيث يمثل أحد محوري العملية التعليمية.

من هو المرشد الأكاديمي؟

هو عضو هيئة تدريس يقوم بإرشاد الطلاب ومساعدته لحل مشكلاته الأكاديمية وتحسين تحصيله العلمي.

دور الإرشاد الأكاديمي:

- 1- تعريف الطلاب والطالبات بالمؤسسة التعليمية الجامعية التي يدرسون بها، وأنظمتها الدراسية والطلابية.
- 2- مساعدة الطلاب والطالبات على اختيار التخصصات التي تناسب مع قدراتهم وإمكاناتهم وتوافق ميولهم ورغباتهم.
- 3- مساعدة الطلاب والطالبات ومساعدتهم في الحصول على نتائج أفضل في مسيرتهم التعليمية.
- 4- مساعدة الطلاب والطالبات في حل مشكلاتهم الدراسية والشخصية.
- 5- توجيه الطلاب والطالبات إلى الاستفادة من الخدمات والإمكانات التي وفرتها لهم المؤسسة التعليمية.
- 6- إرشاد الطلاب والطالبات المتعثرين لمعاونتهم في تجاوز عثراتهم وتحفيز النجاح المنشود، ومساعدتهم في التغلب على ما يواجهونه من عقبات ومشكلات.
- 7- رعاية الطلاب والطالبات المتفوقين في دراستهم والموهوبين والالتزام بهم وتعزيز قدراتهم.

مواصفات خريج قسم هندسة النفط

- 1- ان يكون الخريج على مستوى عالي من الكفاءة في مجال هندسة النفط.
 - 2- ان يكون الخريج قادراً على استخدام برامج المحاكاة في الحناعات النفطية.
 - 3- ان يكون الخريج قادر على تشييك وقيادة تجسيقات وعمليات هندسة النفط.
- ## مجالات عمل خريج قسم هندسة النفط
- 1- المؤسسة الوطنية للنفط والشركات القطاعية لها.
 - 2- شركات الحفر الوطنية والأجنبية.
 - 3- شركات الخدمات النفطية.
 - 4- مراكز البحث ذات علاقة بقطاع النفط.
 - 5- حقول النفطية ومعامل الهندسية.

الخطة الدراسية للقسم

الحد الأدنى للساعات المعتمدة لنيل درجة الإجازة المتخصصة (البكالوريوس) في تخصص هندسة النفط هي 149 وحدة دراسية معتمدة وقد صممت المقررات الدراسية للبرنامج لتشمل العلوم العامة والعلوم الهندسية التخصصية الإلزامية والاختيارية كما حددت أسماء المقررات الدراسية وأرقامها وأسبقيتها لهذا القسم وفق الآتي

المقررات الدراسية المعتمدة بالخطة الدراسية

ت	تصنيف المواد	عدد الوحدات	النسبة %
1	العلوم العامة	40	27 %
2	العلوم الهندسية العامة	17	11 %
3	العلوم الهندسية التخصصية (الإلزامية)	92	62 %
4	العلوم الهندسية التخصصية (الاختيارية)		
عدد الوحدات الكلية المعتمدة للتخرج		149	100 %

