

المحاور الأساسية لبناء الخطة الاستراتيجية لقسم هندسة النفط والغاز

مقدمة:

الرؤية الممنهجة لتطوير القسم تأتي عن طريق وضع خطة إستراتيجية في سياق توجه الجامعة نحو إرساء قواعد الأسلوب العلمي للتخطيط المستقبلي الذي يتلائم و تطلعات الجامعة في احداث تغيير يرتقي بالتعليم العالي والبحث العلمي إلى مستويات عالمية قادرة على مواجهة التحديات الراهنة والمستقبلية لهذه التوجهات.

البيانات الوصفية عن المؤسسة

اسم القسم: قسم هندسة النفط والغاز

سنة التأسيس: 2010

النوع: مؤسسة تعليمية

الانتماءات: الجامعة التكنولوجية

التوجهات الدراسية: علمية هندسية تطبيقية

تكاليف الدراسة: مجانية للدراسة الصباحية، وتوجد دراسة مسائية وموازية مقابل اجور دراسية محددة.

الشهادة الاكاديمية التي تمنحها: بكالوريوس علوم في هندسة النفط

الموقع الجغرافي: العراق - بغداد - حي الوحدة (تل محمد) - شارع الصناعة

الموقع الالكتروني والبريد الرسمي للقسم:

<https://pt.uotechnology.edu.iq/index.php/ar>

Pt@uotechnology.edu.iq

قسم هندسة النفط والغاز في سطور:

تأسس قسم هندسة النفط والغاز عام 2010 ، يختص بهندسة الانتاج النفطي والبحث عن افضل الطرق الهندسية لدراسة خصائص المكامن النفطية وتقنيات حفر الابار النفطية بانواعها المختلفة، حيث تتركز خصوصية القسم في اغناء الطلبة بالخبرات والقدرات الهندسية التطبيقية الممتدة الى طبيعة الجامعة التكنولوجية. يغطي المنهج الدراسي في القسم مواضيع هندسة النفط وتكنولوجيا الاستكشاف والحفر كما يتضمن المنهاج مواضيع هندسيه مثل حفر أبار النفط والغاز، هندسة المكامن، هندسة الإنتاج، تقنية الغاز،

والطرق الثانوية لاستخلاص النفط. يتولى التدريس في القسم عدد من التدريسيين المؤهلين من حملة شهادة الدكتوراه والماجستير في أختصاص هندسة النفط واختصاصات سائدة اخرى وتخرج على يدهم المئات من المهندسين، خلال السنين الماضية سواءاً في الدراسات الأولية أو العليا، وهم اليوم يشغلون مناصب فنية وأكاديمية في العديد من دوائر الدولة، والقطاع الخاص داخل وخارج العراق. كما سعى القسم بخطوات حثيثة وعملية الى تجسير العلاقات مع الشركات النفطية العالمية كشركة توتال وشركة بترولسيوم برتس وشركة شلمبرجر في المجالات المختلفة.

رؤية القسم:

تعد هندسة النفط الرافد الاساس في تهيئة خريجين مؤهلين لتطوير صناعة النفط والغاز في العراق ويسعى القسم الى تحقيق الريادة والتميز في مجال تخصصه محليا واقليميا.

رسالة القسم:

الارتقاء بالمفاهيم التعليمية النظرية والتطبيقية لخريجي هندسة النفط لمواكبة الثورة النفطية العالمية من خلال تطوير محاور البحث العلمي والوسائل التعليمية لتنمية قدرات الخريجين ومشاركتهم الفاعلة في بناء قطاع النفط والغاز في العراق.

اهداف القسم:

يعمل القسم على تحقيق الاهداف التالية :

- 1- اعداد مهندسين ملمين بالخبرات والمعرفة العلمية والهندسية ومؤهلين للعمل في مختلف مجالات صناعة النفط والغاز .
- 2- دعم المسيرة التعليمية بما يتناسب مع معايير الاعتماد الدولية.
- 3- تطوير قدرات الهيئة التدريسية وجذب الكفاءات المتميزة منها.
- 4- تشجيع البحث العلمي الرصين والمبتكر وتوظيفه في سوق العمل.
- 5- التعاون العلمي ووضع اتفاقيات شراكة مع الاقسام المناظرة ومراكز البحث العلمي المتقدمة في الداخل والخارج.
- 6- التواصل مع المجتمع عن طريق اقامة دورات وندوات تعمق الوعي والثقافة لهذا الاختصاص.

القيم:

يعد قسم تكنولوجيا النفط إحدى المؤسسات التعليمية للجامعة التكنولوجية والمرتبطة بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي، وبالتالي فإنها تؤدي دوراً فعالاً في تحقيق التقدم والتطور للمجتمع من خلال الخدمات التعليمية التي تقدمها لشريحة مهمة من شبابنا إضافة إلى نشاطات أخرى كالبحث العلمي الرصين والمساهمة في حل المشكلات التي يعاني منها المجتمع والمرتبطة بتخصص النفط والغاز، الشريان الاقتصادي المهم والرئيسي للعراق إضافة إلى رفدها لسوق العمل بخريجين يمتلكون مهارات عالية ويؤدون دور أساسي في تطوير البلد.

الاهداف العامة للقسم:

يمكن تلخيص أهم الأهداف والغايات التي يسعى القسم إلى تحقيقها بما يأتي:

- 1- التوسع المؤسسي الهادف إلى فتح آفاق علمية جديدة في ظل التحديات التي تواجه المجتمع.
- 2- نيل مكانة متقدمة من بين مؤسسات التعليم العالي المحلية والعربية والعالمية.
- 3- تاهيل خريجين يمتلكون مهارات ومعلومات تلبي متطلبات العصر وسوق العمل.
- 4- تطوير وتحسين المخرجات التعليمية للقسم.
- 5- احتضان اعضاء هيئة تدريسية ذات كفاءة ومهنية عالية ومعروفين محليا وعربيا وعالميا.
- 6- انجاز ونشر بحوث علمية رصينة تخدم خطط التنمية والمجتمع.
- 7- تطوير الجانب التطبيقي والعملي للعملية التدريسية.
- 8- توظيف امثل للموارد المالية والمادية للقسم.
- 9- اعداد هيكل تنظيمي ملائم وجهاز إداري على درجة عالية من المهنية.
- 11- الارتقاء بالخدمات المجتمعية.
- 12- تأسيس مركز التدريب والاستشارات العلمية.

الاهداف العامة و العملية:

يمكن تلخيص الاهداف العامة والعملية الممكن تحقيقها في الفترة الزمنية المخصصة لتنفيذ الخطة الاستراتيجية 2021-2026 بمايلي:

الهدف رقم (1) : التوسع المؤسسي الهادف إلى فتح آفاق علمية جديدة في ظل التحديات التي تواجه المجتمع ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- زيادة عدد المقبولين في الدراسة الاولى من خلال استحداث التخصصات العلمية الحديثة حيث يروم قسمنا فتح فرعين جديدين لتخصصين علميين في مجال هندسة الاستكشافات والتطوير للحقول النفطية وهندسة عمليات انتاج وتقية النفط والغاز.
- 2- توفير ملاكات هندسية كفوءة ومؤهلة لسد حاجة القسم ويتم ذلك عن طريق ترشيح اعضاء الهيئة التدريسية من حملة الماجستير في البعثات والزمالات الدراسية داخل وخارج العراق.
- 3- اعادة فتح الدراسات العليا لتخصصات هندسة النفط/ مرحلة الماجستير.
- 4- توفير أحدث مصادر التعلم و تجهيز القاعات المركزية والمختبرات التابعة للقسم بكافة اجهزة العرض ووسائل الايضاح.

الهدف رقم (2): نيل مكانة متقدمة من بين مؤسسات التعليم العالي المحلية والعربية والعالمية ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- الايفاء بمعايير ضمان الجودة للحصول على الاعتماد البرامجي والمؤسسي بموجب المعايير الوطنية.
- 2- تطوير اساليب العمل في القسم والاتجاه نحو مفاهيم الجامعة الذكية لتعزيز مكانة الجامعة.
- 3- التطوير والتحديث للبرامج الدراسية.
- 4- وضع ألية لشراكات دولية في المجال الاكاديمي والبحثي مع الاقسام المناظرة و الجامعات ذات السمعة الأكاديمية واستحداث فروع متخصصة وحسب حاجة سوق العمل.

الهدف رقم (3): تاهيل خريجين يمتلكون مهارات ومعلومات تلبي متطلبات العصر وسوق العمل ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- تبني خطة دراسية تراعي معايير الاعتماد الأكاديمي للتخصص و العمل على تطوير المقررات بما يتلائم مع التطور العلمي.
- 2- تحسين المخرجات التعليمية للمقررات الدراسية بالقسم و تحديد مواصفات الخريج.

- 3- تطوير الجانب التطبيقي والعملية للتدريسية.
- 4- مراجعة الخطة الدراسية كل ثلاث سنوات وتحديث المواد المطروحة حسب الاحتياجات بما يتلائم مع متطلبات السوق و الهدف والاستمرار بربط البرامج التعليمية بمتطلبات سوق العمل من خلال مشاركة ارباب العمل في تطوير المناهج.
- 5- التحسين المستمر للخدمات الجامعية التعليمية وغير التعليمية.
- 6- الاستمرار بتشجيع ورعاية الطلبة المبدعين على المستوى العلمي والرياضي والفني.
- 7- أيجاد بيئة محفزة للطلاب.

الهدف رقم (4) تطوير وتحسين المخرجات التعليمية للقسم ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- استخدام الوسائل الحديثة في تعليم الطلبة مثل التعليم الالكتروني والتعليم المدمج.
- 2- تحفيز الطلبة على استخدام الإنترنت ووسائل التعلم المختلفة.
- 3- تشجيع الطلبة على تقديم المحاضرات والندوات القصيرة والمشاركة في حضور ورش العمل والمؤتمرات العلمية مما ينعكس إيجاباً على صقل شخصياتهم واعدادهم لسوق العمل.
- 4- مساعدة الطلبة في التغلب على الصعوبات التي تواجههم في دراسة بعض المقررات وتحسين مستوى تحصيلهم.

الهدف رقم (5): اعضاء هيئة تدريسية ذوي كفاءة ومهنية عالية ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- تطوير مهارات وقدرات الهيئة التدريسية من خلال مشاركتهم في المؤتمرات والبعثات البحثية وعقد سلسلة من الدورات التدريبية لتعريف أعضاء هيئة التدريس بوسائل التعليم الجديدة مثل التعليم الالكتروني وتطوير مهاراتهم في التدريس واللقاء واستخدام التقنيات الحديثة.
- 2- تطوير اساليب التحفيز لاعضاء الهيئة التدريسية.
- 3- توسيع العلاقات مع الجامعات المناظرة محليا وعربيا وعالميا وعمل مذكرات تفاهم معها بما يساهم في تبادل الزيارات وانجاز البحوث المشتركة وتبادل الخبرات.
- 4- تطوير افاق التعاون مع شركات النفط العالمية العاملة في العراق.

الهدف رقم (6): الاستمرار بانجاز ونشر بحوث علمية رصينة ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- تعزيز التعاون مع وزارة النفط ومؤسسات الدولة الاخرى بما يخدم نقل المعرفة وحل المشاكل التي تواجه المجتمع، من خلال توقيع اتفاقيات ومذكرات التفاهم مع عدد من الشركات النفطية بما يسمح

- بتبادل المعلومات والبيانات الحقلية للباحثين وتوفير البرامج الحديثة التي تساهم في تطوير البحث العلمي.
- 2- تطوير وتحديث البنى التحتية للبحث العلمي ومنها تاهيل المختبرات وتوفير المستلزمات البحثية للتدريسي والباحث.
- 3- توفير وتحديث البنى التحتية للدراسة الاولية من خلال تاهيل جميع القاعات الدراسية واستحداث قاعات دراسية جديدة استعداد لافتتاح فروع جديد في القسم.
- 4- زيادة نشر البحوث العلمية في المجالات العالمية الرصينة ذات معامل التاثير العالي وضمن مستوعب سكوبس وكلاريفت.
- 5- اعداد خطة الدراسات العليا التي تمثل الحاجة الفعلية لتخصص هندسة النفط وربطها بالمنح الخاصة بالبعثات والزمالات والاجازات الدراسية.
- 6- اقامة الندوات والمؤتمرات العلمية التخصصية في مجال النفط والغاز كالمؤتمر الدولي الثاني والثالث في تكنولوجيا النفط والبتروكيمياويات المزمع عقدها في هذه السنة والسنوات القادمة وبالتعاون مع عدد من المؤسسات الرسمية المحلية والاجنبية.
- 7- توفير البيئة البحثية المتميزة التي تساعد فعليا في إجراء البحوث العلمية.
- 8- زيادة عدد الأبحاث المدعومة من قبل الجامعة والوزارات المانحة وتشجيع مشاريع البحوث المشتركة مع قطاعات النفط والجامعات المحلية والاقليمية والعالمية.
- 9- تشجيع مشاريع البحوث القابلة للتطبيق والتي يكون لها أثر في التطوير والتنمية المعرفية للمجتمع وجعل بحوث هندسة النفط لخدمة المجتمع.

الهدف رقم (7): تطوير الجانب التطبيقي والعملية التدريسية ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال

التالي:

- 1- تجهيز مكتبة علمية متخصصة (إلكترونيا) في القسم وتوفير متطلباتها مثل المستودع الالكتروني.
- 2- تأسيس وحدة مصادر التعلم في القسم.
- 3- إعداد قاعدة بيانات بالقسم من أعضاء هيئة التدريس والطلبة والخريجين من الدراسات العليا.
- 4- وضع قواعد بيانات بالمختصين في النفط وخبرائها في كافة الجامعات لتسهيل التواصل معهم.
- 5- وضع قواعد بيانات مرجعية بالتخصصات المماثلة في الجامعات للتواصل وتبادل المعارف.

- 6- تطوير مشروع البحث التطبيقي وتشكيل لجان لارشفة البيانات الحقلية بالتعاون مع مؤسسات الدولة كوزارة النفط.
- 7- التنسيق مع بعض القطاعات الحكومية في وزارة النفط والشركات النفطية العلمية لتدريب طلاب القسم.
- 8- وضع آلية ومعايير لتقييم أداء الطلبة.

الهدف رقم (8): توظيف امثل للموارد المالية والمادية للقسم ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- استغلال الموارد المستحصلة من الدراسة المسائية والموازية في تاهيل وتطوير البنى التحتية للقسم من خلال تهيئة وصيانة المختبرات والقاعات الدراسية.
- 2- زج الكادر الاداري بدورات تدريبية خاصة في مجال الحاسوب ودورات الحوكمة الالكترونية.

الهدف (9): اعداد هيكل تنظيمي ملائم وجهاز اداري على درجة عالية من المهنية ويمكن تحقيق هذا

الهدف من خلال التالي:

- 1- تصميم هيكل تنظيمي يتوافق مع رؤية ورسالة القسم ويحقق اهدافها.
- 2- الاستعانة باصحاب الخبرة في مجال الادارة والمحاسبة لتحقيق توظيف امثل للموارد المالية والمادية في القسم.
- 3- تبني سياقات اجراءات العمل بما يسمح بانجاز الاعمال بسهولة ويسر ودقة وسرعة مع وضع توصيف لاجراءات العمل.
- 4- التطوير المستمر للكوادر الادارية للقسم.

الهدف رقم (10): الارتقاء بالخدمات المجتمعية من خلال ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- التعاون مع مراكز البحوث العلمية والجامعات.
- 2- تقديم خدمات الاستشارات والتدريب.
- 3- إقامة ندوات علمية وورش عمل ومحاضرات.
- 4- توعية المجتمع بالأبحاث والتخصصات القائمة في القسم وواجه الاستفادة منها.
- 5- إقامة يوم مفتوح ودعوة المؤسسات والشركات للمشاركة، على أن يكون ذلك بشكل دوري.
- 6- القيام بزيادة عدد الزيارات الدورية إلى الشركات والمؤسسات المختلفة ذات العلاقة.
- 7- عقد ندوات متخصصة للمجتمع لتوضيح أهمية تخصص هندسة النفط.
- 8- تفعيل موقع القسم الالكتروني في نشر الوعي والتعريف بالتخصص.

9- القيام بدراسة لتحديد الاحتياجات البيئية لعلاج مشكلات المجتمع وتحقيق التطوير والتنمية المستدامة.

الهدف رقم (11): استحداث مركز التدريب والاستشارات العلمية ويمكن تحقيق هذا الهدف من خلال التالي:

- 1- إنشاء مركز للتدريب والاستشارات العلمية في مجال بحوث هندسة النفط.
 - 2- التعاون والتواصل مع مؤسسات القطاعين العام والخاص لتحديد احتياجاتها من الخدمات التدريبية والاستشارية.
 - 3- الإعلان عن توفر الخدمات التدريبية والاستشارية من خلال الوحدة البحثية وباقي مختبرات القسم.
- الاهداف العامة والعملية وخطط العمل ومؤشرات الاداء الرئيسة المرتبطة بها والجهات المسؤولة عن**

التنفيذ والفترة الزمنية:

الفترة الزمنية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	مؤشرات الاداء الرئيسية	خطط العمل	الاهداف العملية	الاهداف العامة
مستمرة اعتبارا من 2020 الى 2026	- رئاسة القسم. - المعاون العلمي لرئيس القسم. - المعاون الاداري لرئيس القسم.	-الاعداد المتحققة في زيادة الطاقة الاستيعابية للطلبة. -عدد القاعات المستحدثة -عدد البرامج العلمية المستحدثة.	- يروم القسم فتح فرعين جديدين لتخصيص علميين في مجال هندسة الاستكشافات والتطوير للحقول النفطية وهندسة عمليات انتاج وتنقية النفط والغاز - ادارة افضل للقاعات الدراسية - تاهيل قاعات جديدة	1- زيادة عدد المقبولين في الدراسة الاولى من خلال استحداث التخصصات العلمية الحديثة	التوسع المؤسسي الهادف إلى فتح آفاق علمية جديدة في ظل التحديات التي تواجه المجتمع
مستمرة قبل وضمن وبعد الفترة المحددة للخطة الاستراتيجية 2022-2026	- شعبة ضمان الجودة شعبة الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية - اللجنة العلمية	-عدد المعايير والمؤشرات غير المطبقة واسباب عدم تطبيقها. -عدد المناهج المحدثه ويتم مراجعتها من خلال لجان مختصة.	- تطبيق المعايير الوطنية والعالمية للاعتماد البرامجي لضمان امتلاك الخريجين للمهارات المطلوبة. - تحديث مناهج الدراسات الاولى بما يتلائم والتطور العلمي المتسارع.	2 - توفير ملاكات هندسية كفوءة ومؤهلة لسد حاجة القسم ويتم ذلك عن طريق ترشيح اعضاء الهيئة التدريسية من حملة الماجستير في البعثات والزمرالات الدراسية داخل وخارج العراق	
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	-المعاون العلمي لرئيس القسم -شعبة الدراسات العليا -اللجنة العلمية	-عدد التخصصات المفتوحة لمرحلة الماجستير. - عدد المناهج المحدثه	-عمل احصائيات بالتخصصات النادرة التي يمكن للقسم استحداثها. - تحديث مناهج الدراسات	3- اعادة فتح الدراسات العليا لتخصصات هندسة النفط /مرحلة الماجستير	

		ويتم مراجعتها من خلال لجان مختصة.	العليا بما يتلائم والتطور العلمي المتسارع.		
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	- رئاسة القسم. - معاون العلمي لرئيس القسم. - معاون الاداري لرئيس لقسم.	توفر اجهزة العرض ووسائل الايضاح	- تهيئة قاعات ذكية مجهزة باحدث المستلزمات التعليمية.	4-توفير أحدث مصادر التعلم و تجهيز القاعات المركزية والمختبرات التابعة للقسم بكافة اجهزة العرض ووسائل الايضاح	
مستمرة قبل وضمن وبعد الفترة المحددة للخطة الاستراتيجية 2022-2026	- رئاسة القسم. - معاون العلمي لرئيس القسم. - معاون الاداري لرئيس لقسم. - اعضاء الهيئة التدريسية. - شعبة ضمان الجودة. - النظراء المراجعين - شعبة الاحصاء وتكنولوجيا المعلومات.	- تقييم اداء مراجعة النظراء الداخليين والخارجيين. - مراجعة الجاهزية لنيل الاعتماد البرامجي وتحليل الفجوة - موقع القسم ضمن التصنيف الوطني من بين الاقسام والكليات المناظرة. - عمل وصف وظيفي للشعب المستحدثة.	- تثقيف منتسبي القسم بضرورة الحصول على الاعتماد الاكاديمي - تطوير عمل شعبة ضمان الجودة في القسم من خلال تعزيز الكوادر العاملة فيه بكوادر كفوة. - تشكيل فرق تدقيق داخلي لمتابعة التحسن ورصد الاخفاقات والفجوات. - تاهيل وحدة الموقع الالكتروني الى شعبة تكنولوجيا المعلومات	تنفيذ معايير ضمان الجودة للحصول على الاعتماد البرامجي والمؤسسي بموجب المعايير الوطنية تعزيز دور القسم في تطوير منظومة التعليم العالي والاتجاه نحو الجامعة الذكية	نيل مكانة متقدمة من بين مؤسسات التعليم العالي المحلية والعربية والعالمية
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	- السيد رئيس القسم -معاون العلمي لرئيس القسم -مجلس القسم -اللجنة العلمية -وحدة متابعة الخريجين -شعبة ضمان الجودة -وحدة النشاط الطلابي	- نسبة الزيادة في توظيف الخريجين - المراجعة المستمرة للمناهج والبرامج التعليمية ومدى توافقها مع معايير الجودة الاكاديمية - مدى الاستفادة من البحوث المنجزة من قبل كوادر القسم - زيادة المهارات التي يكتسبها الطالب - استقصاء مدى رضا الطالب عن الخدمات التعليمية المقدمة له من خلال استبيانات. - متابعة تنفيذ خطط التحسين المستمر	المراجعة المستمرة للبرامج العلمية ودراسة مدى ملائمتها لمتطلبات سوق العمل - تطوير وتحسين المخرجات التعليمية للقسم - التواصل مع الخريجين	- تطبيق المعايير الوطنية والعالمية لرفع جودة التعليم . - ربط البرامج بمتطلبات سوق العمل - زيادة رضا الطالب عن الخدمات الجامعية التعليمية وغير التعليمية - رعاية الطلبة المبدعين - دعوة ممثلين من ارباب العمل للمشاركة في مناقشة مشاريع التخرج لمرحلة البكالوريوس	تاهيل خريجين يمتلكون مهارات ومعلومات تلبى متطلبات العصر وسوق العمل

		<p>المتمخضة عن تقرير التقييم الذاتي فيما يتعلق باستراتيجية التعليم والتعلم. - الدرجة الحاصلة عليه القسم ضمن الملف التقويمي -بناء قاعدة بيانات متكاملة للخريجين -مستوى رضا ارباب العمل عن المهارات التي يتملكها الخريجون</p>			
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	<p>- السيد رئيس القسم -المعاون العلمي لرئيس القسم -مجلس القسم -اللجنة العلمية -وحدة متابعة الخريجين -شعبة ضمان الجودة -وحدة النشاط الطلابي</p>	<p>- استقصاء رضا الطالب عن البرامج التعليمية الجديدة</p>	<p>-استخدام التعلم الالكتروني والتعلم الهجين المدمج. - توفير انترنت في اروقة الجامعة والقسم - مساعدة الطلبة في التغلب على الصعوبات التي تواجههم في دراسة بعض البرامج وتحسين مستوى تحصيلهم.</p>	<p>-استخدام الوسائل الحديثة في تعليم الطلبة - تحفيز الطلبة على استخدام الإنترنت ووسائل التعلم المختلفة. - تشجيع الطلبة على تقديم المحاضرات والندوات القصيرة والمشاركة في حضور ورش العمل والمؤتمرات العلمية مما ينعكس إيجابا على صقل شخصياتهم واعدادهم لسوق العمل.</p>	<p>تطوير وتحسين المخرجات التعليمية للقسم</p>
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	<p>- السيد رئيس القسم -المعاون العلمي لرئيس القسم -مجلس القسم -اللجنة العلمية -شعبة ضمان الجودة - اعضاء الهيئة التدريسية. - شعبة الدراسات العليا</p>	<p>-نسبة عدد الطلبة لكل عضو حياة تدريسية في كل فرع وقسم هندسي -مراجعة نسب انجاز الهيكل العلمي للقسم -نساء اعضاء الهيئة التدريسية من حملة شهادة الدكتوراه الى العدد الكلي -نسبة اعضاء الهيئة التدريسية من حملة لقب استاذ الى العدد الكلي -عدد التدريسيين المنخرطين في دورات تدريبية</p>	<p>-مراجعة اعداد وتخصصات الهيئة التدريسية وجعلها تتناسب مع اعداد الطلبة بما يمثل الحاجة الفعلية من خلال اعادة هيكلتها -تطوير وتنمية قدرات ومهارات اعضاء الهيئة التدريسية -اعداد برامج تدريبية مستدامة لتمكين التدريسيين من تطوير قابلياتهم ومهاراتهم -تطوير اساليب تحفيز</p>	<p>-التطوير المستمر مهارات وقدرات الهيئة التدريسية من خلال مشاركتهم في المؤتمرات و الندوات. -زيادة الاهتمام باعضاء الهيئة التدريسية في الجوانب الصحية والاجتماعية -ترسيخ القيم الجامعية واخلاقيات المهنة لدى اعضاء الهيئة التدريسية -زيادة رضا اعضاء الهيئة التدريسية عن الخدمات الجامعية</p>	<p>- اعضاء هيئة تدريسية ذات كفاءة ومهنية عالية ومعروفين محليا وعربيا وعالمي</p>

		<p>- عدد التدريسيين الحاصلين على امتياز ضمن تقييم الاداء السنوي - عدد التدريسيين الذين حصلوا على ترقية علمية سنويا - التنوع في اساليب التحفيز المادي والمعنوي - عدد التدريسيين المستفيدين من برنامج الاعارة والبعثات والزمالات والتفرغ العلمي سنويا - مستوى رضا اعضاء الهيئة التدريسية على اساليب التحفيز . - عدد المؤتمرات والندوات وورش العمل المنعقدة سنويا - عدد النشاطات العلمية الممولة بشكل جزئي من قبل مؤسسات خارج الجامعة - مستوى رضا المشاركين من خارج الجامعة وداخلها عن التنظيم العلمي والاداري للنشاطات التي يعقدها القسم.</p>	<p>اعضاء الهيئة التدريسية - تفعيل اتفاقيات التعاون - التوسع في عقد المؤتمرات والندوات وورش العمل</p>	<p>-توسيع العلاقات مع الاقسام المناظرة محليا وعربيا ودوليا .</p>	
<p>مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026</p>	<p>- السيد رئيس القسم -المعاون العلمي لرئيس القسم -مجلس القسم -اللجنة العلمية -شعبة ضمان الجودة - اعضاء الهيئة التدريسية. - شعبة الدراسات العليا</p>	<p>-نسبة انجاز الخطة البحثية -نسبة البحوث التطبيقية الى اجمالي اعداد البحوث -نسبة البحوث المشتركة مع اطراف خارج القسم او الجامعة -عدد التخصصات المستحدثة التي تلبى متطلبات المؤسسة المعنية -نسبة رضا الطلبة عن</p>	<p>-انجاز الخطط البحثية السنوية -تقديم منح دراسية لغير العراقيين -اعتماد استراتيجيات متنوعة للتعليم والتعلم -دعم نشر البحوث في مجالات رصينة -اخلاقيات البحث العلمي</p>	<p>- تعزيز التعاون مع وزارة النفط ومؤسسات الدولة الاخري بما يخدم نقل المعرفة وحل المشاكل التي تواجه المجتمع، من خلال توقيع اتفاقيات ومذكرات التفاهم مع عدد من الشركات النفطية بما يسمح بتبادل المعلومات والبيانات الحقلية للباحثين وتوفير البرامج الحديثة</p>	<p>الاستمرار في انجاز ونشر بحوث علمية رصينة تخدم خطط التنمية والمجتمع وتطوير الجانب التطبيقي والعلمي للعملية التدريسية</p>

		<p>التخصصات المفتوحة</p> <p>-مستوى رضا الهيئة التدريسية عن التخصصات المفتوحة</p> <p>-عدد الطلبة الاجانب في القسم سنويا</p> <p>-نسبة الزيادة في دعم نشر البحوث في مستوعبات عالمية رصينة</p> <p>-نسبة الزيادة في نشر بحوث علمية في المستوعبات العالمية الرصينة.</p> <p>-المصداقية والامانة العلمية في المعلومات الواردة في البحوث</p>		<p>التي تساهم في تطوير البحث العلمي.</p> <p>- اعداد خط الدراسات العليا التي تمثل الحاجة الفعلية لتخصص هندسة النفط وربطها بالمنح الخاصة بالبعثات والزمالات والجازات الدراسية.</p>	
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	<p>-رئاسة القسم</p> <p>-المعاون الاداري</p> <p>-شعبة ضمان الجودة</p>	<p>قياس مستوى رضا التدريسي على الخدمات الادارية المقدمة</p> <p>قياس مستوى رضا الطالب على الخدمات الادارية المقدمة</p>	<p>مراجعة شاملة لاساليب الادارة المتبعة في القسم واعداد خطة لتطوير الكادر الاداري في القسم</p>	<p>- استغلال الموارد المستحصلة من الدراسة المسائية والموازية في تاهيل وتطوير البنية التحتية للقسم من خلال تهيئة وصيانة المختبرات والقاعات الدراسية.</p> <p>- زج الكادر الاداري بدورات تدريبية خاصة في مجال الحاسوب ودورات الحوكمة الالكترونية</p>	<p>توظيف امثل للموارد المالية والمادية للقسم</p>
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	<p>-رئاسة القسم.</p> <p>-المعاون الاداري لرئيس القسم.</p> <p>-جميع التشكيلات الادارية في القسم</p> <p>- شعبة الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية</p>	<p>-عدد الشعب الادارية المستحدثة سنويا</p> <p>-اعداد دليل الوصف الوظيفي</p> <p>-عدد اجراءات الاصلاح الاداري</p> <p>- عدد الادلة الصادرة بتوثيق وترميز اجراءات العمل الاداري سنويا</p> <p>- عدد المستفيدين من برامج تاهيل القيادات</p>	<p>-اعداد خط للاصلاح الاداري</p> <p>-استحداث شعب ووحدات ادارية جديدة تصب في بودقة تطوير الهيكل التنظيمي للقسم</p> <p>-تطوير عمل جميع التشكيلات الادارية</p> <p>-اعداد وتاهيل القيادات الادارية</p>	<p>-تصميم هيكل تنظيمي يتوافق مع رؤية ورسالة القسم ويحقق اهدافها.</p> <p>-الاستعانة باصحاب الخبرة في مجال الادارة والمحاسبة لتحقيق توظيف امثل للموارد المالية والمادية في القسم.</p> <p>-تبسيط اجراءات العمل بما يسمح بانجاز الاعمال بسهولة ويسر ودقة وسرعة</p>	<p>اعداد هيكل تنظيمي ملائم وجهاز إداري على درجة عالية من المهنية</p>

		سنويا -مستوى رضا المستفيدين من برامج التاهيل		مع وضع توصيف لاجراءات العمل. -التطوير المستمر للكوادر الادارية للقسم.	
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	-رئاسة القسم. -المعاون العلمي لرئيس القسم. -المعاون الاداري لرئيس لقسم. -اعضاء الهيئة التدريسية. -شعبة الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية	- عدد الخدمات التي يقدمها القسم للمجتمع سنويا. - نسبة الزيادة في الفحوصات المختبرية المقدمة للمستفيدين. - نسبة الزيادة في دورات التعليم المستمر. - مستوى رضا الاطراف المستفيدة. - عدد المشاريع البحثية الممولة من مؤسسات الدولة والقطاع الخاص. -عدد الخبراء الممثلين لسوق العمل في لجان لقسم والكادر التدريسي	- التوسع في الانشطة المتعلقة بخدمة المجتمع - تعزيز تفاعل الجامع مع المؤسسات الحكومية ومؤسسات المجتمع المدني.	تعزيز دور القسم في تطوير المجتمع المحلي ونيل ثقته	الارتقاء بالخدمات المجتمعية
مستمرة اعتبارا من 2021 الى 2026	رئاسة القسم. -المعاون العلمي لرئيس القسم. -المعاون الاداري لرئيس لقسم. -وحدة بحوث النفط -شعبة الشؤون العلمية والعلاقات الثقافية	عدد الدراسات والمشاريع الاستشارية السنوي للمركز	-زيادة النشاط العلمي والهندسي للقسم من خلال -استحداث مركز تدريب واشراك جميع الكفاءات والطاقات العلمية في القسم والجامعة والانفتاح على مؤسسات الدولة ذات العلاقة بنشاط المركز	-إنشاء مركز للتدريب والاستشارات العلمية في مجال بحوث النفط. - التعاون والتواصل مع مؤسسات القطاعين العام والخاص لتحديد احتياجاتها من الخدمات التدريبية والاستشارية. - الإعلان عن توفر الخدمات التدريبية والاستشارية من خلال الوحدة البحثية وباقي مختبرات القسم.	استحداث مركز التدريب والاستشارات العلمية