



جامعة شط العرب

الكلية التقنية الهندسية / قسم هندسة تقنيات الوقود والطاقة

خطة تحسين قسم هندسة الوقود والطاقة

للعام الدراسي 2024 - 2025

أ. د. كامل حسين علوان – معاون العميد للشؤون العلمية

ب. م. عبد النبي حسين علي – عضو فريق الجودة في الكلية

خطة التحسين

بناءً على ما أفرزه تحليل SWOT من نتائج والتي تم مناقشتها في مجلس القسم بجلسته الثانية المنعقدة بتاريخ (11-2-2024) لغرض وضع الحلول لها وتجاوزها مستقبلاً سعياً لتحقيق رؤية القسم وفق الاهداف المرسومة.

وبعد المناقشة تم اقرار خطة التحسينات المبينة في ادناه:

1. رؤية ورسالة واهداف القسم وخطته:

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	طبع بوسترات لرؤية ورسالة واهداف القسم ونشرها في اروقة القسم والتثقيف بشأنها.	القسم + شعبة ضمان الجودة + وحدة الاعلام	شهر واحد
2	اعتمد القسم على الية جديدة لاعداد الخطة السنوية تتضمن تحديد الجهة المنفذة وفترة التنفيذ.	رئاسة القسم + اللجان المختصة	خلال العام الدراسي
3	اشراك كل منتسبي القسم ونخبة من الطلبة والجهات المستفيدة لمناقشة الخطة السنوية وانشطة القسم ومراجعة الرؤية والرسالة والاهداف.	رئاسة القسم + اللجان المختصة	عقد ندوتين خلال العام الدراسي
4	اقتراح اليات من خلال استبيان لتحديد الفاقد التعليمي للطلبة الملتحقين بالدراسة للمرحلة الاولى بالاساس على المستوى العلمي.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	خلال الفصل الدراسي الاول

2. التنظيم الإداري والموارد المادية والبشرية للقسم

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	طبع بوسترات خاصة بأرشادات عامة لأستخدام المختبرات و المرافق الخدمية في القسم وكذلك أرشادات السلامة والدفاع المدني.	القسم + الدفاع المدني في الكلية + وحدة الاعلام	شهر واحد
2	تضمين خطة القسم لخطة و برامج لتطوير الأداء وتحسين نقاط الضعف لدى الكادر الإداري والفني بناءً على تقارير تقييم الأداء.	رئاسة القسم + وحدة التدريب والتطوير في الكلية + اللجان المختصة	خلال العام الدراسي
3	تطوير وسائل أستخدام مكتبة الكلية بطريقة إلكترونية وتجهيز المكتبة بالكتب والمصادر الحديثة بشقيها الإلكتروني والورقي.	عمادة الكلية	خلال العام الدراسي

3. الكادر التدريسي والبرنامج الأكاديمي وطرائق التدريس

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	وضع الية لتوثيق الأداء الشهري لمنتسبي القسم	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	خلال العام الدراسي
2	تنفيذ ورش لمنتسبي القسم للترويج لثقافة الجودة وأهدافها واليات العمل لتطبيق معايير الجودة الشاملة في منظومة الأداء الجامعي.	رئاسة القسم + شعبة ضمان الجودة + التعليم المستمر	خلال العام الدراسي
3	مراجعة وتقييم المناهج الدراسية و الكتب المنهجية ومخرجات العملية التعليمية وطرائق التدريس للمراحل كافة	رئاسة القسم + اللجنة العلمية	نهاية العام الدراسي
4	تفعيل دور لجنة الإرشاد التربوي والنفسي وتوثيق نشاطها	رئاسة القسم + لجنة الإرشاد التربوي	خلال العام الدراسي
5	تطوير مهارات الكادر التدريسي من خلال برامج تدريب حول أحدث طرق التدريس	رئاسة القسم + شعبة ضمان الجودة + التعليم المستمر	خلال العام الدراسي

6	تطبيق برنامج الاستاذ الزائر والممتحن الخارجي لكافة مراحل الدراسة.	عمادة الكلية + رئاسة القسم	خلال العام الدراسي
7	اكمل انجاز الحقيبة المتكاملة لكل مقرر دراسي ونشرها على الموقع الإلكتروني للكلية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + وحدة الأعلام + الموقع الإلكتروني	خلال العام الدراسي

4. البحث العلمي

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	تضمين الخطة العلمية للقسم لخطة للترقيات العلمية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + لجنة الترقيات العلمية	خلال العام الدراسي
2	اقترح القسم الية لتغطية نفقات المشاركات الخارجية لاعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العلمية المحلية والعالمية، من قبل الكلية.	رئاسة القسم + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
3	تصميم قاعدة بيانات لبحوث تخرج الطلبة.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + مكتبة الكلية	خلال العام الدراسي
4	اقترح خطة دعم لبراءات الاختراع وتاليف الكتب والبحوث المتميزة للطلبة.	رئاسة القسم + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
5	اقترح تنفيذ مقرر مختصر لمنهجية البحث العلمي لطلبة المرحلة الرابعة.	رئاسة القسم + اللجان العلمية + مجلس الكلية	خلال الفصل الدراسي الاول

5. شؤون الطلبة

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	اجراء مسوحات ميدانية واستبيانات لغرض اجراء دراسات تقويمية للتعرف على احتياجات الطلبة في جميع المجالات.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد التربوي والنفسي	خلال العام الدراسي
2	اعلان لانظمة و تعليمات القبول والتسجيل والانتقال والتحويل و الانضباط وتعليمات استخدام المرافق العامة وتعليمات السلامة والدفاع المدني.	شؤون الطلبة + الدفاع المدني + وحدة الاعلام + الموقع الالكتروني	خلال العام الدراسي
3	انجاز نماذج استبانات استطلاع اراء الطلبة في جودة التعليم واداء اعضاء هيئة التدريس والخدمات العامة في الكلية.	رئاسة القسم + اللجنة العلمية + مسؤول الجودة	نهاية العام الدراسي
4	تصميم قاعدة بيانات احصائية لأنواع الشكاوى الطلابية وعددها ونوع المعالجة ونسبها.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد التربوي والنفسي + مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
5	اعلان برنامج وحدة الارشاد التربوي والنفسي يتضمن توصيف واضح لمهامها وواجباتها.	لجنة الارشاد + وحدة الاعلام + الموقع الالكتروني	خلال العام الدراسي
6	اجراء استبيان لمقياس رضى الطالب عن الكلية بصورة شاملة.	رئاسة القسم + لجنة الارشاد التربوي والنفسي + مجلس الكلية + شعبة ضمان الجودة	خلال العام الدراسي

6. خدمة المجتمع

ت	الحل المقترح	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	فترة التنفيذ
1	اشراك الجهات المستفيدة من مخرجات العملية التعليمية في الكلية لمعرفة مدى ملائمة البرامج الدراسية لمتطلبات احتياجات المجتمع وسوق العمل.	مجلس الكلية	خلال العام الدراسي
2	اقتراح اليات لتعزيز دور الكلية في خدمة المجتمع والجهات المستفيدة.	مجلس الكلية	خلال العام الدراسي

مصادقة رئاسة القسم