





الخطة الاستراتيجية لقسم هندسة المواد (شباط 2021- مارس 2026) ديالي - العراق

كلمة رئيس القسم

ان استحداث قسم هندسة المواد هو من الضروريات الملحة لاستكمال التخصصات الهندسية من اجل اعداد كادر هندسي متخصص يساهم في تلبية المتطلبات الضرورية لنهضة البلد في مجالات علم المواد الهندسية وفقا للاهتمام المحلي والعالمي بهذا المجال ثم بلورة محاور اساسية في تخصصات هذا القسم مع بقية المجالات مثل هندسة البيئة والتخطيط والتصميم وتنفيذ المشاريع والطاقة المتجددة وتدوير المواد والتلوث وغيرها من القطاعات الاقتصادية كذلك يهدف القسم الى توفير الاجهزة اللازمة لإجراء الفحوصات الضرورية للمواد بكافة انواعها واستخداماتها وتحقيق مردود مادي اضافة الى المردود العلمي للطلبة من خلال اجراء الية تعاون بين القسم ودوائر الدولة في المحافظة.

فريق إعداد الخطة الاستراتيجية لقسم هندسة المواد

تم تكليف لجنة ضمان الجودة بتاريخ 5-3-2021 باعداد الخطة الستراتيجية لمدة خمس سنوات 2021-2026 حيث تكونت اللجنة من السادة التدريسيين في ادناه

رنيسا	أم د. اخلاص عيدان قادر	.1
عضوا	امُد. عبير شهاب احمد	.2
عضوا	م د وسنام سنعدون ابراهیم	.3
عضوا	آمد احمد عبد علي	.4
عضوا	م حلا محمود	.5

المقدمة

تسعى الكلية منذ افتتاحها إلى اتباع سياسة التطوير والتحسين المستمر لأدائها وتحقيق أهدافها التي انشات من أجلها في إعداد كوادر هندسية متميزة من حيث التأهيل والتعليم والتدريب يُناط لها تحمل مسؤولية التخطيط والتنظيم والعمل بحرفية متميزة ومهنية عالية وتنفيذ مختلف مشاريع التنمية الشاملة والبُنى التحتية للمجتمع العراقي من خلال تطبيق برامج تعليمية هندسية متكاملة شاملة تمتاز بأعلى مستوى من الجودة والكفاءة والمرونة وتعتمد على التقنيات الحديثة وتواكب التطور العلمي وثورة المعلومات. وفي ضوء رؤية جامعة ديالى في رفع كفاءة التعليم العالي والبحث العلمي في بلدنا فإن كلية الهندسة تتطلع إلى توفير نظام علمي أكاديمي بحثي بشقيه النظري والعملي لتحقيق التميز والإتقان وضمان مساهمة الأفراد في بناء المجتمع مساهمة عالية وبنّاءة ومن اجل استمرار التواصل مع التقدم العلمي العالمي كان لابد من الاهتمام بالاستمرار باستحداث الاقسام الجديدة وكان من ضمنها قسم هندسة المواد.

لمحة تاريخية عن القسم

تأسست كلية الهندسة بإسم "كلية الهندسة الكهربائية والالكترونية" عام 1998م على موقعها الحالي الذي تم تشييد بناياته عام 1975 كمركز للتدريب المهني للصناعات الكهربائية / ديالي التابع لوزارة الصناعة والمعادن العراقية وبمساحة اجمالية حوالي 6 هكتارات. كانت الكلية تابعة اداريا للجامعة المستنصرية في بغداد وتحتوي على قسمين فقط هما "قسم هندسة القدرة الكهربائية وقسم الهندسة الالكترونية". التحقت الكلية بجامعة ديالي بعد تأسيسها عام 1999م وتم تغيير اسمها في العام الدراسي 2003-2004 من كلية الهندسة الكهربائية والالكترونية إلى "كلية الهندسة" لتصبح أكثر شمولية بسبب تزايد اعداد التدريسيين فيها من داخل وخارج العراق وبمختلف التخصصات الهندسية مما اتاح امكانية استحداث اقسام علمية جديدة وبتخصصات هندسية مختلفة وحسب حاجة سوق العمل في محافظة ديالي بشكل خاص وفي العراق بشكل عام. ومن ضمن الاقسام المستحدثة قسم هندسة المواد 2014 - 2015. ان اختصاص هندسة المواد اصبح من الاختصاصات المهمة في المجال الهندسي لذلك اهتمت الكثير من الجامعات العالمية بهذا التخصص فاصبح وجوده في المجالات الهندسية ضرورة ملحة حيث لايمكن لكثير من التخصصين في مجال العلوم الهندسية الالمام الكامل بمواضيع تخصصاتهم دون الاطلاع على جوانب هذا العلم .

التخطيط الاستراتيجي

ان الادارة الناجحة لاي مؤسسة لابد ان يكون قد تم التخطيط لكافة مفاصل هذه الؤسسة بشكل جيد.حيث ان التخطيط الستراتيجي هو الرؤية المستقبلية لما سيتم اجازه وتحقيقه خلال الاعوام القادمة. كذلك يمثل رؤية ورسالة واهداف القسم وكيفية تحقيقها من خلال العمل الدؤب لاستغلال كافة الفرص المتوفرة وخلال فترة زمنية محددة. ان نجاح القسم في التخطيط الستراتيجي لما سيتم عمله في السنوات القادمة يمكنه من تحقيق نيله الاعتماد البرامجي ومتابعة جودة التعليم من خلال الاداء الافضل لمتطلبات نظم الجودة والاداء.

نموذج عمل الخطة الاستراتيجية

من اجل اعداد الخطة الستراتيجية لقسم هندسة المواد كان لابد اولا من اتباع الخطوات ادناه

- 1. دراسة وضع القسم الحالي وبما فيه من امتيازات ونقوصات ومدى امكانية تطوير الموجود واكمال النقص من خلال دراسة تقرير التقيم الذاتي
 - 2. تحديد الهدف المرجو تحقيقه مستقبلا وبما يتلاءم مع رؤية ورسالة واهداف القسم
 - 3. وضع اسس عملية وعلمية لتحقيق الاهداف المرجوة
 - 4. تكليف ذوي الخبرة والاختصاص لانجاز العمل وذلك من خلال وضع خطة تشغيلية
 - 5. وضع خطة بديلة لانجاز العمل في حال عدم نجاح الخطة الاساسية

الركائز الأساسية للخطة الاستراتيجية

- عند إعداد الخطة الاستراتيجية راعى فريق العمل الركائز التالية:-
- 1- أن يتم استخدام آليات العمل الخاصة بقسم المواد والمعتمدة من قبل مجلس الكلية لعام 2022م.
 - 2- -أن تكون الخطة الاستراتيجية للقسم متماشية مع الخطة الاستراتيجية لكلية الهندسة
- 3- أن تأخذ الخطة في اعتبار ها المتطلبات المتضمنة في معايير الاعتماد المؤسسي لمؤسسات التعليم العالي العراقية الصادر عن المركز الوطني لضمان الجودة في العراق.

تحديد مسارات الخطة الاستراتيجية

في هذه المرحلة تم تحديد كل من رؤية ورسالة االقسم وأيضا القيم والاهداف الخاصة بالقسم، ولضمان مشاركة منتسبي القسم فقد تم تصميم استبيان للرؤية والرسالة والقيم كمعيار الاختيار أنسب العبارات التي تعبر عن المرحلة القادمة للقسم.

رؤية القسم

رؤيا القسم أن نصبح روادا مبدعين في التعليم الهندسي الفعال والبحث العلمي وخدمة المجتمع مع الالتزام بالجودة الشاملة والتعاون مع الجهات الهندسية المختلفة محلياً ودولياً في مجال اختصاصنا والتطلع إلى الريادة في تدريس علوم هندسة المواد.

رسالة القسم

بذل الجهود لبناء وتدريب وتأهيل القدرات بمهنية عالية، وإجراء الأبحاث التطبيقية وتقديم الخدمات الاستشارية المتخصصة في علوم هندسة المواد ومجالاتها وتوفير تعليم هندسي متطور ومعتمد لتلبية احتياجات الدوائر والمؤسسات.

أهداف القسم

- إعداد وتأهيل مهندسين مختصين في علوم هندسة المواد من خلال التنويع في طرق التعلم والتعليم وتدريب الطلاب
 على تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة لحل مشاكل واقعية.
 - يسعى القسم لتقديم برامج أكاديمية متميزة في مجال علوم هندسة المواد بالجانبين النظري والتطبيقي تتوافق مع المعايير العالمية للجودة الأكاديمية.
 - 3. تشجيع وتنمية البحث العلمي في مجالات هندسة المواد من حيث التصميم والتصنيع واختيار المواد والتي تشمل الموادالمعدنية،السير اميكية، البوليميرية ،المتراكبة بالاضافة الى إعادة تدوير المواد وتصنيعها.
 - 4. توفير بيئة محفزة لأعضاء هيئة التدريس لتطوير إمكانياتهم ومهاراتهم التعليمية والبحثي.
 - 5. إكساب الطلاب القدرة على التعلم الذاتي و التطور الشخصي والعمل في مجموعات. الاحداث

الاهداف الاستراتيجية للكلية والخطة التنفيذية

انطلاقا من تحليل الوضع الحالي للقسم ومن اجل تحقيق التطور العلمي من خلال تسخير كل الطاقات المتاحة لابد من تحديد اهم الاهداف الستراتيجية والتي تتضمن

الاهداف العامة للقسم

- 1 . تطوير العملية التعليمية للدر استين الاولية والعليا خدمة لمؤسسات الدولة
 - 2. الحصول على الاعتماد البرامجي
 - 3. اعداد خريجين مؤهلين للعمل في مختلف مؤسسات الدولة.
 - 4. دعم اعضاء الهيئة التدريسية وتطوير مهاراتهم.
 - 5. تطوير البحث العلمى.
 - 6. تنويع الموارد المالية للقسم وتعظيمها.
 - 7. تحسين النظام االداري للقسم.

الاهداف العملية لقسم هندسة المواد

الاهداف العملية لقسم هندسة المواد من اجل تحقيق الاهداف العامة للقسم هناك مجموعة من الاهداف العملية التي يجب تحقيقها في الفترة الزمنية المخصصة لتنفيذ الخطة االستراتيجية (2021-2026)لذا فهي تعبر عن امور نهائية محدده ويمكن اجمالها بما يلي

1 تطوير العملية التعليمية للدراستين االاولية والعليا خدمة لمؤسسات الدولة

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االاهداف العملية التالية

- استحداث تخصصات علميه حديثه تحاكي التطور الحاصل محليا ودوليا
- تخريج مهندسين اكفاء بمؤهالت ومهارات عالية في غرض تحقيق التنمية في مختلف النواحي العلمية واالقتصادية واالاجتماعية استخدام أحدث الطرق المتبعة في التعليم الهندسي لمواكبه التطور العلمي والتكنولوجي المتسارع
- تامين المالكات التدريسية للجامعات والمعاهد العراقية من حملة الماجستير والدكتوراه في اختصاصات هندسه المواد المختلفة (بوليمر، سيراميك، معادن)

2 الخصول على الاعتماج البرامجي

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االهداف العملية التالية:

- العمل الحثيث على تلبيه شروط االعتماد البرامجي بموجب المعايير الوطنية
- العمل على تطور منظومه التعليم العالى في القسم بما يساهم في تعزيز دور الجامعة محليا ودوليا
- تعزيز دور القسم في توعية المجتمع وتوثيق الروابط معه 4-0تطوير البنية التحتية في القسم الخاصة بمنظومه االانترنت

3. اعداد خريجين مؤهلين للعمل في مختلف مؤسسات الدولة

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االهداف العملية التالية:

- المراجعة الدورية للمناهج الدراسية وتحديثها بما يتالءم مع ما يتم اعتماده في االقسام المناظرة العالمية المراجعة الدورية للمقررات الدراسية وتحديثها وتضمينها المهارات المختلفة كالمهارات العلمية ومهارات التفكير وغيرها
- اشراك ارباب العمل والخريجين في مراجعه المناهج والمقررات الدراسية واجراء عمليه التحسين المستمر استنادا الى مقترحاتهم اعداد هيكليه مناسبه بين مجلس القسم وممثلي الطلبة للوقوف على احتياجاتهم وحل المشاكل التي تواجههم بما يخص جوده التعليم
 - تطوير البيئة التعليمية للطلبة المتمثلة بالقاعات التدريسية والمختبرات
 - تشجيع الطلبة على االشتراك في المسابقات الرياضية والثقافية التي يقيمها قسم النشاطات الطالبية في الجامعة

- تطوير التدريب الصيفي للطلبة من خالل متابعه الطلبة ميدانيا
- تشجيع الطلبة على اقتراح مشاريع تخرج لها عالقة بالواقع الصناعي للبلد وتساهم في حل مشكله
 صناعيه

4. عم اعضاء الهيئة التدريسية وتطوير مهاراتهم

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االهداف العملية التالية:

- تحسين البيئة التعليمية ألعضاء الهيئة التدريسية المتمثلة بمكاتب التدريسيين
 - تقديم الدعم اللوجستي العضاء الهيئة التدريسية
 - اشراك اعضاء الهيئة التدريسية بدورات تدريبيه لتطوير مهاراتهم
- ايفاد اعضاء الهيئة التدريسية الى الجامعات العالمية الرصينة بصفه استاذ زائر

5 تطوير البحث العلمي.

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االاهداف العملية التالية

- تفعيل نظام المنح البحثية)المشاريع الريادية (لغرض توفير الدعم المالي لتنفيذ البحوث ذات التطبيق الصناعي
- استحداث مختبر خاص بطلبة الدراسات العليا والباحثين ويكون المختبر مزودا باألجهزة الحديثة والمعدات الالزمة وكافه المستلزمات االاخرى
- توفير الدعم المالي ألعضاء الهيئة التدريسية لغرض المشاركة في المؤتمرات والمعارض العالمية الرصينة
 - تكوين مجاميع بحثيه من اعضاء الهيئة التدريسية

6. تنويع الموارد المالية للقسم وتعظيمها.

- يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االهداف العملية التالية:
- تطوير المختبرات من خالل شراء اجهزه حديثه وصيانة األجهزة الموجودة 0-2
- تشكيل لجنه استشارية من اعضاء الهيئة التدريسية تقوم بتقديم خدماتها االستشارية لمؤسسات الدولة ومن خالل المكتب االستشاري في الجامعة
 - تشكيل لجنه صيانة احترافيه تأخذ على عاتقها تصليح وصيانة األجهزة المختبرية
 - تنظيم القوانين الخاصة باألمور المالية لغرض تخصيص نسبه من االموال المتحصلة من فحوصات المختبرات لغرض صيانة األجهزة المختبرية وتصليحها

7. تحسين النظام الاداري للقسم.

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خالل انجاز االهداف العملية التالية:

- اعداد دليل اداري للقسم يوضح صالحيه ومهام كل من رئيس القسم ومعاونيه ورؤساء الفروع ومدراء الشعب والوحدات اإلادارية
- اعداد مخططات في جميع االجراءات الالزمة إلنجاز اي عمل اداري بجميع اللجان العلمية ولجنه الترقيات
 - التطوير المستمر للقيادات والكوادر االدارية العاملة في القسم

♦ الأهداف الفرعية:

وهي مجموعة الأهداف التي تحقق الهدف الاستراتيجي العام.

♦ الخطة التنفيذية:

وتتمثل في اختيار المبادرات التي ستطلقها الكلية، والجهات المسؤولة عن التنفيذ، والإطار الزمني لتحقيق الأهداف الفرعية. كما تضمنت الخطة مؤشرات لقياس مدي تحقيق هذه الأهداف.

الية تنفيذ الاهداف.

للوصول الى الاهداف المرجوة يجب وضع خطة لتنفيذها وقياس ما تم تنفيذه من خلال معرفة مؤشر الاداء.

مؤشر الاداء الرئيسي هو نسبة البرامج التي تطبق او تحافظ على متطلبات الاعتماد الوطني او الدولي.

ادناه جدول يبين خطط العمل والجهة المسؤلة لتنفيذ الاهداف العامة واهداف القسم العلمية وحسب تسلسل الاهداف

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم العلمية	الاهداف العامة	ت
رئاسة القسم -	ستحداث تخصص	ستحداث تخصصات	- 1تطوير العملية	1
رؤساء الفروعلجنه	المواد الطبية في	علميه حديثه تحاكي	التعليمية للدراستين االولية	
الدراسات	الدراسات األاولية	التطور الحاصل محليا	والعليا خدمة لمؤسسات	
العلياالمعاون العلمي	•استحداث وحدة	ودوليا		
-المعاون االدا	بحثية تعنى بالمواد			
	الهندسية المتقدمة			
		تخريج مهندسين اكفاء		
شعبه ضمان	•تطبيق معايير	بمؤهالت ومهارات عالية		
الجودةمجلس ال	االاعتماد البرامجي	في غرض تحقيق التنمية		
	•اجراء عمليه	في مختلف النواحي		
	التحسين المستمر	العلمية والاقتصادية		
-رئاسة القسم		واالاجتماعية.		
-المعاون العلمي	•اشراك اعضاء			
-	الهيئة التدريسية	استخدام أحدث الطرق		
		المتبعة في التعليم الهندسي		

-رئاسة القسم	بدورات تدريبيه	لمواكبه التطور العلمي	
-المعاون العلمي	لتطوير مهارا	والتكنولوجي المتسارع.	
لجنه الدراسات			
العلمي	•زیاده اعداد	تامين المالكات التدريسية	
	المقبولين في	للجامعات والمعاهد	
	الدراسات العليا	العراقية من حمله	
	•استحداث	الماجستير والدكتوراه في	
	تخصصات المواد	اختصاصات هندسه المواد	
	البوليمرية	المختلفة)بوليمر،	
	والسيراميكية	سيراميك، معا	
	والمعدنية في		
	الدراسات الع		

- عدد البرامج العلمية المستحدثة عدد تخصصات الدراسات العليا المستحدثة
 - عدد القاعات المستحدثة
 - مراجعه المناهج دوريا وتحديثها
 - اجراء تقييم دوري لمخرجات التعلم
 - اجراء الاستبيانات اللازمة
 - عدد الدورات التدريبية التي شارك بها اعضاء الهيئة التدريسية
 - االاعداد المتحققة في زياده الطاقة االاستيعابية للطلبة
 - عدد تخصصات الدراسات العليا المستحدثة

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الاهداف العامة	ت
-شعبة ضمان	اشراك اعضاء	العمل الحثيث على تلبيه	-الحصول على الاعتماد	2
الجودة	الهيئة التدريسية في	شروط االاعتماد البرامجي	البرامجي	
	اللجان المتعلقة	بموجب المعايير الوطنية		
شعبه ضمان	بالحصول على			
الجودة	االعتماد البرامجي			
مجلس القسم	•اعداد خطط			
	التحسين المستمر			
	لغرض الحصول			
	على االاعتماد			
	البرامجي			
مجلس القسم	•تطبيق معايير			
	االاعتماد البرامجي			
		لعمل على تطور منظومه		
		التعليم العالي في القسم بما		

	•اجراء عمليه التحسين المستمر	يساهم في تعزيز دور الجامعة محليا ودوليا	
-جلس القسم - اللجان العلمية	•اجراء مراجعة للعملية التعليمية في القسم	تعزيز دور القسم في توعية المجتمع وتوثيق الروابط معهالمتسارع.	
لجنة الموقع االلكتروني في القسم -لجنة الصيانة	لتوسع في االنشطة الخاصة بالقسم والمتعلقة بخدمة المجتمع	تطوير البنية التحتية في القسم الخاصة بمنظومه االنترنت	
	 تحديث منظومة النترنت في القسم ربط الحواسيب الموجودة في القسم بمنظومة انترنت داخلية 		

- عدد اعضاء الهيئة التدريسية المشارك بهذه اللجان
 - وجود خطه للتحسين المستمر
 - تقرير المراجعة الخاص بمنظومه التعليم في القسم
 - عدد الخدمات المقدمة الى المجتمع •
- نسبه الزيادة السنوية في عدد االستشارات الهندسية و الفحوصات المختبرية
 - نسبة رضا اعضاء الهيئة التدريسية عن خدمه الانترنت

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الاهداف العامة	ت
أعضاء الهيئة التدريسية -مجلس القسم -اللجان العلمية شعبه ضمان الجودة مجلس القسم	اشراك أعضاء الهيئة التدريسية في عملية تحديث البرامج وتحديث المناهج من قبل مجلس القسم استنادا الاراء أعضاء الهيئة التدريسية	لمراجعة الدورية للمناهج الدراسية وتحديثها بما يتالءم مع ما يتم اعتماده في االقسام المناظرة العالمية	عداد خريجين مؤهلين للعمل في مختلف مؤسسات الدولة	3
		لمراجعة الدورية للمقررات الدراسية		

	•اجراء مراجعة	وتحديثها وتضمينها	
رؤساء الفروع -	للعملية التعليمية في	المهارات المختلفة	
شعبة الجودة -	القسم	كالمهارات العلمية	
أعضاء الهيئة		ومهارات التفكير وغيرها	
التدريسية	عقد ورشات عمل		
-	بخصوص وصف		
	المقررات الدراسية		
	•مراجعة المقررات		
مجلس القسم -شعبة	الدر اسية من قبل	شراك ارباب العمل	
ضمان الجودة	اللجان العلمية	والخريجين في مراجعه	
		المناهج والمقررات	
	عقد اجتماعات	الدراسية واجراء عمليه	
-جلس القسم -	دورية مع ارباب	التحسين المستمر استنادا	
اللجان العلمية	العمل ولجنة	الى مقترحاتهم	
	الخبراء •استطلاع		
رؤساء الفروع	اراء الخريجين	1	
	بخصوص المناهج	اعداد هیکلیه تواصل	
	والمقررات	مناسبه بین مجلس القسم	
	الدراسية	وممثلي الطلبة لغرض	
		الوقوف على احتياجاتهم	
	•تنظيم اجتماعات	وحل المشاكل التي	
	دورية مع ممثلي	تواجههم بما يخص جوده	
	الطلبة	التعليم	

- عدد المقترحات الواردة من أعضاء الهيئة التدريسية
- عدد جلسات مجلس القسم المتضمنة مراجعة المناهج دوريا
- عدد ورشات العمل المنعقدة بخصوص المقررات الدراسية
 - التحسين المستمر للمقررات الدراسية
- استبيانات حول اراء ارباب العمل ولجنة الخبراء والخريجين بخصوص المناهج والمقررات الدراسية
 - عدد االاجتماعات المنعقدة

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الاهداف العامة	ت
المعاون االداري - لجنة الصيانة شعبه ضمان الجودة مجلس القسم المعاون االداري	صيانة غرف التدريسيين وتزويد غرف التدريسيين بالمستلزمات الضرورية الضياء الهيئة التدريسية	تحسين البيئة التعليمية ألعضاء الهيئة التدريسية المتمثلة بمكاتب التدريسيين	دعم اعضاء الهيئة التدريسية وتطوير مهاراتهم	4

	• تخصيص جهاز	تقديم الدعم اللوجستي	
	استنساخ وطابعة في	العضاء الهيئة التدريسية	
-	كل الطوابق التي		
المعاون العلمي	تقع فيها غرف	اشراك اعضاء الهيئة	
	التدريسيين	التدريسية بدورات تدريبيه	
		لتطوير مهاراتهم	
	لتنسيق مع مركز		
	التعليم المستمر		
المعاون العلمي	بخصوص الدورات		
	التدريبية	يفاد اعضاء الهيئة	
المعاون العلمي		التدريسية الى الجامعات	
	تسهيل اجراءات	العالمية الرصينة بصفه	
رؤساء الفروع	ايفاد التدريسيين الي	استاذ زائر	
	الجامعات العالمية		
	•تنظيم اجتماعات		
	دورية مع ممثلي		
	الطلبة		

- جرد بموجودات غرف التدريسيين من المستلزمات الضرورية
 - وجود أجهزة االستنساخ -المعاون االداري والطابعات
 - عدد الدورات التدريبية التي شارك بها التدريسيين
 - عدد األساتذة الذين تم ايفادهم
 - عدد العقود الموقعة مع -المعاون العلمي الدوائر الحكومية
 - عدد األاجهزة الحديثة التي تحويها المختبرات
- عدد مشاركات اعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العالمية
 - عدد المجاميع البحثية في القسم.

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الاهداف العامة	ت
المعاون العلمي	مفاتحه الدوائر والمؤسسات الحكومية لغرض عرض مشاكلها والتعاقد مع طلبه الدراسات العليا بخصوص هذه	تفعيل نظام المنح البحثية)المشاريع الريادية) لغرض توفير الدعم المالي لتنفيذ البحوث ذات التطبيق الصناعي	تطوير البحث العلمي.	5

	المشاكل لغرض	استحداث مختبر خاص	
	تمويل بحوثهم	بطلبه الدراسات العليا	
االمعاون العلمي -	•	والباحثين ويكون المختبر	
مدير المختبرات	توفير مساحه كافيه	مزود باألجهزة الحديثة	
	لمختبر الدراسات	والمعدات الالزمة وكافه	
	العليا	المستلزمات االخرى	
_	لتنسيق مع مركز	اشراك اعضاء الهيئة	
	التعليم المستمر	التدريسية بدورات تدريبيه	
	يم بخصوص الدورات	لتطوير مهاراتهم	
	. رو ل رو التدريبية	(0.3.0.3.3	
المعاون العلمي			
المعاول العقلي			
	مفاتحه رئاسة	توفير الدعم المالي	
	الجامعة لغرض	العضاء الهيئة التدريسية	
المعاون العلمي	اعبامعا- عرص تخصيص المبالغ	لغرض المشاركة في	
المعاول العلمي	المالية الالزمة	المؤتمرات والمعارض	
. ء. ا الله ال	• •	العالمية الرصينة	
رؤساء الفروع	لمشاركه اعضاء	العالمية الرصيبة	
	الهيئة التدريسية في		
	المؤتمرات العالمية	·	
		تكوين مجاميع بحثيه من	
	عداد هیکلیه	اعضاء الهيئة التدريسية	
	للمجاميع البحثية في		
	كل فرع وحسب		
	التوجهات البحثية		

- عدد العقود الموقعة مع الدوائر الحكومية
- عدد األجهزة الحديثة التي تحويها المختبرات
- عدد مشاركات اعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العالمية

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الاهداف العامة	ت
المعاون العلمي مدير المختبرات	فاتحة رئاسة الجامعة لغرض شراء األجهزة المختبرية الضرورية في طلبه الدراسات العليا	تطوير المختبرات من خالل شراء اجهزه حديثه وصيانة األجهزة الموجودة	تنويع الموارد المالية للقسم وتعظيمها.	6
رئاسة القسم -المعاون العلمي -مدير المختبرات	مفاتحه المكتب االستشاري في الجامعة لغرض التعاون مع اللجنة االستشارية في القسم	شكيل لجنه استشارية من اعضاء الهيئة التدريسية تقوم بتقديم خدماتها االستشارية لمؤسسات الدولة ومن خالل المكتب االستشاري في الجامعة		
- •مدير المختبرات - لجنه الصيانة	اشراك اعضاء لجنه الصيانة في دورات تدريبية تخصصية لتطوير مهاراتهم •	تشكيل لجنه صيانة احترافيه تأخذ على عاتقها تصليح وصيانة األجهزة المختبرية		
رئاسة القسم -المعاون العلمي -	مفاتحه رئاسة الجامعة بخصوص تعديل القوانين الخاصة باألمور المالية -	تنظيم القوانين الخاصة باألمور المالية لغرض تخصيص نسبه من االموال المتحصلة من فحوصات المختبرات لغرض صيانة األجهزة المختبرية وتصليحها		
رئاسة القسم -المعاون العلمي المعاون العلمي	مفاتحه الوزارة من خالل رئاسة الجامعة ألغراض تفعيل نظام المشاريع الريادية	تفعيل نظام المنح البحثية)المشاريع الريادية)لغراض زيادة الموارد المالية للقسم بشكل خاص والجامعة بشكل عام • •		
المعاول العلمي رؤساء الفروع				

- عدد االستشارات المقدمة من قبل اعضاء الهيئة التدريسية
 - عدد األجهزة التي تم شرائها
 - عدد األجهزة التي تم صيانتها
- الحصول على تخصيص مالي بخصوص صيانه األجهزة المختبرية
 - عدد المشاريع الريادية التي تم الحصول عليها

الجهة المسؤلة عن التنفيذ	خطط العمل	اهداف القسم	الإهداف العامة
مجلس القسم -مدير المختبرات -شعبه ضمان الجودة	تشكيل لجنه ألعداد دليل الصالحيات •	عداد دليل اداري للقسم يوضح صالحيه ومهام كل من رئيس القسم ومعاونيه ورؤساء الفروع ومدراء الشعب والوحدات اللدارية	7.تحسين النظام االداري للقسم.
•المعاون االداري	تشكيل لجان متعددة االغراض اعداد هذه المخططات	اعداد مخططات في جميع االجراءات الالزمة النجاز اي عمل اداري بجميع اللجان العلمية ولجنه الترقيات	
- •مجلس القسم	اعداد وتأهيل القيادات اإلدارية •	التطوير المستمر للقيادات والكوادر االدارية العاملة في القسم	

- كتابه دليل الصالحيات بشكل كراس
- االعالن عن مخطط االجراءات في لوحه اعالن التدريسيين -
 - عدد المستفيدين من برامج تأهيل القيادات سنويا