



جمهورية العراق  
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الجامعة التكنولوجية  
قسم هندسة الإنتاج والمعادن

# اعداد الخطة الاستراتيجية 2021-2026

المرحلة الثالثة: المحاور الأساسية لبناء الخطة الاستراتيجية

لقسم هندسة الإنتاج والمعادن

اعداد

لجنة صياغة الخطة الاستراتيجية في قسم هندسة الإنتاج والمعادن

ربيع الأول 1442

كانون الأول 2020

### 3- المحاور الأساسية لبناء الخطة الإستراتيجية لقسم هندسة الإنتاج والمعادن

- رؤية القسم
- رسالة القسم
- الاهداف العامة لقسم هندسة الإنتاج والمعادن
- الاهداف العملية لقسم هندسة الإنتاج والمعادن
- خطه العمل ومؤشرات الاداء الرئيسية

#### 1-3 رؤية القسم

الامتياز والريادة في مجال العلوم الهندسية التي تخص هندسة الإنتاج والمعادن والهندسة الصناعية وهندسة التصميم والتصنيع المعان بالحاسوب وهندسة التعدين واستخلاص المعادن على مستوى الدراسات الأولية والعليا وبما يواكب التطورات السريعة في التكنولوجيا والمتطلبات المتجددة للمجتمع وسوق العمل وتحديث المناهج الدراسية بشكل مستمر لكافة المراحل الدراسية في القسم.

#### 2-3 رسالة القسم

إيجاد قاعدة من المتخصصين في مجالات فروع القسم الهندسية الخمسة وهي:

- فرع هندسة الإنتاج.
- فرع هندسة المعادن.
- فرع الهندسة الصناعية.
- فرع هندسة التصميم والتصنيع المعان بالحاسوب.
- فرع هندسة التعدين واستخلاص المعادن.

وذلك لتلبية الحاجة المتزايدة على الملاكات الهندسية في الاختصاصات الخمسة أعلاه على مستوى الدراسات الأولية والعليا. ويهتم القسم ايضا بإقامة علاقات وطيدة مع الجامعات العراقية والعالمية والوزارات المختلفة من خلال إجراء البحوث المشتركة وعقد الندوات وتنظيم الدورات التدريبية وتقديم الاستشارات الهندسية.

#### 3-3 الاهداف العامة للقسم

1. تطوير المناهج التعليمية للدراستين الأولية والعليا لتلبية احتياجات مؤسسات الدولة وسوق العمل.
2. الحصول على الاعتماد الاكاديمي
3. إعداد مهندسين أكفاء مؤهلين في اختصاصات القسم الهندسية المختلفة قادرين على الإبداع وتحمل المسؤوليات في مؤسسات الدولة و مواقع العمل.
4. تطوير الكوادر التدريسية والمهندسين العاملين في المختبرات.
5. العمل على زيادة البحث العلمي الرصين لتخدم خطط التنمية والمجتمع.
6. تنويع وتعظيم الموارد المالية للقسم و توظيفها بالشكل الامثل.
7. تطوير وتحسين النظام الاداري للقسم.

#### 3-4 الأهداف العملية لقسم هندسة الإنتاج والمعادن

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

#### الهدف العام رقم (1): تطوير المناهج التعليمية للدراستين الأولية والعليا لتلبية احتياجات مؤسسات الدولة وسوق العمل

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الأهداف العملية التالية:

- 1- استحداث تخصصات على صعيد الدراسات العليا وتطوير المناهج لمواكبة التطور الحاصل في مؤسسات الدولة وسوق العمل.
- 2- إعداد مهندسين أكفاء مؤهلين في اختصاصات القسم الهندسية المختلفة قادرين على الإبداع وتحمل المسؤوليات في مواقع العمل.
- 3- تطبيق طرق التعليم الهندسي الحديثة و التي تتوافق مع التطور التكنولوجي و العلمي.

4- توفير كوادر من حملة الشهادات العليا الماجستير والدكتوراه لرفد الجامعات والمعاهد العراقية و مؤسسات الدولة في اختصاصات القسم المختلفة ( هندسة الإنتاج – هندسة المعادن – الهندسة الصناعية – التصميم و التصنيع المعان بالحاسوب – هندسة التعدين و استخلاص المعادن).

#### الهدف العام رقم (2): الحصول على الاعتماد الأكاديمي

مكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الاهداف العملية التالية:

- 1- تحقيق معايير ضمان الجودة والأداء الجامعي لغرض الحصول على الاعتماد البرامجي و المؤسسي بموجب المعايير الوطنية.
- 2- تعزيز دور الجامعة محليا ودوليا عن طريق تطوير منظومة التعليم العالي في القسم.
- 3- تعزيز دور القسم في تطوير المجتمع ونيل ثقته.
- 4- تطوير البنية التحتية في القسم و خاصة منظومة الأنترنيت و تطوير أساليب العمل نحو الجامعة الذكية.

#### الهدف العام رقم (3): إعداد مهندسين أكفاء مؤهلين في اختصاصات القسم الهندسية المختلفة قادرين على الإبداع وتحمل المسؤوليات في مؤسسات الدولة ومواقع العمل

يمكن تحقيق هذا الهدف من خلال انجاز الأهداف العملية التالية:

- 1- تحديث المناهج بشكل دوري لمواكبة التطور وملائمتها لمناهج الأقسام المناظرة العالمية، إضافة الى تضمينها المهارات العلمية ومهارات التفكير.
- 2- اشراك ارباب العمل والخريجين في مراجعه المناهج والمقررات الدراسية و اجراء عمليه التحسين المستمر استنادا الى مقترحاتهم.
- 3- إيجاد طرق تواصل مناسبة بين مجلس القسم وممثلي الطلبة لغرض الوقوف على احتياجاتهم وحل المشاكل التي تواجههم بما يخص جوده التعليم.
- 4- تحسين الخدمات الجامعية غير التعليمية المقدمة الى الطلبة مثل أماكن الاستراحة و الترفيه.
- 5- تطوير البيئة التعليمية للطلبة المتمثلة بالقاعات الدراسية والمختبرات.
- 6- تشجيع الطلبة على الاشتراك في المسابقات الرياضية و الثقافية التي يقيمها قسم النشاطات الطلابية في الجامعة.
- 7- تطوير التدريب الصيفي للطلبة من خلال متابعه الطلبة ميدانيا
- 8- تشجيع الطلبة على اقتراح مشاريع تخرج لها علاقة بالواقع الصناعي للبلد و تساهم في حل مشكله صناعية.

#### الهدف العام رقم (4): تطوير الكوادر التدريسية والمهندسين العاملين في المختبرات

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الاهداف العملية التالية:

- 1- تحسين البيئة التعليمية لأعضاء الهيئة التدريسية المتمثلة بمكاتب التدريسيين.
- 2- ترسيخ القيم الجامعية و اخلاقيات المهنة لدى أعضاء الهيئة التدريسية.
- 3- تحسين الخدمات الجامعية لإعضاء الهيئة التدريسية.
- 4- تقديم الدعم اللوجستي لأعضاء الهيئة التدريسية.
- 5- اشراك اعضاء الهيئة التدريسية بدورات تدريبية لتطوير مهاراتهم.
- 6- ايفاد اعضاء الهيئة التدريسية الى الجامعات العالمية الرصينة بصفه استاذ زائر.
- 7- توسيع العلاقات مع الجامعات المحلية و العربية والعالمية.

#### الهدف العام رقم (5): العمل على زيادة البحث العلمي الرصين لتخدم خطط التنمية و المجتمع.

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الاهداف العملية التالية:

- 1- تفعيل نظام المنح البحثية (المشاريع الريادية) لغرض توفير الدعم المالي لتنفيذ البحوث ذات التطبيق الصناعي
- 2- استحداث و تطوير المختبرات الخاصة بطلبة الدراسات العليا و الباحثين اضافة الى تزويدها بالأجهزة الحديثة و المعدات اللازمة وكافه المستلزمات الأخرى و اجراء الصيانة و المعايرة الدورية.
- 3- توفير الدعم المالي لأعضاء الهيئة التدريسية لغرض المشاركة في المؤتمرات و المعارض العالمية الرصينة.
- 4- تكوين مجاميع بحثية من اعضاء الهيئة التدريسية.

#### الهدف العام رقم (6): تنوع وتعظيم الموارد المالية للقسم و توظيفها بالشكل الامثل.

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الاهداف العملية التالية:

- 1- تطوير المختبرات من خلال شراء اجهزه حديثه وصيانة و معايرة الأجهزة الموجودة.
- 2- تشكيل لجنة استشارية من اعضاء الهيئة التدريسية تقوم بتقديم خدماتها الاستشارية لمؤسسات الدولة ومن خلال المكتب الاستشاري في الجامعة
- 3- تشكيل لجنة صيانة احترافيه تأخذ على عاتقها تصليح وصيانة الأجهزة المختبرية.
- 4- تنظيم القوانين الخاصة بالأموال المالية لغرض تخصيص نسبة من الاموال المستحصلة من فحوصات المختبرات لغرض صيانة الأجهزة المختبرية وتصليحها.
- 5- تفعيل نظام المنح البحثية (المشاريع الريادية) لاغراض زيادة الموارد المالية للقسم بشكل خاص والجامعة بشكل عام.

#### الهدف العام رقم(7): تطوير و تحسين النظام الاداري للقسم.

يمكن تحقيق هذا الهدف العام من خلال انجاز الاهداف العملية التالية:

- 1- اعداد هيكل تنظيمي يتوافق مع رؤية ورسالة القسم ويحقق أهدافها.
- 2- اعداد دليل اداري للقسم يوضح صلاحيه ومهام كل من رئيس القسم ومعاونيه ورؤساء الفروع ومدراء الشعب والوحدات الإدارية.
- 3- اعداد مخططات في جميع الاجراءات اللازمة لإنجاز اي عمل اداري بجميع اللجان العلمية ولجنة الترقيات.
- 4- التطوير المستمر للقيادات والكوادر الادارية العاملة في القسم.
- 5- تبسيط إجراءات العمل بما يسمح بإنجاز كافة المعاملات بسهولة و يسر و دقة و سرعة و ذلك من خلال توضيح تسلسل الإجراءات اللازم اتخاذها لإنجاز كل عمل للمراجعين سواء من داخل الجامعة او خارجها.

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الفترة الزمنية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	مؤشرات الأداء الرئيسية	خطط العمل	الأهداف العملية	الأهداف العامة
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئاسة القسم</li> <li>• المعاون العلمي</li> <li>• لجنة الدراسات العليا</li> <li>• رؤساء الفروع</li> <li>• المعاون الإداري</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• عدد البرامج العلمية المستحدثة</li> <li>• عدد الدراسات العليا المستحدثة</li> <li>• عدد القاعات الدراسية المستحدثة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- استحداث دراسة دبلوم عال باختصاص اللحام</li> <li>2- استحداث دراسة الماجستير في تخصص هندسة التعدين والاستخلاص</li> <li>3- استحداث دراسة الماجستير لتخصص هندسة التصميم والتصنيع المعان بالحاسوب</li> </ul>	استحداث تخصصات على صعيد الدراسات العليا وتطوير المناهج لمواكبة التطور الحاصل في مؤسسات الدولة وسوق العمل.	
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجلس القسم</li> <li>• اللجنة العلمية</li> <li>• شعبة ضمان الجودة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مراجعة المناهج بشكل دوري و تحديثها</li> <li>• اجراء تقييم دوري لمخرجات التعليم</li> <li>• اجراء الاستبيانات اللازمة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تطبيق المعايير الوطنية والعالمية للاعتماد</li> <li>• البرامجي من أجل ضمان امتلاك الخريجين للمهارات المطلوبة</li> <li>• الاستمرار بمتابعة تحديث المناهج</li> </ul>	إعداد مهندسين أكفاء مؤهلين في اختصاصات القسم الهندسية المختلفة قادرين على الإبداع وتحمل المسؤوليات في مواقع العمل.	تطوير المناهج التعليمية للدراستين الأولية والعليا لتلبية احتياجات مؤسسات الدولة وسوق العمل
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئاسة القسم</li> <li>• المعاون العلمي</li> </ul>	عدد الدورات التدريبية التي شارك بها أعضاء الهيئة التدريسية	اشراك أعضاء الهيئة التدريسية بدورات تدريبية لتطوير مهاراتهم	تطبيق طرق التعليم الهندسي الحديثة و التي تتوافق مع التطور التكنولوجي و العلمي.	
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• رئاسة القسم</li> <li>• المعاون العلمي</li> <li>• لجنة الدراسات العليا</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• الاعداد المتحققة في زيادة الطاقة الاستيعابية للطلبة</li> <li>• عدد تخصصات الدراسات العليا المستحدثة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زيادة اعداد المقبولين في الدراسات العليا</li> <li>• استحداث ماجستير هندسة التصميم والتصنيع المعان بالحاسوب</li> </ul>	توفير كوادر من حملة الشهادات العليا الماجستير والدكتوراه لرفد الجامعات و المعاهد العراقية و مؤسسات الدولة في اختصاصات القسم المختلفة ( هندسة الإنتاج - هندسة المعادن - الهندسة الصناعية - التصميم و التصنيع المعان بالحاسوب - هندسة التعدين و استخلاص المعادن).	
2026-2021	شعبة ضمان الجودة	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اعداد أعضاء الهيئة التدريسية المشاركة بهذه اللجان</li> <li>• وجود خطة للتحسين المستمر</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• اشراك أعضاء الهيئة التدريسية في اللجان المتعلقة بالحصول على الاعتماد البرامجي</li> <li>• اعداد خطط التطوير و التحسين المستمرة لغرض الحصول على الاعتماد البرامجي</li> </ul>	تحقيق معايير ضمان الجودة والأداء الجامعي لغرض الحصول على الاعتماد البرامجي و المؤسسي بموجب المعايير الوطنية.	الحصول على الاعتماد الأكاديمي

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الفترة الزمنية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	مؤشرات الأداء الرئيسية	خطط العمل	الأهداف العملية	الأهداف العامة
2026-2021	مجلس القسم	التقرير الدوري لمراجعة منظومة التعليم في القسم	مراجعة العملية التعليمية في القسم بشكل مستمر	تعزيز دور الجامعة محليا ودوليا عن طريق تطوير منظومة التعليم العالي في القسم.	
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجلس القسم</li> <li>اللجنة العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد الخدمات المقدمة للمجتمع</li> <li>نسبة الزيادة السنوية في عدد الاستشارات الهندسية والفحوصات المخبرية</li> </ul>	التوسع في الأنشطة الخاص بالقسم والمتعلقة بخدمة المجتمع	تعزيز دور القسم في تطوير المجتمع ونيل ثقته.	
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>رئاسة القسم</li> <li>المعاون العلمي</li> <li>لجنة الموقع الإلكتروني في القسم</li> <li>لجنة الصيانة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>نسبة رضا أعضاء الهيئة التدريسية عن خدمة الانترنت</li> <li>توفر البيانات بشكل الكتروني ولكافة الشعب و الوحدات داخل القسم.</li> <li>سرعة الحصول على التقارير والاحصائيات بشكل الكتروني</li> <li>الحصول على أي معلومة من قبل ذوي العلاقة عبر الانترنت دون تكلفتهم عناء الخصور الى مبنى القسم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديث منظومة الانترنت في القسم</li> <li>انشاء منظومة انترانت لربط جميع الحواسيب في القسم</li> <li>انشاء نظام قاعدة بيانات وجعل المعلومات متوفرة بشكل الكتروني</li> <li>انشاء منظومة خادم خاصة بالقسم لغرض خزن البيانات و توفيرها عبر الانترنت</li> </ul>	تطوير البنية التحتية في القسم وخاصة منظومة الانترنت وتطوير أساليب العمل نحو الجامعة الذكية.	
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجلس القسم</li> <li>اللجنة العلمية</li> <li>أعضاء الهيئة التدريسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد المقترحات المقدمة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية</li> <li>عدد اجتماعات اللجنة العلمية المتضمنة مناقشة تطوير المناهج</li> <li>عدد جلسات مجلس القسم التي تتضمن مراجعة المناهج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اشراك أعضاء الهيئة التدريسية في عملية تحديث البرامج التعليمية</li> <li>تحديث المناهج من قبل اللجنة العلمية استنادا لأراء أعضاء الهيئة التدريسية</li> <li>مناقشة التحديث من قبل مجلس القسم</li> </ul>	تحديث المناهج بشكل دوري لمواكبة التطور وملائمتها لمناهج الأقسام المناظرة العالمية، إضافة الى تضمينها المهارات العلمية ومهارات التفكير.	إعداد مهندسين أكفاء مؤهلين في اختصاصات القسم الهندسية المختلفة قادرين على الإبداع وتحمل المسؤوليات في مؤسسات الدولة ومواقع العمل
2026-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجلس القسم</li> <li>شعبة الجودة</li> <li>أعضاء الهيئة التدريسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد ورشات العمل المنعقدة بخصوص المناهج و المقررات الدراسية</li> <li>عدد ندوات التواصل مع خريجي القسم</li> <li>التحسين المستمر للمناهج الدراسية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عقد ورشات العمل بخصوص المقررات الدراسية</li> <li>عقد ندوات التواصل مع خريجي القسم للاستفادة من مقترحاتهم و ملاحظاتهم</li> </ul>	اشراك ارباب العمل والخريجين في مراجعه المناهج والمقررات الدراسية و اجراء عمليه التحسين المستمر استنادا الى مقترحاتهم.	

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الأهداف العامة	الأهداف العملية	خطط العمل	مؤشرات الأداء الرئيسية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	الفترة الزمنية
		<ul style="list-style-type: none"> <li>المراجعة المستمرة للمقررات الدراسية من قبل اللجان العلمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>استبيانات حول آراء ارباب العمل و لجنة الخبراء و الخريجين بخصوص المناهج و المقررات الدراسية</li> </ul>		
	إيجاد طرق تواصل مناسبة بين مجلس القسم وممثلي الطلبة لغرض الوقوف على احتياجاتهم وحل المشاكل التي تواجههم بما يخص جوده التعليم.	تنظيم اجتماعات دورية مع ممثلي الطلبة	عدد الاجتماعات المنعقدة	رؤساء الفروع	2026-2021
	تحسين الخدمات الجامعية غير التعليمية المقدمة الى الطلبة مثل أماكن الاستراحة و الترفيه	اجراء صيان دورية للأماكن الترفيهية	صلاحية الأماكن الترفيهية و أماكن الاستراحة للأستخدام	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون الإداري</li> <li>لجنة الصيانة</li> </ul>	2026-2021
	تطوير البيئة التعليمية للطلبة المتمثلة بالقاعات الدراسية و المختبرات.	<ul style="list-style-type: none"> <li>اجراء صيان دورية للقاعات الدراسية</li> <li>تزويد القاعات الدراسية بكافة المستلزمات الضرورية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>صلاحية القاعات الدراسية من حيث المقاعد و الأرضية و الجدران و توفر أجهزة العرض</li> <li>جرد كافة المستلزمات الضرورية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون الإداري</li> <li>لجنة الصيانة</li> </ul>	2026-2021
	تشجيع الطلبة على الاشتراك في المسابقات الرياضية و الثقافية التي يقيمها قسم النشاطات الطلابية في الجامعة.	اشراك الطلبة بكافة النشاطات الرياضية و الثقافية	عدد مشاركات الطلبة في النشاطات الرياضية و الثقافية	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون الإداري</li> <li>لجنة الاعلام</li> <li>لجنة الصيانة</li> </ul>	2026-2021
	تطوير التدريب الصيفي للطلبة من خلال متابعه الطلبة ميدانيا	مفاتيح المؤسسات الحكومية التي يتعلق عملها بهندسة الإنتاج و المعادن لتدريب الطلبة خلال العطلة الصيفية	متابعة الطلبة المتدربين في مواقع التدريب و اجراء عملية الاختبار الشفهي لهم	لجنة التدريب الصيفي	2026-2021
	تشجيع الطلبة على اقتراح مشاريع تخرج لها علاقة بالواقع الصناعي للبلد و تساهم في حل مشكله صناعية.	مفاتيح المؤسسات الحكومية و شركات القطاع العام لعرض مشاكلهم الصناعية لغرض دراستها من قبل طلبة المرحلة الرابعة من خلال مشروع التخرج	عدد مشاريع التخرج التي ساهمت في حل مشاكل صناعية واقعية	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون العلمي</li> <li>لجان المشاريع</li> </ul>	2026-2021
	تحسين البيئة التعليمية لأعضاء الهيئة التدريسية المتمثلة بمكاتب التدريسيين.	صيانة غرف التدريسيين تزويد غرف التدريسيين بالمستلزمات الضرورية	جرد بموجودات غرف التدريسيين المستلزمات الضرورية	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون الإداري</li> <li>لجنة الصيانة</li> </ul>	2026-2021
	ترسيخ القيم الجامعية و اخلاقيات المهنة لدى أعضاء الهيئة التدريسية.	تطوير و تنمية قدرات و مهارات أعضاء الهيئة التدريسية	عدد التدريسيين المنخرطين في دورات تدريبية	<ul style="list-style-type: none"> <li>مجلس القسم</li> <li>المعاون العلمي</li> <li>أعضاء الهيئة التدريسية</li> </ul>	2026-2021

تطوير الكوادر التدريسية و المهندسين العاملين في المختبرات

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الأهداف العامة	الأهداف العملية	خطط العمل	مؤشرات الأداء الرئيسية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	الفترة الزمنية
	تحسين الخدمات الجامعية لاجضاء الهيئة التدريسية.	تطوير أساليب تحفيز أعضاء الهيئة التدريسية	التنوع في أساليب التحفيز مثل ( كتب الشكر / دعم مادي و معنوي)	<ul style="list-style-type: none"> <li>رئاسة القسم</li> <li>رؤساء الفروع</li> <li>المعاون العلمي</li> <li>المعاون الإداري</li> </ul>	2026-2021
	تقديم الدعم اللوجستي لأعضاء الهيئة التدريسية.	توفير أجهزة طباعة و استنساخ	وجود أجهزة طباعة و استنساخ	المعاون الإداري	2026-2021
	اشراك اعضاء الهيئة التدريسية بدورات تدريبية لتطوير مهاراتهم.	التنسيق مع مركز التعليم المستمر بخصوص الدورات التدريبية	عدد الدورات التدريبية التي شارك بها التدريسيين	المعاون العلمي	2026-2021
	ايفاد اعضاء الهيئة التدريسية الى الجامعات العالمية الرصينة بصفه استاذ زائر.	تسهيل إجراءات ايفاد التدريسيين الى الجامعات العالمية	عدد الأساتذة الذين تم ايفادهم	المعاون العلمي	2026-2021
	توسيع العلاقات مع الجامعات المحلية و العربية والعالمية.	تسهيل إجراءات الاشراف والنشر المشترك مع أساتذة خارجيين	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد التدريسيين الذين لديهم اشراف مشترك</li> <li>عدد التدريسيين الذين لديهم نشر علمي مشترك</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون العلمي</li> <li>اللجنة العلمية</li> </ul>	2026-2021
	تفعيل نظام المنح البحثية (المشاريع الريادية) لغرض توفير الدعم المالي لتنفيذ البحوث ذات التطبيق الصناعي	مفاتيحة المؤسسات الحكومية و غير الحكومية لعرض مشاكلها لغرض التعاقد مع طلبة الدراسات العليا لحل هذه المشاكل و توفير الدعم المالي للبحوث	عدد العقود الموقعة مع المؤسسات الحكومية و غير الحكومية	المعاون العلمي	2026-2021
	استحداث و تطوير المختبرات الخاصة بطلبة الدراسات العليا و الباحثين اضافة الى تزويدها بالأجهزة الحديثة و المعدات اللازمة و كافة المستلزمات الأخرى و اجراء الصيانة و المعايرة الدورية.	<ul style="list-style-type: none"> <li>توفير المساحات اللازمة للمختبرات و خاصة التي يحتاجها طلبة الدراسات.</li> <li>اجراء الصيانة الدورية</li> <li>اجراء المعايرة الدورية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدد الأجهزة الحديثة التي تحويها المختبرات</li> <li>سجل الطرائق الإجرائية لصيانة الأجهزة</li> <li>سجل الطرائق الإجرائية لمعايرة الاجهزة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>المعاون العلمي</li> <li>مدير مختبرات</li> </ul>	2026-2021
	توفير الدعم المالي لأعضاء الهيئة التدريسية لغرض المشاركة في المؤتمرات و المعارض العالمية الرصينة.	مفاتيحة رئاسة الجامعة لغرض تخصيص المبالغ المالية اللازمة لمشاركة أعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العالمية.	عدد مشاركات أعضاء الهيئة التدريسية في المؤتمرات العالمية	المعاون العلمي	2026-2021

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الأهداف العامة	الأهداف العملية	خطط العمل	مؤشرات الأداء الرئيسية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	الفترة الزمنية
	تكوين مجاميع بحثية من اعضاء الهيئة التدريسية.	اعداد هيكلية للمجاميع البحثية في كل الفروع العلمية و حسب التوجه البحثي	• عدد المجاميع البحثية في القسم	• المعاون العلمي • رؤساء الفروع	2026-2021
	تطوير المختبرات من خلال شراء اجهزه حديثه وصيانة و معايرة الأجهزة الموجودة.	مفاتيح رناسة الجامعة لغرض توفير التخصيص المالي لشراء أجهزة مختبرية و كذلك لغرض صيانة و معايرة الأجهزة الموجودة	• عدد الأجهزة التي تم شرائها • عدد الأجهزة التي تمت صيانتها • عدد الأجهزة التي تم معايرتها	• رئاسة القسم • المعاون العلمي • مدير المختبرات • الشعبة المالية	2026-2021
	تشكيل لجنة استشارية من اعضاء الهيئة التدريسية تقوم بتقديم خدماتها الاستشارية لمؤسسات الدولة و من خلال المكتب الاستشاري في الجامعة	مفاتيح المكتب الاستشاري في الجامعة لغرض التعاون مع اللجنة الاستشارية في القسم	عدد الاستشارات المقدمة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية	• رئاسة القسم • المعاون العلمي • مدير المختبرات	2026-2021
تنويع وتعظيم الموارد المالية للقسم وتوظيفها بالشكل الامثل	تشكيل لجنة صيانة احترافيه تأخذ على عاتقها تصليح وصيانة الأجهزة المختبرية	اشراك أعضاء لجنة الصيانة في دورات تدريبية تخصصية لتطوير مهاراتهم	عدد الأجهزة التي تم صيانتها	• مدير المختبرات • لجنة الصيانة	2026-2021
	تنظيم القوانين الخاصة بالأمور المالية لغرض تخصيص نسبة من الاموال المستحصلة من فحوصات المختبرات لغرض صيانة الأجهزة المختبرية وتصليحها.	مفاتيح رناسة الجامعة بخصوص تعديل القوانين الخاصة بالأمور المالية	الحصول على تخصيص مالي بخصوص صيانة الأجهزة المختبرية	• رئاسة القسم • المعاون العلمي	2026-2021
	تفعيل نظام المنح البحثية (المشاريع الريادية) لأغراض زيادة الموارد المالية للقسم بشكل خاص والجامعة بشكل عام	مفاتيح الوزارة من خلال رناسة الجامعة لأغراض تفعيل المشاريع الريادية	عدد المشاريع الريادية التي تم الحصول عليها	• رئاسة القسم • المعاون العلمي	2026-2021
	اعداد هيكل تنظيمي يتوافق مع رؤية ورسالة القسم ويحقق أهدافها.	اعداد خطط الإصلاح الاداري	عدد إجراءات الإصلاح الاداري	• مجلس القسم • المعاون الإداري • جميع الشعب و الوحدات و اللجان المرتبطة بالمعاون الاداري	2026-2021
تطوير وتحسين النظام الاداري للقسم	اعداد دليل اداري للقسم يوضح صلاحيه ومهام كل من رئيس القسم ومعاونيه ورؤساء الفروع ومدراء الشعب و الوحدات الإدارية.	إصدار أدلة الصلاحيات التي توضح مهام كل من رئيس القسم ومعاونيه ورؤساء الفروع ومدراء الشعب و الوحدات الإدارية.	عدد الأدلة الصادرة و الخاصة بتوثيق و ترميز إجراءات العمل الإداري في القسم سنويا	• مجلس القسم • المعاون الإداري • جميع الشعب و الوحدات و اللجان المرتبطة بالمعاون الاداري	2026-2021

3-5 الأهداف العامة و العملية و خطط العمل و مؤشرات الأداء الرئيسية و المرتبطة بها و الجهات المسؤولة عن التنفيذ و الفترات الزمنية

الأهداف العامة	الأهداف العملية	خطط العمل	مؤشرات الأداء الرئيسية	الجهة المسؤولة عن التنفيذ	الفترة الزمنية
	اعداد مخططات في جميع الاجراءات اللازمة لإنجاز اي عمل اداري بجميع اللجان العلمية ولجنه الترقيات.	تشكيل لجان متعددة لغرض اعداد هذه المخططات	الإعلان عن مخطط الإجراءات في لوحة اعلان التدريسيين	المعاون الاداري	
	التطوير المستمر للقيادات والكوادر الادارية العاملة في القسم.	اعداد و تأهيل القيادات الإدارية	عدد المستفيدين من برامج تأهيل القيادات سنويا	مجلس القسم	2026-2021
	تبسيط إجراءات العمل بما يسمح بإنجاز كافة المعاملات بسهولة و يسر و دقة و سرعة و ذلك من خلال توضيح تسلسل الإجراءات اللازم اتخاذها لإنجاز كل عمل للمراجعين سواء من داخل الجامعة او خارجها.	وضع ضوابط و مسارات عمل لأي معاملة و انشاء سجلات لتتبع تقدم العمل	عدد المعاملات المنجزة سنويا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مجلس القسم</li> <li>• معاون الإداري</li> <li>• جميع الشعب و الوحدات و اللجان العاملة في القسم</li> </ul>	2026-2021