

☆ ☆

☆

☆

☆

☆

☆

44444

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

☆

☆

☆ ☆

☆

☆

☆

☆

☆ ☆

☆

☆



☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

☆

☆

☆☆☆☆☆☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

4

☆

☆☆

☆☆

☆

☆

☆

☆ ☆

☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆
☆
☆
☆

☆ ☆

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جامعة بابل كلية هندسة المواد الخطة الاستراتيجية للعام 2021-2026

1- تشكيل لجنه خاصة بصياغة الخطة الاستراتيجية مولفة برئاسة السيد عميد الكلية والسادة المعاونيين ومسؤولي وحدة الضمان والجودة وشعبة الدراسات والتخطيط

2- نبذة مختصرة عن نشأة الكلية وعدد اقسامها: تأسست كلية هندسة المواد في نيسان من العام 2007 كامتداد لقسم هندسة المواد التابع لكلية الهندسة – جامعة بابل الذي كان قد تأسس في العام الدراسي 1993-1994 ضمت الكلية في بداية تأسيسها قسمين علميين هما: هندسة المواد المعدنية وهندسة المواد اللامعدنية 0أما اليوم فالكلية تضم ثلاثة أقسام علمية هي:

- 1- قسم هندسة المعادن
- 2- قسم هندسة السيراميك ومواد البناء
- 3- قسم هندسة البوليمر والصناعات البتروكيمياوية.

رؤية الكلية:

رؤية المؤسسة التعليمية: كلية هندسة المواد كلية ريادية تخصصية تهدف إلى خلق جيل هندسي يعنى بثقافات المواد الهندسية التقليدية وغير التقليدية وتحاكي حافات العلوم في العالم 0 تتخصص الكلية في هندسة المعادن وهندسة السيراميك ومواد البناء وهندسة البوليمر والصناعات البتروكيمياوية. وتعمل على إستحداث أقسام هندسية متقدمة (هندسة المواد المتناهية في الصغر وهندسة المواد الذكية والحياتية وهندسة عمليات التصنيع والسيطرة النوعية)0

الرسالة:

تعنى كلية هندسة المواد بدراسة كل ما يتعلق بالمواد الهندسية تصميماً، تصنيعاً، إبتكاراً، إختياراً من أجل النهوض بمستوى الصناعة في البلد، وتقدم خدماتها لسوق العمل كون إن التخصص يتلاءم وحاجة القطاعات والأنظمة الصناعية ويعد حيوياً للحياة الحديثة وتطورها التكنولوجي

الاهداف العامة للكلية:

☆

معروف أن هناك ترابطاً وثيقاً بين التركيب الدقيق للمواد وخواصها العامة مثل الخواص الميكانيكية والحرارية ومقاومة التآكيل كما إن التطورات السريعة في مجالات الفضاء والصناعات العسكرية والهندسية الطبية وموادها وغيرها من الصناعات تتطلب إنتاج مواد هندسية ذات خصائص متميزة، عليه تهدف الكلية إلى تهيئة مهندسين مؤهلين بمهارات تمكنهم من ممارسة العمل ضمن تخصصات هندسة المواد المختلفة وهندسة المعادن ممارسة العمل ضمن تخصصات هندسة المواد المختلفة وهندسة المعادن البتروكيمياوية ويشمل ذلك تصميم وتنفيذ المسبوكات والملحومات وشتى عمليات التصنيع وإختيار المواد الهندسية وتحضيرها لقطاعات الصناعة والتعامل الحراري و الميكانيكي وتشكيل المعادن إضافة لاختبارها وفحصها وتحسين خواصها كما تختص الكلية في دراسة المواد السيراميكية ومواد البناء والبوليمرات والمواد المركبة والصناعات البتروكيمياوية تصميماً وتصنيعاً وإنتاجاً وكافة ما يتفرع عنها من تعامل حراري وميكانيكي وهندسة السطوح وكذلك كافة الفحوصات الإتلافية وغير

 $\frac{1}{2}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

☆☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

- · دأبت الكلية على تزويد مختبراتها باحدث الاجهزة ذات المناشىء العالمية الرصينة حرصا منها على توفير بيئة تعليمية ومناخ بحثي ملائمين للتقدم العلمي الكبير الحاصل في مجال هندسة المواد.
- تحديد الاهداف العلمية الاستراتيجية المستقبلية للكلية وتنفيذها ضمن الخطة. (عملية تنفيذ الخطة الاستراتيجية وفق الاهداف العلمية والمؤشرات القياسية لمدة خمس سنوات وخلال الفترة الزمنية المحددة 2021-2026)

التحليل الرباعي لسوات (SWOT) دراسة تشخيص نقاط القوة والضعف في البيئة الداخلية والفرص والتحديات (المخاطر) في البيئة الخارجية للكلية.

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$ $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

التحليل الرياعي TOWS

☆

☆ ☆☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$ $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

$\stackrel{\wedge}{\square}$	عي SWOT	التحليل الرباء	\Rightarrow
$\stackrel{\wedge}{\uparrow}$	تقاط الضعف	نقاط القوة	$ \frac{1}{4}$
\checkmark	لا توجد الية واضحة لمراجعة الرؤية والرسالة وفق	توجد في الكلية رؤية ورسالة واهداف واضحة ويتم	\ ☆
$\stackrel{\sim}{\Leftrightarrow}$	متطلبات سوق العمل.	مراجعتها دوريا .	☆
☆	هناك ضعف واضح في فهم والمام بها من قبل العاملين	الرؤية والرسالة والاهداف معلنة ومتاحة لجميع العاملين	☆
$\frac{1}{2}$	في المؤسسة والطلبة . عدم المعرفة بمضامين الرؤية		☆ ~
₩ ☆	والرسالة والاهداف الاستراتيجية للكلية من قبل العاملين		\\ \\ \\ \\ \\ \\ \
☆	(تدريسيين وموظفين) بسبب عدم الاهتمام بمضامينها		☆
$\stackrel{\bigstar}{\sim}$			$\stackrel{\bigstar}{\sim}$
₩ ₩	هناك ضعف في عقد دورات وندوات حول هذه النظم	تتوفر في الكلية بيانات ونظم معلومات حديثة تتحيح	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\
☆	وكيفية العمل عليها اذ ليس كل العاملين لديهم دراية بهذه	للعاملين سهولة العمل الاداري والفني .	☆
☆	الانظمة		$\stackrel{\bigstar}{\sim}$
☆	افتقار الكلية الى العدد الكافي من الكادر الوظيفي الاداري المؤهل	توجد في الكلية كوادر بشرية كفوءة ومؤهلة وبمختلف	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
~ ☆	اذ هناك نقص واضح في الكلية من الموظفين والكادر الفني	الاختصاصات وهناك الكثير من الكفاءات تمتلك براءة اختراع في	☆
☆	الوسطى من حملة البكالوريوس والدبلوم الفني	بحوثها العلمية	☆
$\frac{1}{2}$		*	☆ ~
☆	تفتقر الكلية الي الاستقلالية في اتخاذ القرارات في اغلب		☆
☆	جوانب العملية التعليمية والادارية حيث يكون القرار	علميه	☆
$\stackrel{\bigstar}{\wedge}$	مركزيا مما يعيق تحقيق الرسالة والإهداف التي تتبناها		$\stackrel{\bigstar}{\wedge}$
☆	المؤسسة		\ <u>\</u>
☆	هناك ضعف بتمثيل المجتمع المحلي وسوق العمل	تمتلك الكلية هيكل تنظيمي يتم مراجعتها باستمرار	☆
☆	واشراكه في وضع خطط تطويرية ومستقبلية للمؤسسة		$\stackrel{\bigstar}{\sim}$
☆	يتم وضع الميزانية للكلية من قبل رئاسة الجامعة وفقا	تطبق الكلية القوانين الخاصة بالجامعات العراقية وهناك	☆
☆	لميزانية الاعوام السابقة او مشابهة لها	دليل للمسؤوليات والصلاحيات يتعلق بالمنتسبين	☆
$\stackrel{\bigstar}{\sim}$	عدم وجود نظام للتامين الصحي لمنتسبي الكلية	تتوفر قواعد السلوك الوظيفي لكافة المنتسبين في الكلية	$\stackrel{\wedge}{\sim}$
☆	الخطة المالية لإتتضمن فيها موارد كافية لمواجهة	توجد في الكلية اجراءات محاسبية	☆
☆	المخاطر المحتملة		☆
$\stackrel{\wedge}{\sim}$	لا توجد في الكلية تعليمات وانظمة تسهل اقامة ودراسة	توجد فرص للابتعاث الى حد ما لابتعاث المنتسبين الى	$\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$
☆	الطلبة الاجانب فيها .	خارج القطر للدراسة والمؤتمرات العلمية	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
☆			$\frac{1}{2}$
☆	والكلية تحتاج الى دورات اضافية للحصول على اعتمادية	تتبنى الكلية سياسة الجودة الشاملة والاعتماد الاكاديمي	$\stackrel{\star}{\Rightarrow}$
☆	। । ।	وقد تبنت الكلية اتفاقية لتاهيل مختبراتها العلمية	☆
\ ☆		والعاملين فيها من اجل الحصول على الاعتمادية.	$\stackrel{\bowtie}{\Leftrightarrow}$
☆	محدودية الاجهزة التقنية الحديثة المستخدمة في مجال	يوجد في الكلية موقع الكتروني رسمي يقدم خدمات	☆
☆	التعليم والتعلم .	للجمهور والتدريسيين والطلبة .	$\stackrel{\bigstar}{\sim}$
\(\frac{}{}	· · ·		☆
☆	ان معايير تقويم المخرجات التعليمية (المنتج العلمي)	توفر نظام والية واضحة لتلقى مقترحات المنتسبين من	☆
$\stackrel{\bigstar}{\overset{\wedge}{\sim}}$	لازالت تقليدية .	تدريسيين وموظفين وطلبة لأستقبال شكواهم وكيفية	$\stackrel{\wedge}{\sim}$
☆		التعامل معها .	☆
☆		• -	☆
☆			☆
-^-			

M M	
التهديدات (المخاطر)	الفرص المتاحة
عدم استقرار الوضع الامني في البلد والوضع وكذلك 🔏	من الضروري ان يتم عقد ندوات للمنتسبين باستمرار
انتشار الوضع الوبائي ادى الى حد ما ضعف في مواكبة 🛕	لشرح مضامين الرؤية والرسالة والاهداف ومناقشتها
التطور العلمي.	وتطويرها بما يواكب التطور العلمي الحاصل في العالم.
A.	
ان عدم دخول اي جامعة من جامعات العراق او كلية من 🖟	عقد اتفاقيات توأمة مع عدد من الجامعات العالمية
الجامعة ضمن أي تصنيف عالمي يؤثر سلبا على عقد أي	الرصينة ، اذ ان كلية هندسة المواد لديها عقد شراكة مع
اتفاقية مع جامعات العالم (تصنيف شنغاهاي او تصنيف 3	جامعة امير كبير في الجمهورية الاسلامية الايرانية وتم
التايمز البريطاني).	
· ·	
تزايد التلوث البيئي وتاثيره السلبي على المجتمع وكذلك	استثمار المعرفة العلمية وتوظيفها في المجال
ضُعف القوانين المتعلقة والخاصة بحماية البيئة .	التكنولوجي ، أذ ان الكثير من الاختصاصات في كليتنا
	وظفت معرفتها وتخصصها في سبيل تطور الكثير من
<mark>☆</mark>	المجالات كالنفط والبوليمر والمعادن والمواد السيراميكية
	والتربة مما ساعدت في تنمية الاقتصاد المحلي وانعاكسه
<mark>☆</mark>	على الاقتصاد الوطني.
<u></u>	
منافسة مؤسسات التعليم الاجنبية الخارجية يعد من اهم 💫	الاستفادة من الملاكات التدريسية المدربة والمؤهلة لفتح
المخاطر التي تهدد التعليم لدينا نتيجة التطور والاستقرار	مكاتب استشارية وتدريبية لتلبية متطلبات منظمات
الموجود في المؤسسات التعليمية الخارجية .	المجتمع المختلفة ، اذا لدى كليتنا مكتب استشاري يقوده
	ملاك تدريسي ذو خبرة ودراية علمية وفنية عالية في
<mark>☆</mark>	اجراء عدة انواع من الفحوصات العلمية واعطاء النتائج
<u>^</u>	ولكافة دوائر الدولة ومؤسساتها الرسمية والقطاعين
	العام والخاص .
☆	
الكلية لايوجد فيها دخل وافي من قبل الطلبة الاجانب	تعدد مصادر الدعم والتمويل الرسمي وغير الرسمي ،
الذين يدرسون فيها على نفقتهم الخاصة بما يرفد الكلية	تمتلك الكلية على مكتب استشاري يقوم بفحص المواد
من موارد مالية تصب في تطوير اداء مختبراتها	للمؤسسات والشركات في القطاعين العام والخاص لقاء
والاجهزة العلمية التخصصية المختبرية	اجور مادية تساهم الى حد ما في دعم مصادر التمويل
<u> </u>	للكلية.
<u> </u>	
<u> </u>	

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$ $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\square}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆

☆

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\simeq}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\not\sim}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

☆

☆ ☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

جدول رقم (1) العملية التطبيقية للخطة الاستراتيجية وفق الاهداف والمؤشرات القياسية للكلية.

☆

☆☆

☆

 $\stackrel{\cdot}{\cancel{\sim}}$

☆

☆ ☆

☆

 $^{\diamond}$

☆

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}\overset{\wedge}{\wedge}$

☆ ☆

☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

☆

☆
☆
☆
☆

 $\frac{4}{4}$

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\square}$

 $\stackrel{\frown}{\cancel{\sim}}$

 $\stackrel{\wedge}{\wedge}$

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

☆☆

☆☆

☆

☆☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

 $\frac{4}{4}$

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

 $\stackrel{\wedge}{\simeq}$

☆

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆

لزمني	التوقيت ا	مسؤولية التنفيذ	مؤشرات القياس	المخرجات المطلوبة	الهدف
%100	-2020	عمادة الكلية	مختبــــرات،	تخرج طلبة	استخدام التعليم الالكتروني
	2021		ســــبورات،		علي مستوى الدراسة
			حاسبات		الاولية
% 25	-2021	رئاسة الجامعة	زيـــادة عـــدد	بناية مستقلة لكلية	رفد المجتمع بكوادر
	2023		الخـــريجين مـــن	هندسة المواد وبكافة	متخصصـــة فـــي هندســة
			الدراسة الاولية	اقسامها	المواد
%25	-2021	كليـــة هندســة	زيـــادة عـــدد	اجهزة حديثة مثل	رفد القطاع الصناعي
	2023	المواد	الخــريجين مــن	المجهــر الالكترونـــي	بتخصصات دقيقة في
			الدراسات العليا	النافذ (TEM) وجهاز	مجال هندسة المعادن
				قيـــاس المســاحة	والسيراميك ومواد البناء
				السطحية للمساحيق (والبوليمر والصناعات
				BET) اضــافة الـــى	التروكيمياوية من خلال
				تحديث الاجهزة	حملة الشهادات العلي (
				المتوفرة بحيث تكون	دكتــوراه ، ماجســتير ،
				مرتبطة بالحاسوب	دبلوم عالي)

أولا:- الموارد البشرية.

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

4

☆

☆

☆

☆ ☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\wedge}$

☆

☆☆

☆☆

 $\frac{1}{2}$

☆ ☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

 $\frac{1}{2}$

☆☆

1-التدريسيين.

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول أعداد التدريسيين حسب (الشهادة , الدرجة العلمية , مدة الخدمة و الفئة العمرية) في رئاسة الجامعة وكلياتها ويمكن إدراج جدول (1) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي و المتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة .

☆ ☆

☆

☆☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$

☆

☆ ☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\square}$

☆

 $^{\diamond}$

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

∴
∴
∴

☆

☆

☆

☆ ☆

 $^{\diamond}$

☆ ☆ ☆

جدول (1): تحديد الفجوة حسب المعيار القياسي المتحقق فعلا

النتيجة	الفجوة	النسب	المعيــــار	فقرات معيار(التدريسيين)	ت
		المتحققـــة	القياسي	حسب المؤشرات	
		فعلا			
				نسبة حملة الدكتوراه (لقب أستاذ) إلى عدد	1
			0/70	, , , , , ,	•
ايجابي	48	22%	%70	التدريسيين الإجمالي.	
				نسبة حملة الدرجات العلمية (أستاذ + أستاذ مساعد)	2
سلبي	2	52%	%50	إلى عدد التدريسيين الإجمالي.	
				نسبة حملة شهادة الدكتوراه إلى عدد التدريسيين	3
ايجابي	30	50%	%80	الإجمالي.	
				مدة خدمة التدريسيين للفئة (11-20) سنة إلى	4
ايجابي	6	54%	%60	عدد التدريسيين الإجمالي.	
	25%	45%		أعمار التدريسيين ضمن الفئات العمرية (44-35)	
ايجابي	42%	28%	%70	و (45-54)إلى عدد للتدريسيين الإجمالي.	5

الموظفين

☆

☆

 $^{\diamond}$

☆

☆☆

☆

☆

☆☆

☆

 $\overset{\wedge}{\diamond}$

☆

☆☆

☆☆

 $\wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge \wedge$

☆

 $\stackrel{\cdot}{\not}$

☆

☆☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆☆

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول (التحصيل العلمي, العنوان الوظيفي, الفئة العمرية ومدة الخدمة للموظفين) في رئاسة الجامعة وكلياتها ويمكن إدراج جدول (2) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمؤشر المتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

☆ ☆

☆

☆☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\Leftrightarrow}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆ ☆

 $^{\diamond}$

☆

☆☆

4

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆ ☆

☆ ☆ ☆

جدول (2): تحديد الفجوة حسب المعيار القياسي والمتحقق فعلاً (الموظفين والعمال)

النتيجة	الفجوة	النســـب	المعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	فقرات معيار(الموظفين والعمال)	ت
		المتحققــــة	القياسي	حسب المؤشرات	
		فعلا			
		0.50/		نسبة الموظفين(دبلـوم عـالي + بكـالوريوس + دبلـوم	1
سلبي	25	85%	%60	فني) الى عدد الموظفين الإجمالي.	
				نسبة عدد الموظفين (إعدادية + متوسطة +	2
ايجابي	6	14%	%20	ابتدائية) الى عدد الموظفين الإجمالي.	
				نسبة عدد العمال (يقرا ويكتب) إلى عدد	3
ايجابي	0	0	%20	الموظفين الإجمالي.	
				نسبة عدد الموظفين من الفئة العمرية للموظفين	4
ايجابي	40	20%	%60	(30- 39)سنة الى عدد للموظفين الإجمالي.	
				نسبة عدد الموظفين ممن لديهم خدمة ضمن فئة	5
ايجابي	35	25%	%60	(11–20) سنة الى عدد الموظفين الإجمالي.	

ثانيا: - البني التحتية:

☆

☆ ☆ ☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

☆

☆

 $\stackrel{\frown}{\cancel{\sim}}$

☆

☆ ☆

☆

☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆

☆

☆

☆☆

☆

 $\stackrel{\cdot}{\not}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

☆

☆

☆☆

☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\simeq}$

☆

☆ ☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

 $\frac{1}{2}$

☆

☆

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول البنى التحتية المتضمنة (أبنية عمادات الكليات, الأبنية الملحقة, القاعات والمراكز, أبنية الأقسام العلمية والملحقات الأخرى) كما مبين في الملحق (1) ويمكن إدراج الجدول (3) الذي يوضح المقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

☆ ☆

\(\frac{\dagger}{\dagger}\)

☆ ☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

 $\stackrel{\sim}{\cancel{\sim}}$

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆☆

☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\square}$

☆

☆

☆

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\boxtimes}$

 $\stackrel{\wedge}{\Longrightarrow}$

الجدول (3): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (البني التحتية)

النتيجة	الفجوة	النسب	المعيـــــار	فقرا	ت
		المتحققة	القياسي		
ايجابي	60	%30	%90	نسبة توفر أبنية عمادات كليات الجامعة.	1
ايجابي	10	%80	%90	نسبة توفر الأبنية الملحقة في كليات الجامعة.	2
				نسبة تـوفر القاعـات والمراكـز الملحقـة في كليـات	3
ايجابي	25	%65	%90	الجامعة.	
ايجابي	25	%65	%90	نسبة توفر أبنية الأقسام العلمية في كليات الجامعة.	4
ايجابي	70	%20	%90	نسبة توفر الملحقات الأخرى في كليات الجامعة.	5

ثالثا: - البحوث والمجلات العلمية والتأليف والترجمة:

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\frown}{\Leftrightarrow}$

☆ ☆ ☆

☆ ☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

☆

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆

☆

☆

☆

☆ ☆ ☆

☆ ☆

☆

☆

☆

 $\frac{1}{2}$

☆☆

من خالال البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول أعداد البحوث المنشورة داخليا وخارجيا, (عدد المجلات العلمية وعدد الكتب المؤلفة والمترجمة) الصادرة من كليات الجامعة ويمكن إدراج جدول (4) الذي يبين المقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

☆ ☆

☆

☆ ☆

☆

☆

☆

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\simeq}$

 $^{\diamond}$

☆

☆

☆

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\swarrow}$

☆ ☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆

☆

 جـ دول (4): تحديد الفجـوة حسـب المعيـار القياسـي والمتحقـق فعـالاً (البحـوث والمجـلات العلميـة والتـأليف والترجمة)

النتيجة	الفجوة	النســـب	المعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	فقرات معيار (الب-حوث والمجلات العلمية)	ت
		المتحققة فعلا	القياسي	حسب المؤشرات	
سلبي	68	%158	%90	نسبة عدد البحوث المنشورة إلى عدد التدريسيين.	1
				نسبة عدد البحوث المنشورة في الخارج إلى عدد البحوث	2
سلبي	40	%10	%50	الإجمالي.	
ايجابي	9	%1	%10	نسبة عدد الكتب المؤلفة والمترجمة إلى عدد التدريسيين الإجمالي.	3
				نسبة عدد الكليات التي تصدر مجلة علمية إلى عدد كليات	4
ایجابی	%90	0	%90	الجامعة.	

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

 $\stackrel{\frown}{\Leftrightarrow}$

☆

☆

☆ ☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\wedge}$

4

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆☆

من خلال البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول أعداد الطلبة...الجداول (7,6,5) والخاصة بطلبة الدراسات الأولية المسائية والدراسات العليا تمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

☆ ☆

☆

☆ ☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\simeq}$

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆ ☆ ☆
☆

 $\stackrel{\wedge}{\square}$

 $^{\diamond}$

☆

☆

☆

☆ ☆

☆☆

1- طلبة الدراسات الأولية الصباحية

جدول (5): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (طلبة الدراسات الأولية الصباحية)

ت	فقرات معيار(الطلبة الصباحي)	المعيــــــار	النسبب	الفجوة	النتيجة
	حسب المؤشرات	القياسي	المتحققة فعلا		
-1	(تدريسي – طالب) التخصصات الطبية.	(10 –1)			
ب–	(تدريسي – طالب) التخصصات العلمية.	(20 –1)	(20-1)	0	ایجابي
ج-	(تدريسي – طالب) التخصصات الإنسانية.	(30 -1)			
د–	أعداد الطلبة إلى قاعة التدريس	(35–1)	(45–1)		

2- طلبة الدراسات الأولية المسائية

جدول (6): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (طلبة الدراسات الأولية المسائية)

النتيجة	الفجوة	المتحقــــق	المعيار	فقرات معيار(الطلبة المسائي)	ت
		فعلاً	القياسي	حسب المؤشرات	
			(10 –1)	(تدريسي – طالب) التخصصات طبية.	-1
ايجابي	0	(20–1)	(20 –1)	(تدريسي – طالب) التخصصات العلمية.	ب-
			(30 –1)	(تدريسي – طالب) التخصصات الإنسانية.	ج-
			(35–1)	أعداد الطلبة إلى قاعة التدريس.	-2

3- طلبة الدراسات العليا

☆

☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

 $\stackrel{\frown}{\Leftrightarrow}$

 $\overset{\wedge}{\diamond}$

☆

☆

☆

4

☆☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}\overset{\wedge}{\wedge}$

☆ ☆ ☆

 $\frac{4}{4}$

☆

☆☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆ ☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆☆

جدول (7): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (طلبة الدراسات العليا)

النتيجة	الفجوة	المتحقق	المعيار	فقرات معيار (طلبة الدراسات العليا)	ت
		فعلا	القياسي	حسب المؤشرات	
سلبي	3	(13-10)	(10-10)	عدد الطلبة المقبولين إلى أعداد الطلبة المخطط لهم.	1
ايجابي	0	(7-1)	(7-1)	(تدريسي – طالب).	2

☆ ☆

☆ ☆

☆ ☆

☆☆

☆

☆

☆

☆

☆

☆
☆
☆
☆

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

☆ ☆

☆

☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

☆ ☆ ☆
☆

☆ ☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆ ☆

☆

☆ ☆ ☆

سادسا :-خدمة المجتمع / آليات التعاون مع المجتمع:

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول خدمة المجتمع/آليات التعاون مع المجتمع يمكن إدراج الجدول(8) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

جدول (8): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (خدمة المجتمع / آليات التعاون مع المجتمع)

النتيجة	الفجوة	النسب المتحققة	المعيار	فقرات معيار (خدمة المجتمع)	ت
		فعلا	القياسي	حسب المؤشرات	
سلبي	%10	%70	%80	نسبة أعضاء هيئة التدريس الذين شاركوا بفعالية في خدمة المجتمع إلى عدد هيئة التدريس الإجمالي.	1
			تمع.	نسبة نشاطات كليات الجامعة في خدمة المج	2
			%100	محور النشاطات في مجال العلوم الإدارية والاقتصادية والمحاسبية.	- f
			%100	محور النشاطات في مجال العلوم القانونية والتشريعية.	ب-

ح-	محــور النشــاطات الطبيــة وصــحة المجتمع.	%100			
-3	محور النشاطات العلوم الصرفة.	%100			
- A	محور أنشطة العلوم الإنسانية.	%100			
-9	محور النشاطات الفنية والرياضية.	%100			
-;	محور العلوم الهندسية.	%100	%100	0	ايجابي

☆ ☆

☆

☆ ☆

☆ ☆ ☆ ☆
☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

4

☆

☆

44444

☆

☆

4

☆ ☆

☆
☆
☆
☆

☆

سابعا: التعليم والتدريب ألمستمر:

☆

 $\stackrel{\wedge}{\bowtie}$

☆

☆

☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

☆

☆ ☆ ☆

4

☆

☆☆

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول التعليم والتدريب المستمر ويمكن إدراج الجدول(9) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمؤشر لإيجاد الفجوة.

جدول (9): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (التعليم والتدريب المستمر)

الى مجموع أعضاء هيئة التدريس في كليات الجامعة.

النتيجة	الفجوة	النسب	المعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	فقرات معيار (التعليم والتدريب المستمر)	ت
		المتحققـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	القياسي	حسب المؤشرات	
		فعلا		حسب الموسرات	
				نسبة عدد المشاركين في الدورات التدريبية من أعضاء	
				هيئــة التــدريس إلى مجمــوع عــددهم الإجمــالي في كليــات	
ايجابي	%5	% 35	%30	الجامعة.	1
				نسبة عدد المشاركين في الدورات التدريبية من الموظفين	2
سلبي	%5	%25	%30	إلى نسبة العدد الإجمالي للموظفين في كليات الجامعة.	_
				نسبة عدد المشاركين في ورش العمل من التدريسيين	2

%25

%15

%10

سلبي	%10	%16	%25	نسبة عدد المشاركين في ورش العمل من الموظفين في الجامعة الى مجموع الموظفين في كليات الجامعة.	4
سلبي	%4	%16	%20	نسبة عدد المشاركين في الدورات التدريبية خارج الجامعة من التدريسيين الى عدد التدريسيين الإجمالي.	5
			%20	نسبة عدد المشاركين في الدورات التدريبية خارج الجامعة من الموظفين الى العدد الإجمالي للموظفين في كليات الجامعة .	6
			%100	نسبة عدد الدورات المقامة في الجامعة (التعليم المستمر) الى عدد الدورات المخططة.	7

☆ ☆

☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆ ☆

☆☆

☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\wedge}$ $\stackrel{\wedge}{\wedge}$

☆☆

☆

☆ ☆ ☆

☆

☆

☆

ثامنا :- المكتبة العلمية والمعلوماتية

 $\stackrel{\sim}{\Leftrightarrow}$

☆
☆
☆
☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\cdot}{\not\sim}$

☆ ☆ ☆

☆

☆☆

☆

4

☆

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\sim}$

☆☆

☆

☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

☆ ☆

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول المكتبة العلمية والمعلوماتية ويمكن إدراج جدول(10) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

جدول (10): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (المكتبة العلمية والمعلوماتية)

النتيجة	الفجوة	النســب	المعيـــــار	فقرات معيار (المكتبة العلمية والمعلوماتية)	ت
		المتحققـــة	القياسي	حسب المؤشرات	
		فعلا			
سلبي	1	(1-5)	(1-6)	عدد الكتب الإجمالي إلى عدد الطلبة الإجمالي (كتاب-	1
				طالب) .	
ايجابي	0	(3-1)	(3-1)	عدد الطلبة الإجمالي إلى عدد عناوين الكتب المتوفرة (طالب –عنوان).	2
	0	-1)	-1)	عدد طلبة الدراسات العليا إلى عدد الدوريات والمجلات	3
ايجابي	0	(10	10)جج	العلمية المتوفرة (طالب – دورية).	
ايجابي	0	-1)	(10-1)	عدد طلبة الدراسات العليا إلى عدد الرسائل الاطاريح	4
ایجی		(10	(10 1)	الجامعية(طالب- رسالة).	

5	عدد الطلبة من رواد المكتبة إلى العدد الإجمالي للطلبة بالجامعة.	(10-3)	-3)	0	ايجابي
	بالجامعة.		(10		<u>.</u>
6	عدد الطلبة الإجمالي إلى عدد الكتب المعارة (طالب- كتاب معار) .	(3-1)	(3-1)	0	ايجابي
	كتاب معار) .				ایبی
7	عدد الموظفين ذوي الاختصاص في المكتبات إلى إجمالي الموظفين في مكتبات كليات الجامعة.	(10-6)			
	الموظفين في مكتبات كليات الجامعة.	(10 0)			
8	عـدد مسـتخدمي المكتبـة الافتراضـية إلى مجمـوع التدريسـيين	(1 1)			
	وطلبة الدراسات العليا.	(1-1)			

☆ ☆ ☆

☆

 $\stackrel{\wedge}{\Rightarrow}$

☆

 $^{\diamond}$

☆

☆

☆

☆☆

☆

4

☆

☆

تاسعا: - التدريس والمناهج التعليمية.

 $\stackrel{\sim}{\Leftrightarrow}$

☆
☆
☆
☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\cdot}{\not\sim}$

☆ ☆ ☆

☆ ☆ ☆

 $\stackrel{\wedge}{\cancel{\sim}}$

☆

4

☆☆

 $\stackrel{\wedge}{\wedge}$

☆☆

☆

☆☆

☆ ☆ ☆

 $\frac{4}{4}$

☆☆☆

☆ ☆ ☆

☆☆

 $\overset{\wedge}{\wedge}$

☆

<u>☆</u>

في ضوء البيانات والمعلومات التي توفرت للجنة حول التدريس والمناهج التعليمية ويمكن إدراج جدول(11) الذي يمثل مقارنة بين المعيار القياسي والمتحقق فعلاً لإيجاد الفجوة.

الجدول(11): تحديد الفجوة حسب المعيار والمتحقق فعلاً (التدريس والمناهج التعليمية)

ت	فقرات معيار (التدريس والمناهج التعليمية) حسب المؤشرات	المعيــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	النسب المتحققة فعلا	الفجوة	النتيجة
1	استخدام استراتيجيات التدريس المعاصرة إلى العدد الكلي للتدريسين.	%70	%70	0	ايجابي
2	عدد المقررات الدراسية أسبوعيا إلى عدد الساعات المعتمدة في كليات الجامعة. (مقرر - ساعة)	%33	%33	0	ايجابي