

  
OCTOBER HIGH INSTITUTE  
For Engineering & Technology  
معهد اكتوبر العالى  
للهندسة والتكنولوجيا

الخطمة التنفيدية لتطوير وتعدير  
برنامج بكالوريوس هندسة  
الانشييد و البناء

يناير 2019 – يوليو 2020

# الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

## أ) مقدمه :

استجابة للتغيرات في البيئة الداخلية والخارجية للبرنامج وكذلك نتائج مراجعة أبعاد الفاعلية التعليمية للبرنامج فإنه من الضروري وجود خطة معتمدة ومعتمدة لتطوير وتعزيز البرنامج يشترك فيها كافة الأطراف ذات العلاقة. كما هذه الخطة تحتوي على إجراءات واضحة لإدارة وتعزيز الجودة في البرنامج، وتقييم مردود الممارسات الفعلية للتطوير والتعزيز الخاصة بالبرنامج. ولتحقيق الأثر المطلوب من عملية التطوير والتعزيز بالبرنامج فكان لابد من توافر سياسات تتعلق بالتحفيز الايجابي والسلبى ،وجديه المساءلة والمحاسبة التي تعتمد على تفعيل نظم المساءلة والمحاسبة الحاليه لإدارة البرنامج.

■ تم اعداد الخطة بناء على الدراسة الذاتية لبرنامج هندسه التشيد والبناء عن العام الجامعي 2018 - 2019.سند من الدراسات والبيانات المقدمه في مقترحات التطوير والتحسين لمعايير الجودة المختلفه في برنامج بكالوريوس الهندسة المدنيه ومصادر معلومات اخري وذلك للتعليق على النقاط التي تحتاج لتحسين التي ظهرت في الدراسة الذاتية الخاصة بالبرنامج .

■ ويراعى تحديث الخطة سنويا في شهر سبتمبر من كل عام ودراسة ما تم انجازه ومالم يتم وأسباب عدم انجازه والمستجدات المتعلقة بالبرنامج

■ تم اعداد بنود التطوير متوافقة ومكمله لمقترحات التحسين والتطوير في معايير الجودة والمذكوره في الدراسة الذاتية من العلم الدراسي 2018-2019

الخطه التنفديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه  
التشبيد

ب) البيانات الاساسيه للخطه :

- تاريخ اعداد الخطه : يناير 2019 للعام الجامعي 2018-2019
  - ويتم تحديث الخطه سنويا في شهر سبتمبر من كل عام
  - مدى الخطه : يناير 2019 – يوليو 2020
  - تاريخ الاعتماد :
  - مناقشه خطه تعزيز وتطوير البرنامج في مجلس القسم بجلسته رقم (10) بتاريخ 2019/8/19
  - اعتماد خطه تعزيز وتطوير البرنامج في لجنة شئون الطلاب جلسته رقم (3) بتاريخ 2019 / 8/22
  - اعتماد خطه تعزيز وتطوير البرنامج بـمجلس إدارة المعهد بجلسته رقم (3) بتاريخ 2019/8/26
- تشكيل اعضاء لجنة التعزيز والتطوير :

تشكيل لجنة لمراجعة وتطوير البرنامج لوضع خطة تعزيز وتطوير البرنامج وتحديد المراجع الخارجي في سبيل القسم رقم (4) بتاريخ 2019/1/17 واعتماد التشكيل في لجنة شئون الطلاب جلسته رقم (1) بتاريخ 2019/1/22 وفي مجلس إدارة المعهد جلسته رقم (1) بتاريخ 201/1/23

الاسم	المسئله	المسمى الوظيفي
ا.د. /محمد مصطفى الهمشري	1	عميد المعهد
ا.د./ متولي عبد العزيز	2	وكيل المعهد لشئون الامتحانات والطلاب
د/ الأفت كشاك	3	رئيس وحدة الجودة
د/ مدحت عمار	4	دكتور خبير من الخارج

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة

### التشبيد

رئيس قسم تشييد وبناء	ا.د/ سامح البيطار	5
مفتق القسم	د/ محمد أحمد عبد المطلب	6
عضو هيئة تدريس	د/ وائل أحمد فهمي	7
عضو هيئة تدريس	د/ مؤمن السيد عبد الوهاب	8
عضو هيئة معاونه	م/ محمد وليد	9
عضو هيئة معاونه	م/ شيماء عادل سعد	10
مستفيد خارجي	م/ محمد لبيب	11
مستفيد خارجي شركة Archirodon مدير المكتب الفني لاسمال افريقيا	م/ وائل حليم سليمان	12
خبيرج من القسم يعمل في شركة عز ارت	م/ محمود عادل محمود	13
طالبه من الفرقة الرابعة	الطالبه : مي هشام	14

### • مصادر المعلومات المختلفة التي تم استخدامها في تصميم الخطة

- وقد استعانت لجنة من ارجعه وتطوير البرنامج بمصادر متنوعة للمعلومات عند تصميم هذه الخطة وتمثل في :
1. تحليل نتائج استبيانات الطلاب.
  2. تحليل نتائج تقارير المقررات وتقويم المقررات
  3. تحليل نتائج الامتحانات. و لقاءات وندوات مع الطلاب - أعضاء هيئة التدريس والمستفيدين.
  4. تقرير لجنه اقطاع عام ( 2018 - 2019 )
  5. تقرير البرنامج السنوي حيث يتم الاطلاع علي نتائج الطلاب واستطلاع رأيهم في المقررات وطرق التدريس والمحتصرين.
  6. تقرير المراجع الخارجي والداخلي في توصيف المقررات وإضافة منها الجوانب الخاصة بتطوير المقررات الدراسية .
  7. قياس اراء اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه والقيادات الاكاديمين .
  8. تحليل نتائج استطلاع الراى الخاصة بالخريجين والمستفيدين من البرنامج .
  9. المشكلات التي تواجه تنفيذ البرنامج وتحديد ها.
  10. المشكلات المؤثرة في فاعليه التعليم وتحديد ها

## الخطه التنفديه لتطوير وتعزير برنامج بكالوريوس هندسه

### التشبيد

11. تقرير تطوير البرنامج الخاص بالمعارف المعاصرة والبحوث الحديثه المرتبطة بمقررات البرنامج

12. كذلك التطورات العالميه الحديثه في البرامج المناظرة

13. تقرير دراسة احتياجات المجتمع الفعليه وسوق العمل

14. تقرير المراجع الخارجى من قبل أ.د/ وائل محمد يوسف

### • الأظرف التي شاركت في إعداد خطه التطوير

1. مجلس إدارة برنامج هندسة التشبيد و البناء
2. أعضاء هيئة التدريس.
3. أطراف مجتمعيه " المستفيدين "
4. ممثلين الجهاز الإداري.
5. رؤساء الأقسام
6. الطلاب.
7. وحدة إدارة الجودة.
8. مراجع الخارجى

### • الاستعانة بمراجع خارجى عند إعداد وتصميم الخطه

مراجعه الخطه التفيزييه من قبل أ.د/ وائل محمد يوسف أستاذ التخطيط العمرانى و العمارة - رئيس قسم التخطيط المرانى السابق - كلية الهندسه -  
جامعه الازهر و المراجع المعتمد بالهيئة القوميه لضمان جودة التعليم و الاعتماد

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

### ج) المجالات الأساسية للتعزيز والتطوير:

تم تحديد المجالات والأهداف الأساسية للتعزيز والتطوير التي تتضمنها الخطة من خلال اجتماعات مع مسئول كل سيار من الكليات الأكاديمية لوضع الأهداف والمجالات الخاصة بالتطوير وتحديد اليات التنفيذ. وورش عمل لإعداد دراسة لاحتياجات سوق العمل وورشه برأجه وتطوير البرنامج وتم اعتمادها في مجلس القسم جلسه رقم (5) بتاريخ 2019/2/12

### المجالات الأساسية للتعزيز والتطوير التي تضمنتها الخطة

1. المحور الأول: إدارة البرنامج: (رسالة وأهداف البرنامج - قيادة وتنظيم البرنامج- التسهيلات المادية الخاصة للعملية التعليمية)
2. المحور الثاني: الفاعلية التعليمية: (المعايير الأكاديمية للبرنامج - تصميم البرنامج - الطلاب - أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة - التعليم والتعلم - تقويم مخرجات التعلم - التعزيز والتطوير- مؤشرات النجاح)

### أهداف التعزيز و التطوير في المجالات المحدده

حيث تهدف خطة التعزيز والتطوير بشكل عام إلي رفع مستوي الخريج حتي يتماشى مع احتياجات سوق العمل المحلي والماضي. ويتم ذلك من خلال العمل بالتوازي علي المحورين السابقين .

### الأهداف

تنمية الوعي بالرسالة و أهداف البرنامج ثم اتساق رسالة البرنامج مع رسالة المعهد
تطوير إدارة البرنامج بما يؤهله للحصول علي الاعتماد
تفعيل نظم الجودة في البرنامج

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة

### التشبيد

اعداد منظومة تدريبيه وفعاله لاعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة لرفع مستوي الاداء
دعم نظم التعليم والتعلم والتسهيلات المادية الادامه
تطوير اساليب تقييم مخرجات التعلم
تطوير كوافه عناصر البرنامج بما يوز هله للحصول علي الاعتماد
ترسيخ نظم الجودة بالبرنامج
دعم دور البرنامج في المساهمه في خدمة المجتمع

- اتباع الاجراءات المناسبة لإدارة وتعزيز الجودة في البرنامج من خلال بناء وتشكيل فرق عمل لإدارة أعمال البرنامج بما في ذلك مراجعه التقارير الدورية للبرنامج والمقررات الدراسية
- تقييم مرئود عملية التطوير والتعزيز في التطبيق العملي

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

### المحور الأول: إدارة البرنامج

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مستويات التقييم	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهائية	البدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تموافر قائمة بالتدوات المصورة وأسماء المشاركين وسجلات حضور الرفع على الموقع الإلكتروني للمعهد الإعلان على صورة بنرات داخل القسم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار رسالة وأهداف البرنامج، إدارة البرنامج.</li> </ul>	ملو 2019	يناير 2019	500	1-1-1 عقد لقاء مع المجتمع الداخلي طلاب وأعضاء هيئة تدريس والهيئة المعازنة	1-1-1 تنمية الوعي بالرسالة و أهداف البرنامج ثم اتساق رسالة البرنامج مع رسالة المعهد ومراجعتها دوريا	1- رسالة و أهداف البرنامج
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تموافر قائمة بالتدوات المصورة وأسماء المشاركين وسجلات حضور الرفع على الموقع الإلكتروني للمعهد الإعلان على صورة بنرات داخل القسم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار رسالة وأهداف البرنامج إدارة البرنامج.</li> </ul>	ملو 2019	يناير 2019	500	2-1-1 عقد ندوة مع المجتمع الداخلي والخارجي		



# الخطة التنفذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه

## التشبيد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مستويات التقييم	فترة التنفيذ		البيانات الذاتية	البيانات الخارجية	البيانات المتكاملة والذاتية	البيانات المتكاملة	مقترحات التطوير والتعزيز	مجلات التطوير والتعزيز
		النهائية	البيانية						
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير عن مدى تحقق دراسة الفجوة</li> <li>- سجلات حضور الورشه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار المعايير الاكاديمية للبرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج.</li> <li>- منسق البرنامج</li> </ul>	يناير 2020	ديسمبر 2019	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-2 عقد ندوات وورش لمتابعيه مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2 اعداد دراسة فجوه علي مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-3 اعداد دراسة فجوه علي اهداف البرنامج الحالي مع اهداف NARS لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- رسالة و اهداف البرنامج</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير عن مدى تحقق دراسة الفجوة</li> <li>- سجلات حضور الورشه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار المعايير الاكاديمية للبرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج</li> <li>- منسق البرنامج</li> </ul>	يونيه 2020	ديسمبر 2019	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-1 عقد ندوات وورش لمتابعيه مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2 اعداد دراسة فجوه علي مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-3 اعداد دراسة فجوه علي اهداف البرنامج الحالي مع اهداف NARS لعام 2018</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1- رسالة و اهداف البرنامج</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير عن أداء اللجان وتشكيلها وسهامها</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- منسق معييل لقيادة و تنفيذ البرنامج.</li> <li>- رئيس القسم العلمي.</li> </ul>	يناير 2019	يناير 2019	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-2 تقرير عن أداء اللجان المختلفة في البرنامج و تحديث وتفعيل اختصاصات كل لجنة بما يتوافق مع الاهداف العامة للبرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2 اعداد دراسة استبيانات لتقييم الاداء وتحليله وإخطار الإدارة العليا بالنتائج لاتخاذ ما يلزم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2 تحديث اللجان التنفيذية المساعدة في البرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2- قيادة و تنظيم البرنامج</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود تقارير عن تقييم الأداء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة القياس والتقييم.</li> <li>- منسق معيار قياس و تنظيم البرنامج.</li> </ul>	سبتمبر 2019	يناير 2019	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2-2 طرح استبيانات لتقييم الاداء وتحليله وإخطار الإدارة العليا بالنتائج لاتخاذ ما يلزم.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-2 التقييم لاداء القيدادات الاكاديمية للبرنامج</li> </ul>			

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة

### التشبيد

مؤشرات المتابعة وتقييم الألية	مؤشرات المتابعة	فترة التنفيذ		التكلفة المالية والاخرى	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مخالات التطوير والتعزيز
		الابتدائية	النهائية				
- وجود هيكل تنظيمي محدث.	- الفريق التنفيذي للمعيار قيادة وتطبيق البرنامج. مناقش البرنامج.	ديسمبر 2019	يناير 2019	250	3-2-1مراجعة الهيكل واعداد تقرير يمدى تحقيق إدارة البرنامج	3-2-1مراجعة الهيكل التنظيمي للبرنامج	
- تقرير عن الاحتياجات	- الفريق التنفيذي للمعيار قيادة وتطبيق البرنامج. إدارة البرنامج.	يوليو 2019	يونيو 2019	200	1-4-2تحديد الاحتياجات التربوية للإداريين		
- وجود خطة تدريبية محدثة	- الفريق التنفيذي للمعيار قيادة وتطبيق البرنامج. إدارة البرنامج.	يوليو 2019	يونيو 2019	200	2-4-2إعداد الخطة التدريبية واعتمادها	4-2-1برامج تدريبية لتحسين قدرات الجهان الإداري	
- وثائق التدريب	- الفريق التنفيذي للمعيار قيادة وتطبيق البرنامج. إدارة البرنامج.	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	10000	3-4-2تنفيذ خطة تدريبية للإداريين		
- تقارير عن أثر ومردود التدريب	- الفريق التنفيذي للمعيار قيادة وتطبيق البرنامج. إدارة البرنامج.	أكتوبر 2019	أكتوبر 2019	200	4-4-2قياس مردود التدريب		
- وجود نظام مقمتد لحفظ وخدمات الوثائق ورقيا واليكترونيا. وجود موقع الكتروني للمعيار تشر عليه كافة أنشطة البرنامج. وجود قواعد بيانات محدثة اكمل مسايخص البرنامج.	- وحدة الجودة مناقش معيار قيادة تنظيم البرنامج	نوربا (اسبوعيا)	نوربا (اسبوعيا)	300	5-2-1التحديث الدوري للمعلومات المتوفرة عن البرنامج و المعهد	5-2-1التحديث الدوري لقواعد بيانات البرنامج والموقع الاكتروني للمعهد	

## الخطه التنفيديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه

### التشبيد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التشبيد	فترة التنفيذ		المعتمدة المالية اللازمة	أليات التنفيذ	مقرحات التطوير والتعزير	مجال التطوير والتعزير
		الانهاية	البداية				
- دليل طالب محدث	- وحدة الجوده - إدارة البرنامج.	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	15000	2-5-2 تحديث دليل الطالب ونشره ورقي والكتروني		
- معامل محفظة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار السوراه المالية إدارة المعيد	يناير 2020	سبتمبر 2019	109988	2-1-3-1-1-2-1-3 تزويد معمل (خرسانة ) بعدد (2 هزاز دمك ميكانكي للخرسانة + 40 قالب صب خرسانة مقياس 10*10*12 سم + 12 اسطوانة صب خرسانة مقياس 10*15 + 2 مسطرين خرسانة + 2 جاروف خرسانة		
- معامل محفظة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار السوراه المالية إدارة المعيد	يناير 2020	سبتمبر 2019	29421	3-1-3-3-1-3-3-1-3 تزويد معمل (خواص مواد ) بعدد (1 جهاز تحديد زمن في بي + 3 جهاز قياس حرارة ورطوبة ليجيتال )		
- معامل محفظة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار السوراه المالية إدارة المعيد	يناير 2020	سبتمبر 2019	13560	3-1-3-4-1-3-3-1-3 تزويد معمل (ميكانكا التربة ) بعدد (1 جهاز عامل دمك )		
- معامل محفظة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار السوراه المالية إدارة المعيد	يناير 2020	سبتمبر 2019	1500	3-1-3-5-1-3-3-1-3 تزويد معمل (الكيمياء ) بعدد (5 أجهزة ph meter و عدد (5) موازين لتجربه هوك و عدد (10) ترمومتر زئبقي		
		يناير	سبتمبر	2500	3-1-3-6-1-3-3-1-3 تزويد معمل (الفيزياء 1)		

3- التسهيلات المادية الداعمة

1-3 تحديث معامل  
المعهد بما  
يتناسب  
معايير  
البرنامج

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة

### التشغيل

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسؤولية التقييم	فترة التنفيذ		المكلفه المالية البروزية	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مخالات التطوير والتعزيز
		النهاية	البداية				
- معاملة محتحة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	2020	2019		بعد (15) زترك (K) (5) و عدد (14.9.20) ميزان حساس و عدد (16) بطاريات 1.5 فولت و 9 فولت		
- معاملة محتحة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	يناير 2020	سبتمبر 2019	670	7-1-3- تزويد معمل (الفيزياء 2) بعد (10) وصلات لمولد الجهد و عدد (5) ملفات 1 mh و عدد (5) مكثفات متعدد السعه		
- معاملة محتحة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	سبتمبر 2019	يوليو 2019	جاري	8-1-3- تزويد معمل (التصميم الرقمي ) بعد (1) بلور هواء كروانه باكسوراته + 1 مشتل اركت صيني بالاسحة + 1 كمبروسر هواء صيني باكسوراته		
- معاملة محتحة تتوافق مع المواصفات القياسية بنسبه 75%	- فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	نوربا	نوربا	150000	9-1-3- تحديث معمل (الحاسب الاي ) Software المتطلبه لكافة المناهج الدراسية. و عدد (3) طابعه لرحات		
- وجود قائمه بالمكتبة تدل على مدى حداثة المراجع والنوربات بها	- فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	نوربا	نوربا	-	1-3-3- التحديث النوري المستمر لقائمة الكتب والمراجع بالمكتبة.		
- تكاليف صيانة الأجهزة النوري مكتمل بنسبه 100%	- قسم الصيانة فريق معيار الموارد المالية إدارة المعهد	نوربا	نوربا	5000	1-2-3- الصيانة النورية من إدارة (IT) لأجهزة الحاسب بصفة دائمة		
						3-3- مدى حداثة المراجع والنوربات	
						4-3- صيانة أجهزة الحاسب الالي بالمعهد بصورة	

## الخطه التنفيديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه

### التشيد

مؤثرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية التنفيذ	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	أليات التنفيذ	مقررات التطوير والتعزير	مخالات التطوير والتعزير
		النهاية	البداية				
- زيادة عدد الطالب و أعضاء هيئة التدريين المستقيين بالانترنت داخل المعهد لتصل الي 90%	قسم الحياطة فريق معيار المرارة المالية إدارة المعهد	سبتمبر 2019	يونيو 2019	2500	1-3-3-1- تركيب وصلات انترنت جيدة	3-5- رفع معدل خدمة الانترنت المتاحة بالبرنامج للطلاب و الأعضاء هيئة التدريين	
- تقييم استقباه الخدمات الطلابية	فريق معيار المرارة المالية إدارة المعهد	سبتمبر 2019	يوليو 2019	60000	1-6-3-1-6-3-1-4-3- إعداد وحدة التصوير بحد (2) ماكينة تصوير مكتبية متعدة الاعمال	3-6- تحديث وحدة التصوير	
- مرفح الكروني خضمي لوحة ضمن الجودة بالمعهد بخدم مجتمع أعضاء المعهد بنسبة 100% - نسبة معدلات الرضا (طلاب وخرجين وأعضاء هيئة تدريين ) 75%	المستوف عن الموقع الاكروني وحدة ضمان الجودة بالمعهد	ديسمبر 2019	يوليو 2019	5000	1-4-3-1-4-3-1-4-3- علي الويب لوحة ضمان الجودة بالمؤسسة يقدم بيانات وخدمات تعليمية للطلاب والخرجين وأعضاء هيئة التدريين والهيئة المعاونة والمعلمين والمستقيين	3-6-3- تحديث الموقع الكروني للبرنامج بصورة دورية	
- تم عقد محاضرة تدريسية عن كيفية استخدام برنامج MOODLE	ادارة المعهد وحدة ضمان الجودة بالمعهد	ديسمبر 2019	يوليو 2019	37000	1-7-3-1-7-3- اتخاذ الاجراءات المناسبة لإدخاله وتدريب من له علاقة باستخدامه	3-7-3- رفع معدل برنامج MOODLE بالخاصة بالمعلمين التعليمية بنظام الاكروني	
- استجرات المحور	عندق البرادنج وحدة ضمان الجودة بالمعهد	ديسمبر 2019	يوليو 2019		2-7-3-2-7-3- توفيره للطلاب وأعداد المحاضره تعريفيه لكيفية التعامل مع ال moodle		

## الخطه التنفيذية لتطوير برنامج بكالوريوس هندسه

### التشبيد

### المحور الثاني: الفاعلية التعليمية

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مستوى التنفيذ	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مجلات التطوير والتعزيز
		النهائية	البداية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- توافق قائمة بالندوات والورش وأسماء المشاركين</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار المعايير الأكاديمية للبرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج.</li> </ul>	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	500	<p>1-1-1 عقد ورش عمل لعرض المعايير الأكاديمية مع أعضاء هيئة التدريس ومستفيدي الخدمة من المجتمع المدني والطلاب والخبيرون</p>	<p>1-1-1 الاستمرار في تنمية الوعي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة و الطلاب الجدد بالمعيار الأكاديمي الأكاديمي ومناقشة جوانب التحديث بها</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير عن مدى تحقق دراسة الفجوة</li> <li>- سجلات حضور الورشه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار المعايير الأكاديمية للبرنامج.</li> <li>- منسق البرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج.</li> </ul>	يناير 2020	ديسمبر 2019	500	<p>1-1-2 عقد ندوات وورش لمناقشة مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</p>	<p>1-2 اعداد دراسة فجوة علي مواصفات الخريج البرنامج الحالي مع مواصفات الخريج لعام 2018</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير عن مدى تحقق دراسة الفجوة</li> <li>- سجلات حضور الورشه</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي لمعيار المعايير الأكاديمية للبرنامج.</li> <li>- منسق البرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج.</li> </ul>	يونيه 2020	ديسمبر 2019	500	<p>1-1-3 عقد ندوات وورش لمناقشة أهداف البرنامج الحالي مع أهداف NARS لعام 2018</p>	<p>1-3 اعداد دراسة فجوة علي أهداف البرنامج الحالي مع أهداف NARS لعام 2018</p>	

1- المعايير الأكاديمية

## الخطة التنفيذية وتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

مخرجات المتابعة والتقييم الأداة	مستويات التقييم	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		الابتداء	النهاية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تعديل بعض محتويات العملية للمقررات بناءا علي تقرير المراجع الداخلي والخارجي</li> <li>- ترصيف البرنامج والمقررات</li> <li>والمصفوفات المرفقة ومستوفاه بنسبة 100%</li> <li>- مصفوفة استيفاء الأسئلة للمخرجات التعليمية اكل مقر مستوفاه بنسبة 100%.</li> <li>- وثيقة تحدد معايير الورقة الامتحانية</li> <li>- وجود تقييم الورقة الامتحانية.</li> <li>- عمل الاجرائات التصحيحية لتقييم الورقة الامتحانية.</li> <li>- منحنى النتائج والمقارنة المستوية.</li> <li>- الاجراءات التصحيحية لتحليل النتائج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفريق التنفيذي</li> <li>لسمير المعايير الاكاديمية للبرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دورياً بنهاية كل فصل دراسي</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>دورياً بنهاية كل فصل دراسي</li> </ul>	500	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2-1- اتخاذ الاجراءات الخاصة بتطبيق المعايير الاكاديمية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2-1- متابعة مدى الالتزام بتطبيق المعايير الاكاديمية</li> </ul>	

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التمشيد

مؤشر أداء المتابعة وتقييم الأداء	مؤشرات التقييم	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهاية	البداية				
- تقرير يرصد الفجوة بين الوضع الراهن والمعايير الأكاديمية وتحديد احتياجات سوق العمل مستوفى بنسبة 100%، - تقارير استقصاء الخرجين والمستفيدين عن مدى جدوى البرامج والمقررات الدراسية مستوفى بنسبة 100%	- الفريق التنفيذي لمعيار تصميم البرنامج. - إدارة البرنامج.	يناير 2020	أبريل 2019	500	1-1- عقد ورشة عمل بإعداد دراسة لاحتياجات المجتمع لمدي جدوى البرامج والمقررات الدراسية 2-1- عقد ورشة عمل بإعداد دراسة لاحتياجات المجتمع مبنية على استقصاء الخرجين والمستفيدين عن مدى جدوى البرامج والمقررات الدراسية.	1- إعداد دراسة لاحتياجات المجتمع مبنية على استقصاء الخرجين والمستفيدين عن مدى جدوى البرامج والمقررات الدراسية.	2- تصميم البرامج
- برنامج ومقررات دراسية موصفة في ضوء المعايير الأكاديمية بنسبة 100%.	- الفريق التنفيذي لمعيار تصميم البرنامج. - أعضاء هيئة تدريسي البرنامج	يناير 2020	أبريل 2019	500	1-2- عقد ورش عمل لتحديث توصيف البرنامج والمقررات الدراسية 2-2- مراجعة البرنامج والمقررات من مراجع داخلي وآخر خارجي	2-2- تحديث توصيف البرنامج والمقررات الدراسية.	
- تقارير المراجعة الداخلية والخارجية مستوفاه بنسبة 100%.	- منسق البرنامج. - إدارة البرنامج.	يناير 2020	يناير 2020	3000			



## الخطه التنفديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه

### التشبيد

مؤشرات المقايمة وتقييم الأداة	مسؤلية الشفافية	فترة التنفيذ		التكاليف المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهاية	البداية				
- برنامج ومقررات دراسية موصفة في ضوء المعايير الأكاديمية بنسبة 100%.	- الفريق التنفيذي لمعيار تصميم البرنامج. أعضاء هيئة تدريسيين بالبرنامج	يناير 2020	يناير 2019	1000	2-2-3 ورشة عمل لمرض نتائج تقارير المراجعة وتحديث توصيف البرنامج والمقررات في ضوء المراجعة الداخلية والخارجية		
- وجود قائمه بمقررات التطوير في اللائحة مرتبطة بالاسباب مكتمل بنسبه 100 %	- مجلس القسم - إدارة البرنامج	ابريل 2020	يناير 2020	-	2-2-1- تقليل عدد المقررات الاختيارية في البرنامج في حدود 10% إلى 15% من 10% ، فمثلا يمكن تقليل اختياري الثقافة العامة إلى عدد 3 مقررات واختياري الشعبة إلى 4 مقررات مع إضافة مواد جديدة		
- زيادة عدد الساعات المعتمدة بالليحه من 165 س.م إلى 176 س.م	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	دوريا في بداية كل فصل دراسي	دوريا في بداية كل فصل دراسي	100	2-2-2 زيادة عدد الساعات التدريسية و توحيد ما		
- توفر قائمه باسماء الشركات ومراكز تدريب للطلاب	- مجلس القسم - إدارة البرنامج.	يناير 2020	يناير 2020	10000	2-2-3- التدريب الميداني		

-3-2 تطوير لائحة المعهد الجديده  
يناير 2020

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشييد

مؤشر التقييم المستهدف وتقييم الأداة	مسئولية التقييم	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مجال التطوير والتعزيز
		النهائية	البداية				
- قائمه بأسماء المواد ونماذج من التطبيقات	- مجلس القسم. إدارة البرنامج.	دوريا في نهاية كل فصل دراسي	دوريا في نهاية كل فصل دراسي	100	4-2-2 ربط مراجع المقررات بأحدث المراجع والبحوث		
- قائمه بأسماء المواد ونماذج من التطبيقات	- مجلس القسم إدارة البرنامج.	2020 أبريل	2019 سبتمبر	-	5-2-2 تعديل وتحديث المحتوى العلمي للمقررات خاصة قسم هندسة التشييد وقسم العلوم الأساسية		
- جدول زمني لقررات التسجيل والانسحاب مكتمل بنسبة 100%.	- وحدة الإرشاد الأكاديمي.	بداية كل فصل دراسي	بداية كل فصل دراسي	100	1-1-3 إعداد جدول زمني لقررات التسجيل والانسحاب.		
- ضوابط الالتزام بالخطة الزمنية المحددة مكتمل بنسبة 100%.	- وحدة الإرشاد الأكاديمي.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	2-1-3 إعداد ضوابط الالتزام بالخطة الزمنية المحددة		
- معدلات رضا الطلاب بنسبة 75%.	- وحدة الإرشاد الأكاديمي.	بداية كل فصل دراسي	بداية كل فصل دراسي	1000	3-1 عقد ورشه عمل مع الطلاب والمرشدين الأكاديميين للتوعية بنظام الدراسة بالساعات المعتمدة ونظام الإرشاد الأكاديمي و اجراءات التسجيل الالكتروني للطلاب.	1-3 تفعيل الإرشاد الأكاديمي	3- الطلاب
- معدلات رضا الطلاب بنسبة 75%.	- وحدة الإرشاد الأكاديمي.	بداية كل فصل دراسي	بداية كل فصل دراسي	200	4-1-3 عمل كشوف بأسماء المرشدين الأكاديميين والطلاب		

## الخطه التنفديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشييد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسؤولية الهيئة	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجلات التطوير والتعزيز
		النهاية	البدئية				
- توافر التقارير الدورية - الإجراءات التصحيحية.	- منسق الجودة بالبرنامج	يوليو 2020	يونيه 2019	200	3-1-5. مراجعة ملفات الطلاب والانجاز وملفات المرشد		
- معدلات رضا الطلاب بنسبة %75	- منسق معيار الطلاب بالبرنامج.	يونيه من كل عام	أبريل من كل عام	200	3-1-6. قياس رضا الطلاب عن أداء المرشد الأكاديمي		
- تقارير ترصد الطلاب المتفثرين.	- المرشد الأكاديمي	دورياً	دورياً	100	3-2-1. تحديد الطلاب المتفثرين للبرنامج وتقديم الدعم لهم		
- عينة نماذج العبء الدراسي لطلاب البرنامج. - معدلات رضا الطلاب بنسبة %75	- المرشد الأكاديمي	بداية كل فصل دراسي	بداية كل فصل دراسي	100	3-2-2. تحديد العبء الدراسي المناسب لكل طالب طبقاً لما حققه الطالب من تقدير تراكمي (GPA)	2-3 برامج رعاية الطلاب المتفثرين	?
- إجراءات وضوابط تنفيذ الالتزام بالمساعات المكتبية. - معدلات رضا الطلاب بنسبة %75	- أعضاء هيئة التدريس المشاركون بالبرنامج	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	100	3-2-3. اتخاذ إجراءات وضوابط تنفيذ للالتزام بالمساعات المكتبية مع أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		
- توافر لائحہ أعداد الشكاري	- إدارة البرنامج. - إدارة السعيد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	200	3-3-1. أعداد لائحة شكاري الطلاب.	3-3 تحديث نظام التعامل مع	

## الخطه التنفيديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشييد

مؤشرات المقاييس وتقييم الأداء	مسئولية التشبيد	المنفذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مفترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		المنهاية	البدائية				
- تقارير المتابعة عن فتح صناديق الشكاوي وفحص الشكاوي الموجودة بها.	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	200	3-3-2. عمل صناديق للشكاوي والمقرحات.	التقارير والشكاوي.	
- سجلات الحضور	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	200	3-3-3. توعية الطلاب بآليات التقدم بالشكاوي.		
- الاجراءات التصحيحية فيما ورد بشكاوي الطلاب.	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	200	3-3-4. تشكيل لجنة سنوية لمناقشه شكاوي الطلاب		
- قائمه بالاجراءات المتبعه مستوفيه %100	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	3-4-1. الحرمان من دخول الامتحان نهائيا	4-3-4- اضافة مواد قانونيه جديدة	
- قائمه بالاجراءات المتبعه مستوفيه %100	- إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	3-4-2. تقرير غير مكتمل		
- تقارير نتائج قياس الرضا. - الاجراءات التصحيحية لنتائج استطلاع رضا الطلاب.	- لجنة القياس والتقويم. - إدارة البرنامج. - إدارة المعهد.	ديسمبر 2019	سبتمبر 2019	100	3-5-1. قياس رضا الطلاب عن سياسات القبول والتحويل والإرشاد الاكاديمي وأساليب التعليم والتسهيلات المالية والداعمة والتدريب المجاني و طرق التقويم	3-5-5- قياس رضا الطلاب.	

## الخطة التنفيذية وتطوير وتعزيز برامج بكالوريوس هندسة التشييد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير وتعزيز	مجالات التطوير وتعزيز
		النهاية	البدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- جوائز تقديرية</li> <li>- شهادات تحفيزية</li> <li>- أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة والإدارة التنفيذية للبرنامج المتميزين.</li> <li>- نسبة رضا أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة 75 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من أعضاء هيئة التدريس</li> <li>- وحدة ضمان الجودة</li> <li>- لجنة شئون التعليم والطلاب</li> <li>- مجلس إدارة المعهد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- بورنية 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أبريل 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-4 استحداث جوائز تقديرية وتميز باسم المعهد لأعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة والإدارة التنفيذية للبرنامج المتميزين.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-4-1 سياسات تحفيز لأعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة والإدارة التنفيذية للبرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4- أعضاء هيئة التدريس</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ملف توضيحي للجوائز واستمارات التقييم مكتمل بنسبة 100%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إدارة البرنامج.</li> <li>- إدارة المعهد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- سبتمبر 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- يوليو 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-1-4 إعداد الملف التوضيحي للجوائز واستمارات التقييم وإعلانها لمجتمع أعضاء هيئة التدريس و الهيئة المعاونة</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- نسبة رضا أعضاء هيئة التدريس الهيئة المعاونة 75 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من الأساتذة يقوم بتعيينها مجلس المعهد وفقا لمعايير الجائزة</li> <li>- مجلس إدارة المعهد</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ديسمبر 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أكتوبر 2019</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 5000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-1-4 تحكيم المسابقة وتكريم الفائزين في الحفل السنوي للمعهد</li> </ul>		

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه

### التشبيد

مؤشر الأداء المعيارية وتقييم الأداء	مسئولية التشبيد	الفترة التنفيذية		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مفردات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهائية	البدائية				
- معايير لتقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	- مجلس القسم - لجنة شؤون الطلاب - مجلس إدارة المعهد	يونيو 2019	أبريل 2019	100	1-2-4 . اعداد معايير لتقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	2-4- تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.	4- أعضاء هيئة التدريس
- قرار اعتماد معايير لتقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	- مجلس القسم - لجنة شؤون الطلاب - مجلس إدارة المعهد	يونيو 2019	أبريل 2019	100	2-2-4 . اعتمادها معايير لتقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		
- استمارة التقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	- مجلس القسم - لجنة شؤون الطلاب - مجلس إدارة المعهد	يونيو 2019	أبريل 2019	100	3-2-4 . اعداد استمارة التقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		
- نتائج تقييم أداء أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	- رئيس مجلس القسم - رئيس مجلس القسم	أغسطس من كل عام	يوليو من كل عام	100	4-2-4 . تطبيق نظم التقييم المعتمدة. 5-2-4 . اعداد تقرير نهائي بنتائج تقييم		
- تقرير نهائي مستوفي %75	- رئيس مجلس القسم	أغسطس من كل عام	يوليو من كل عام	100	6-2-4 . إخطار أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة		
- وثائق إعلام أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بنتائج التقييم.	- رئيس مجلس القسم	أغسطس من كل عام	يوليو من كل عام	100			

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

المؤشرات المتوقعة وتقييم الأداء	مسؤولية التنفيذ	فترة التنفيذ		التكاليف المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجال التطوير والتعزيز
		النهائية	البدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- الإجراءات التصحيحية بشأن نتائج تقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة</li> </ul>	- إدارة المعهد	سبتمبر من كل عام	سبتمبر من كل عام	100	7-2-4. إتخاذ إجراءات تصحيحية بشأن نتائج تقييم أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير دراسة الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.</li> <li>- خطة تدريبية معتمدة تفي باحتياجات أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مشرف معيار أعضاء هيئة التدريس.</li> <li>- إدارة البرنامج</li> <li>- مجلس القسم.</li> </ul>	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	1-3-4. تحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة. 2-3-4. إعداد خطة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	3-4- خطة تدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وثائق التدريب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إدارة البرنامج.</li> <li>- مجلس القسم.</li> </ul>	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	25000	3-3-4. تنفيذ الخطة التدريبية		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير يرصد أثر ومردود التدريب.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- إدارة البرنامج.</li> <li>- مجلس القسم.</li> </ul>	أكتوبر 2019	أكتوبر 2019	100	4-3-4. قياس مردود التدريب		

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة

### التشبيد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مسئولية المتشبهين	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهاية	البدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- اجراءات تصحيحية لزيادة رضا أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة</li> <li>- زيادة الرضا لهيئة التدريس بنسبة 80 % على الأقل.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة القياس والتقييم.</li> <li>- مجلس القسم.</li> <li>- إدارة المعهد.</li> </ul>	سبتمبر من كل عام	يوليو من كل عام	100	<p>1-4-4. قياس الرضا الوظيفي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة</p>	<p>4-4- زيادة رضا أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- كتيب مطبوع يحتوي علي أساليب التعليم والتعليم للبرنامج مستوفية 100%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من أعضاء هيئة التدريس.</li> <li>- مجلس القسم</li> <li>- لجنة شئون الطلاب</li> <li>- مجلس المعهد.</li> </ul>	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	<p>1-1-5. وضع استراتيجيات معلقة للتعليم والتعلم تتوافق مع رسالة وأهداف البرنامج وتشجع علي الإبداع وعلني حل المشكلات.</p>	<p>1-5- تطوير أساليب التعليم والتعلم</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- قوائم تسليم كتيب أساليب واستراتيجيات التعليم والتعلم للبرنامج لجميع أعضاء هيئة التدريس بنسبة 100%</li> <li>- أعضاء ومعاوني هيئة تدريس لديهم مهارات استخدام استراتيجيات التعليم والتعلم بنسبة 85%.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- منسق البرنامج</li> <li>- وحدة ضمان الجودة بالمعهد.</li> </ul>	سبتمبر 2019	سبتمبر 2019	100	<p>1-1-5. نشر وتوزيع قائمة أساليب التعليم والتعلم علي أعضاء هيئة التدريس.</p> <p>3-1-5. تدريب أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة علي أساليب التعليم والتعلم الحديثة</p>	<p>5-5- سياسات التطوير والتعلم</p>	
		سبتمبر 2019	أغسطس 2019	7500			



## الخطه التنفيديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشبيد

مؤشرات المناخيه وتقييم الأداء	مسؤليه التشبيد	فترة التنفيذ		التكاليف الماليه اللازمه	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مجال التطوير والتعزيز
		النهايه	البدايه				
- توافر قوائم بالمط التعلم الغير تقليدي ومناهج دراسيه محدثه بنسبه 100%.	- مجلس القسم - مجلس شئون الطلاب - مجلس ادارة المعهد	سبتمبر 2019	أغسطس 2019	200	4-1-5. تطوير وتحديث المحتوي العلمي لبعض المقررات البرنامج ك برامج التصميم ( Safe, AutoCAD, Sap E-tabs, في حله الخرسانة ومباني عاليه وبرامج الخاصه بالتشييد ) Revit في حله مستندات التنفيذ Primavera حله التخطيط واداره المشروعات وبرنامج AutoCAD في حله رسم مطفي		
- جهاز وبرنامج خاص بالتصحيح الاكتروني.	- اداره المعهد	مارس 2020	يناير 2020	75000	1-2-5. توفير أجهزة وبرامج خاصه للتصحيح الاكتروني 2-2-5. تدريب أعضاء هيئة التدريس علي نظام التصحيح الاكتروني، وكيفية تصميم اختبارات التصحيح الاكتروني.		
- أعضاء هيئة التدريس لبيهم مهارات وضع الاختبارات واستخدام التصحيح الاكتروني.	- إدارة المعهد - الشركة المتخصصه في توريد أجهزة وبرامج التصحيح الاكتروني	مارس 2020	يناير 2020	3000	2-2-5. استحداث نظام التصحيح الاكتروني		

## الخطه التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشبيد

مؤشرات المقايمة وتقييم الأداة	مسئولية المشرفين	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقرحات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهائية	البدائية				
- وجود مقررات مصممة الاكتروني بنسبة 100% - تقرير نهائي لمعدلات السهولة و الصعوبة والتميز والتثبت لمقررات التي تستخدم نظام التصحيح الاكتروني بنسبة 100%	- إدارة البرنامج - مجلس القسم - لجنة شؤون الطلاب	مارس 2020	يناير 2020	2000	3-2-5. اختيار المقررات التي تصلح لتطبيق نظام التصحيح الاكتروني 4-2-5. اعداد تحليل لمعدلات السهولة و الصعوبة والتميز والتثبت لمقررات التي تستخدم نظام التصحيح الاكتروني		
- تقرير برصد الاجابيات والسلبيات لنظام التصحيح الاكتروني بنسبة 100%	- المسؤول عن التصحيح الاكتروني	نهاية كل فصل دراسي	نهاية كل فصل دراسي	100	5-2-5. اعداد تقرير برصد الاجابيات والسلبيات لنظام التصحيح الاكتروني 3-5. إتخاذ إجراءات بالالتزام استخدام أساليب التعلم الذاتي بالمقررات.		
- إجراءات بالالتزام استخدام أساليب التعلم الذاتي بالمقررات	- إدارة البرنامج - مجلس القسم	دوريا	دوريا	100	3-5. استخدام أساليب التعليم الذاتي لطلاب البرنامج		
- نسبة رضا الطالب عن فاعلية تلك الآلية	- لجنة من أعضاء هيئة التدريس - وحدة ضمان العودة - مجلس إدارة المعهد	سبتمبر 2019	يوليو 2019	5000	4-5. استخدام جوائز باسم المعهد لتميز طلاب البرنامج في أساليب التعلم الذاتي 1-4-5. استخدام جوائز باسم المعهد لتميز طلاب البرنامج في أساليب التعلم الذاتي	4-5. سياسات تحفيز طلاب البرنامج على استخدام أساليب التعليم الذاتي	

## الخطه التنفيديه لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشبيد

مؤشرات المقاييسه وتقييم الأداة	مستويات التقييم	فترة التنفيذ		المتكافئه الماليه اللازمه	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	معالج التطوير والتعزيز
		الانهايه	البدايه				
- ملف توضيحي للجوائز واستمارات التقييم مكتمل بنسبه 100%	- لجنه من أعضاء هيئة التدريس وحده ضمان الجوده مجلس إدارة المعهد	سبتمبر 2019	يوليو 2019	100	2-4-5. إعداد الملف التوضيحي للجوائز واستمارات التقييم وأعلانها لمجتمع الطلاب وأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه		
- نسبة رضا الطلاب وأعضاء هيئة التدريس 75% - دليل معتمد لتقييم جوده عمليات التعليم والتعلم وموزع علي أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه والطلاب بالموسمه بنسبه 100%	- لجنه من أعضاء هيئة التدريس مجلس القسم لجنه شؤون الطلاب مجلس المعهد	ديسمبر 2019	أكتوبر 2019	5000	3-4-5. تحكيم المسابقه وتكريم الفائزين في الحفل السنوي للمعهد		
		سبتمبر 2019	أبريل 2019	100	1-1-6. بناء دليل نوعي لتقييم جوده عمليات التعليم والتعلم والامتحانات تتفق مع معايير الهيئة القوميه للطلاب	1-6 وثيقه معايير لتقييم جوده التعليم والتعلم والامتحانات تتفق مع معايير الهيئة القوميه للطلاب	9- تقويم مخرجات التعليم

## الخطة التنفيذية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة التشييد

مؤشرات المشارعية وتقييم الأداء	مؤشرات المالية المالية	فترة التنفيذ		المكلفه المالية اللازمه	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		الانهاية	البدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير خاص بنتائج الامتحانات لآخر ثلاث سنوات مع التحليل والتعليق على النتائج مستوفيه بنسبه 100%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة القياس والتقييم</li> <li>- مجلس القسم</li> <li>- لجنة شئون الطلاب</li> <li>- مجلس إدارة المعهد</li> </ul>	دوريا نهائية كل فصل دراسي	دوريا نهائية كل فصل دراسي	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2-6 مراجعة نتائج الامتحانات وعمل مقارنه بالسوم البنائية لآخر ثلاث سنوات مع التحليل والتعليق على النتائج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-6 مراجعة نتائج الامتحانات</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- امتحانات موضوعية وفق معايير الورقة الامتحانية و اجابات نموذجية تم تسليمها للاكترول</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أعضاء هيئة التدريس</li> <li>- بالبرنامج</li> <li>- مجلس القسم</li> <li>- مجلس إدارة المعهد</li> </ul>	دوريا نهائية كل فصل دراسي	دوريا نهائية كل فصل دراسي	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-3-6 الالتزام بمعايير الورقة الامتحاني من خلال مجلس القسم وضع اجابات نموذجية لكل الامتحانات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-6 وضع اجابات نموذجية لكل الامتحانات والالتزام بمعايير الورقة الامتحاني</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- خطة معتمدة و معلنة للتطوير والتعزيز</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- منسق معيار التطوير و التعزيز</li> <li>- مجلس إدارة البرنامج</li> <li>- مجلس القسم</li> </ul>	دوريا	دوريا	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-1-7 إعداد تقارير ومتابعة أداء</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-7 متابعة تنفيذ خطة للتطوير والتعزيز (2018-2019)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- دراسة ذاتية معتمدة للتقدم لاعتماد البرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مجلس القسم</li> <li>- مجلس إدارة المعهد</li> </ul>	نوفمبر 2019	أكتوبر 2019	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-2-7 تشكيل فريق اعداد الدراسة الذاتية عمل مسودة أولية ثم اعتماد الدراسة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-7 إعداد دراسة ذاتية للبرنامج</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وثائق نظم الجودة المتبعة بالبرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مجلس إدارة البرنامج</li> <li>- مجلس القسم</li> </ul>	دوريا	دوريا	100	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-3-7 توثيق نظم الجودة المتبعة بالبرنامج</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-7 تفعيل نظم الجودة في البرنامج</li> </ul>	

7- التطوير والتعزيز

## الخطه التنفيدية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسه التشبيد

مؤشرات المتابعة وتقييم الأداء	مؤشرات التقييم التشبيد	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مقترحات التطوير والتعزيز	مجلات التطوير والتعزيز
		النهائية	الابتدائية				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير يرصد نقاط القوة للتعزيزها ونقاط الضعف لتحسينها مستوفية بنسبة %100</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من أعضاء هيئة التدريس</li> <li>- مجلس القسم</li> </ul>	دوريا	دوريا	100	1-4-7. مخاطبة جميع أعضاء هيئة التدريس بتحميل نتائج كل مقرر من المقررات البرنامج	4-7 إعداد تقارير المقررات الدراسية بصورة منتظمة يرصد نقاط القوة للتعزيزها وتقاسط الضعف لتحسينها	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- تقرير سنوي للبرنامج</li> <li>- قرار اعتماد التقرير السنوي للبرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من أعضاء هيئة التدريس</li> <li>- مجلس القسم</li> </ul>	نهاية كل فصل دراسي	نهاية كل فصل دراسي	100	1-5-7. تجميع البيانات اللازمة لإعداد التقرير.	5-7 إعداد التقرير السنوي للبرنامج	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- وجود ملف لكل مقرر</li> <li>- يشمل علي كل ما يخص المقرر مكتمل بنسبة 100%.</li> <li>- تقارير تحليل كمية وكيفية لمعدلات التحويل من و الي البرنامج آخر ثلاث سنوات.</li> <li>- توصيات لزيادة معدلات التحويل إلى البرنامج.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- لجنة من أعضاء هيئة التدريس</li> <li>- بالتسم.</li> </ul>	نهاية كل فصل دراسي	نهاية كل فصل دراسي	100	1-6-7. إعداد تقارير بإستفتاء ملفات المقررات	6-7 متابعة ملف المقرر لكل المقررات الدراسية	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- قاعة بيانات للخرجين محدثة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- مسئول معيار مؤشرات نجاح البرنامج.</li> <li>- إدارة البرنامج</li> </ul>	دوريا	دوريا	100	1-2-8. إنشاء قاعة بيانات للخرجين وتحديثها باستمرار	2-8 متابعة معدل توظيف الخرجي البرنامج	8- مؤشرات نجاح البرنامج

الخطة التنفيدية لتطوير وتعزيز برنامج بكالوريوس هندسة  
التشييد

مؤشرات المالية وتقييم الأداء	مؤشرات التقييم	فترة التنفيذ		التكلفة المالية اللازمة	آليات التنفيذ	مخرجات التطوير والتعزيز	مجالات التطوير والتعزيز
		النهاية	الابتداء				
- وثائق التوافق مع جهات التوظيف	- مسئول معيار مؤشرات نجاح البرنامج. إدارة البرنامج	دوريا	دوريا	100	2-2-8 مخاطبة جهات التوظيف بوسائل متعددة		
- وجود مستندات موثقة توضح عدد الحاصلين على ترخيص مزاولة مهنة	- إدارة البرنامج. إدارة السعيد.	دوريا	دوريا	100	1-3-8 إعداد دراسة وتقرير يرصد عدد الحاصلين على شهادة الممارسة المهنية	3-8 وضع نظام لتحديد عدد الحاصلين على شهادة الممارسة المهنية	
- تقرير يرصد أعداد المسجلين للدراسات العليا لخريجي البرنامج	- وحدة متابعة الخريجين. إدارة البرنامج	دوريا	دوريا	100	1-4-8 متابعة معدلات التسجيل للدراسات العليا لخريجي البرنامج	4-8 رصد أعداد المسجلين للدراسات العليا	
				604579	اجمالي الموارد المتاحة المطلوبة لخطة التعزيز والتطوير		

سيد المعهد

أ.د / محمد الهمشري

رئيس مجلس القسم

أ.د / سامح البيطار

منسق البرنامج

د/ محمد أحمد عبد المطلب

الخطه التنفيديه لتطوير وتعزير برنامج بكالوريوس هندسه  
التشبيد

تواريخ الاعتمادات لخطه التعزير والتطوير:

- ★ مناقشه خطه تعزير وتطوير البرنامج في مجلس القسم بجلسته رقم (10) بتاريخ 2019/8/19
- ★ اعتماد خطه تعزير وتطوير البرنامج في لجنة شئون الطلاب جلسته رقم (3) بتاريخ 2019 / 8/22
- ★ اعتماد خطه تعزير وتطوير البرنامج بمجلس إدارة المعهد بجلسته رقم (3) بتاريخ 2019/8/26