

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقييم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

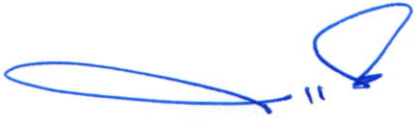
## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد


الجامعة : القادسية

الكلية/ المعهد: الهندسة

القسم العلمي : الميكانيك

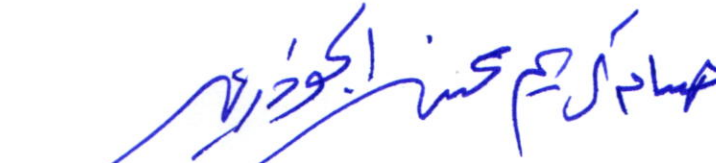
تاريخ ملء الملف : 2022

التوقيع :   
اسم المعاون العلمي : أ.د. هيثم علي بادي  
التاريخ :

التوقيع :   
اسم رئيس القسم : أ.م.د. نصير حميد حمزه  
التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: 

التاريخ

التوقيع

  
مصادقة السيد العميد



## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

1. المؤسسة التعليمية	جامعة القادسية
2. القسم العلمي / المركز	قسم الهندسة الميكانيكية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	هندسة ميكانيك
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس علوم هندسة ميكانيكية
5. النظام الدراسي : سنوي / مقررات / أخرى	فصلي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	ABET
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	تعليمات القبول المركزي
8. تاريخ إعداد الوصف	2022
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
-	العمل في الحقل الهندسي لمهندسي الميكانيك في سوق العمل للمصانع و محطات القدرة.
-	التنافس مع الكوادر الهندسية الأخرى على فرص العمل المتاحة.
-	الحصول على المهارات المطلوبة لخطة ما بعد التخرج – الدراسات العليا.
-	التقدم لاختبارات خارجية من قبل هيئات محلية / اقليمية / عالمية.
-	التعليم المستمر لمعرفة مستقبله في حقل الهندسي.

## 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1- معرفة وفهم العلوم الهندسية وما يتعلق بها من معايير محلية واقليمية ودولية.
- 2- مهارات علمية تمكن من حل المشاكل العلمية والتعامل مع مختلف الحالات والتطبيقات الهندسية بمعاييرها المحلية/الاقليمية / الدولية.
- 3- مهارات تفكير وتحليل تمكن من حل المشاكل العلمية المستجدة طبقا للمعايير المحلية والاقليمية والدولية.
- 4- مهارات الاستخدام والتطوير الذاتي تمكن من المنافسة مع الاخرين في سوق العمل وللدراسات العليا والتقدم لاختبارات تقوم بها جهات محلية / اقليمية / دولية.
- 5- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم من خلال اظهار شخصية المهندس في إدارة مشروع التخرج.

### ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب 1 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لأساسيات العلوم الهندسية للهندسة الميكانيكية.
- ب 2 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتطبيقات الهندسية العملية.
- ب 3 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لقوانين الهندسية المطبقة في اختصاص الهندسة الميكانيكية.
- ب 4 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لمفاهيم هندسية وفيزيائية من وجهة نظر رياضية.
- ب 5 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتطبيقات العلوم الهندسية الميكانيكية في المجال المهني التطبيقي.
- ب 6 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للأجهزة والمكانن المستخدمة في الإنتاج والصيانة من خلال الورش الهندسية.
- ب 7 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لقوانين ونظريات الهندسة الميكانيكية من خلال تطبيقات البرمجيات الحديثة.
- ب 8- تمكن الطلبة من فهم وحل المشاكل المرتبطة باللغة الإنكليزية واعتمادها في الدراسة العملية والنظرية الى جانب اللغة العربية.

### طرائق التعليم والتعلم

- تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع المتعلقة بالمعرفة والنظم الموضحة في اعلاه.
- توضيح وشرح المواد الدراسية من قبل الكادر الأكاديمي.
- تزويد الطلبة بالمعرفة بواسطة الواجبات البيتية للمفردات الدراسية.
- مطالبة الطلبة بزيارة المكتبة للحصول على معرفة اكاديمية تتعلق بالمفردات الدراسية.
- تحسين مهارات الطلبة من خلال زيارة المواقع الالكترونية للحصول على معرفة اضافية للمواد الدراسية.
- زيارة المشاريع المتخصصة ضمن مجال الهندسة الميكانيكية.

### طرائق التقييم

- اختبارات يومية بأسئلة متعددة الخيارات للمواد الدراسية.