**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**

**جهاز الأشراف والتقويم العلمي**

**دائرة ضمان الجودة والأعتماد الأكاديمي**

**أستمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد**

**الجامعة : ذي قار**

**الكلية/ المعهد: التربية للعلوم الصرفة**

**القسم العلمي : الفيزياء**

**رئيس القسم : أ.م.د. رائد عباس صالح**

**أستمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد**

**وصف البرنامج الاكاديمي**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **المؤسسة التعليمية**  | **جامعة ذي قار – كلية التربية للعلوم الصرفة** |
| **القسم العلمي** | **قسم الفيزياء** |
| **اسم البرنامج الاكاديمي او المهني** | **بكالوريوس** |
| **اسم الشهادة النهائية الممنوحه** | **بكالوريوس تربية فيزياء** |
| **النظام الدراسي** | **المرحلةالاولى – مقررات بقية المراحل – نظام سنوي** |
| **برنامج الاعتماد المعتمد** | **التعليمات والضوابط الصادرة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**  |
| **المؤثرات الخارجية الاخرى** | **لا يوجد** |
| **تاريخ اعداد وصف البرنامج**  | **13 -10-2019** |
| **اهداف البرنامج الاكاديمي**  |  |
| **1-اكتساب الطلبة للمعرفة الخاصة بالمبادئ الاساسية لعلم الفيزياء**  |
| **2-اكتساب الطالب للمهارات التي تمكنهم من تدريس مادة الفيزياء** |
| **3-العمل على اكتساب الطلبة للمهارات التي تمنكهم من اجراء البحوث العلمية** |
|  |
| **طرائق التعليم والتعلم**  |
| **1-ألقاء المحاضرات النظرية والتطبيقية اثناء فترة الدراسة****2-المشاهدة والتطبيق وممارسة التطبيق في المدارس****الزيارات الميدانية للمؤسسات الحكومية ذات الصلة بمجال الاختصاص** |
| الأهداف المعرفية1-**تعرف الطالب على أساسيات الفيزياء الكهربائية والمغناطيسية وفيزياء الحرارة وعلم الميكانيك الكلاسيكي .****2-تعرف الطالب على أساسيات الفيزياء الذرية والجزيئية وعلم الثرموداينمك وفيزياء الألكترونيات وأسايات الميكانيك التحليلي .****3-تعرف الطالب على أساسيات فيزياء البصريات وفيزياء الصوت وفيزياء الفلك .****4-تعرف الطالب على أساسيات الفيزياء النووية وميكانيك الكم وفيزياء الحالة الصلبة وفيزياء الليزر وأساسيات النظرية الكهرومغناطيسية .****5-أكتساب الطالب للمعرفة العلمية في أجراء التجارب الأساسية في علم الفيزياء ومعرفة كيفية كتابة البحوث العلمية**  |
| **طرائق التقييم** |
| **الامتحانات اليويمية والشهرية والنهائية****التقييم العلمي والتربوي وتقييم ادارة المدرسة اثناء فترة التطبيق في المرحلة الرابعة** |
| **د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطوير الشخصي )****د1-أكتساب المهرات الخاصة بأسس التربية وطرائق التدريس الخاصة بمادة الفيزياء لطلبة المدراس الثانوية.****د2-أكتساب الطالب للمهارات الخاصة بأساسيات علم النفس التربوي وعلم النفس النمو وأساسيات الأدارة والتعليم الثانوي.****د3-تمكين الطالب من أستخدام المهارات اعلاه أثناء فترة التطبيق المدرسي.** |
| **طرائق التعليم والتعلم**  |
| **1-المحاضرات النظرية والتطبيقية أثناء فترة الدراسة .** |
| **2-من خلال درس المشاهدة والتطبيق وكذلك التطبيق المدرسي.** |
| **طرائق التقييم** |
| **1-الأمتحانات اليومية والشهرية والنهائية .** |
| **2-التقييم العلمي والتربوي وتقييم المدرسة أثناء فترة التطبيق.** |