**`الجامعة المستنصرية - كلية التربية الاساسية**

**قسم ........الرياضيات...............**

**الخطة الدراسية للمساق ألعام الدراسي 2018-2019**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. المعلومات العامة عن المساق ( المادة الدراسية ):(Course information) | | | | |
|  | **اسم المساق:الاعداد المركبة** | **اسم التدريسي :ا.م .د.مدركه صالح عبدالله** | | |
|  | **رمز المساق: MAB03CA413** |
|  | **الساعات المعتمدة:** | **نظري** | **عملي** | **اجمالي** |
| 2 |  | 2 |
|  | **المستوى والفصل الدراسي:** | المرحلة الثالثة / الفصل الخامس | | |
| 1. وصف المساق: (Course description) | | | | |
| يهدف الى تزويد الطالب المتخصص بالرياضيات بمعلومات عن مادة التفكير الرياضي من حيث التعربف بها ، واهدافها ، واسسها الفلسفية والتربوية والاجتماعية والمعرفية ومتطلباتها واحتياجاتها , واستراتيجياتها , كما يركز على مهارات دمج التفكير في المحتوى الرياضي التي يحتاجها الطالب في عمله معلما في المستقبل لمادة الرياضيات في مرحلة التعليم الاساس. | | | | |
| 1. مخرجات تعلم المساق: (Course outcomes) | | | | |
| * التفكير ومستوياته * انواع التفكير * التفكير الرياضي واهداف المرحلة المتوسطة * مجالات التفكير الرياضي * برامج تنمية التفكير الرياضي | | | | |
|  | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. كتابةمواضيع المساق ( النظري – العملي ان وجد ) : | | | |
| الاسابيع / التاريخ | | **نظري** | **نظري او عملي** |
| 1 |  | مفهوم التفكير ومستوياته | معا |
| 2 |  | التفكير الناقد |  |
| 3 |  | التفكير المنطقي |  |
| 4 |  | التفكير العلمي |  |
| 5 |  | التفكير الابتكاري |  |
| 6 |  | التفكير الرياضي |  |
| 7 |  | اهداف التفكير الرياضي في المرحلة المتوسطة |  |
| 8 |  | مجالات التفكير الرياضي |  |
| 9 |  | الاستقراء والاستنتاج |  |
| 10 |  | التعبير بالرموز،المنطقي الشكلي |  |
| 11 |  | النمذجة،الحدس |  |
| 12 |  | حل المسألة،البرهان الرياضي |  |
| 13 |  | اساليب تطوير التفكير |  |
| 14 |  | مراجعة عامة |  |
| 15 |  | اختبار شهري |  |

|  |
| --- |
| 1. الواجبات و المشاريع: |
| تزويد الطلبة بمسائل رياضية تطبيقية للحل عن مجالات التفكير الرياضي |
| تكليف الطلبة بكتابة برامج عن تنمية التفكير الرياضي |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. مصادر التعلم الاساسية: | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| المصادر الساندة : | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| الدرجات الامتحانية | | **الامتحان الاول** | **الامتحان الثاني** | | **الامتحان العملي** | | **النشاط** | **السعي** | | **الامتحان النهائي** |
|  | |  |  | |  | |  |  | |  |
| قاعة المحاضرات | **الشعبة** | | | **القاعة** | | **الساعة** | | | **الملاحظات** | |
|  |  | | |  | |  | | |  | |
|  |  | | |  | |  | | |  | |

**البريد الالكتروني للتدريسي modrekasaleh@gmail.com - توقيع التدريسي :ا.م .د.مدركه صالح عبدالله**

**تواجد التدريسي : قسم الرياضيات توقيع رئيس القسم :**