**`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 :**