

مشروع التخرج ر 482

تدريب	نظري	معتمد	مشروع التخرج	ر 482
1	3	3		
مشروع بحث ليس مادة تقليدية بل مادة بحثية تعتمد كلياً على مجهود الطالب تحت إشراف أستاذ المادة - المادة مناسبة للطلاب الذين لديهم رغبة في البحث و الاستطلاع فالهدف من هذه المادة تنمية قدرة الطالب على البحث العلمي و الكتابة العلمية.				مختصر وصف المقرر
موافقة القسم واكتساب 95 ساعة معتمدة				المتطلبات السابقة
تختلف الكتب المستخدمة باختلاف موضوع البحث				المراجع

أهداف المقرر:

- 1 - تعلم مواضيع جديدة في الرياضيات لم يسبق للطالب دراستها في أي من المواد
- 2 - اكتساب مهارة كتابة خطة للبحث وجدول زمني لتنظيم العمل
- 3 - القدرة على جمع المعلومات من مصادر مختلفة
- 4 - تعلم كتابة بحث رياضيات باستخدام Microsoft word أو scientific word أو غيرها
- 5 - القدرة على عمل عرض للبحث باستخدام إحدى برامج العروض مثل power point
- 6 - القدرة على إلقاء البحث.

توصيف المقرر:

ليس لهذه المادة محتوى علمي محدد لأنها مادة بحثية تتناول موضوعاً من مواضيع الرياضيات المختلفة.

هذه المادة سوف تكسب الطالب المهارات المعرفية التالية:

1. الاعتماد على النفس في تعلم مواضيع لم يسبق دراستها
2. القدرة على تنظيم الوقت من خلال تعلم كيفية تصميم جدول زمني للبحث
3. الاعتياد على استخدام مصادر معلومات متنوعة
4. القدرة على تنظيم المعلومات وتنسيقها لإنتاج بحث رياضي وطباعته
5. تعلم كيفية "كتابة" الرياضيات
6. القدرة على استخدام برامج مثل "power point" لعمل عرض للبحث
7. اكتساب الثقة المطلوبة للإلقاء