

# برنامج التهيئة لطالبات مقرر مشروع التخرج

مشروع التخرج هو فكرة معينة تهدف لحل مشكلة حقيقية في أي مجال كان مع مراعاة أن تكون الفكرة جديدة وأن يكون أسلوب الحل مبتكر يتبع ذلك تخطيط سليم للقدرات وللوقت والجهد. كما يمثل مشروع التخرج اختباراً حقيقياً للطالب إذ يكشف عن قدرات الطلبة في تحليل المشاكل وابتكار حلول جديدة له وتطبيق على ما تم دراسته قبل الوصول لمشروع التخرج , كما يقدم مشروع التخرج تجربة فعلية هامة للطالب تكون مقدمة للحياة العملية له بعد التخرج إذ يعتمد الطالب في عمل المشروع على إبداعه اعتماداً كلياً.

## مقدمة

يستهدف البرنامج تأهيل الطالب الخريج ليكون عنصراً فعالاً في كافة المجالات العلمية والعملية والبحثية. التأكد من أن الطالب الخريج قادراً على استخدام معارفه وقدراته الكتابية والخطابية والبحثية والتنظيمية. إعطاء الطالب فرصة لتطبيق ما تعلمه وتنفيذ ذلك على أرض الواقع. إعطاء الطالب فرصة لممارسة وتطبيق أخلاقيات المهنة والعمل ضمن الفريق قبل التحاقه فعلياً بالعمل.

## وصف البرنامج العام

طالبات مقرر مشروع التخرج

## الفئة المستهدفة

مدة البرنامج 10 ساعات

البرنامج عبارة عن دورة متكاملة مقسمة الي خمس أقسام لبيان مفهوم البحث العلمي وهي عبارة عن

- 1- أساسيات البحث العلمي
- 2- كيفية البحث في قواعد المعلومات العالمية
- 3- استخدام برامج الرسومات العلمية والاحصائية
- 4- استخدام برنامج Endnote في التوثيق المرجعي
- 5- كتابة مقترح بحثي

## محاوير البرنامج

# برنامج التهيئة لطالبات مقرر مشروع التخرج

يتوقع من الطالب بعد إتمام دراسة محتوى الحقيبة وتنفيذ الأنشطة المقترحة بها أن يكون قادرا على:

- 1- اكتساب مهارات الكتابة العلمية
- 2- القدرة علي تصميم مقترح بحثي وفق المعايير والمواصفات الفنية والاكاديمية المعتمدة
- 3- اكتساب مهارات البحث في قواعد المعلومات
- 4- اكتساب مهارات توظيف أدوات التفاعل (التواصل – التعاون) بما يتناسب مع المشروع الذي سيقوم باختياره والعمل فيه من خلال فريق عمل

## الأهداف العامة

الاجهزة:

- جهاز كمبيوتر
- اتصال انترنت
- برجكتور

البرمجيات:

- Flash Player
- MS powerpoint
- MS Excel
- Origin
- Matlab
- Endnote 7
- متصفح انترنت

## البرمجيات المستخدمة

- 1- الرغبة في تطوير وتحسين المهارات البحثية والتنظيمية
- 2- الالمام بمكونات واستخدامات الحاسب الالي
- 3- الالمام بادوات وتطبيقات ومميزات استخدام الانترنت والبريد الالكتروني

## المهارات اللازمة للملتحق ببرنامج التهيئة