

Subject	Research Methods	Course Code	CT436	Theoretical	2hrs / wk
Semester	7	Prerequisite	None	Practical	0hrs / wk

الهدف من المادة	
<p>إن هدف هذه المادة هي تعليم الطرق العلمية الصحيحة لأساسيات البحث العلمي وكيفية كتابة التقارير العلمية ومشاريع التخرج.</p>	
مقدمة عن الفكر والبحث:	
<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم الفكر وأساليبه. • المعرفة والعلم. • مدخل في البحث العلمي ومشاريع التخرج. • شروط البحث العلمي الناجح ومشاريع التخرج. 	الأسبوع 1
التعريف بنظام المكتبة والخدمات المكتبية:	
<ul style="list-style-type: none"> • النظم المكتبية. • تقويم المصادر والمراجع والإفادة منها. • نظام البطاقات والإعارة المؤقتة • استخدام الدوريات. 	الأسبوع 2
طرق ومناهج البحث والمشاريع العلمية:	
<ul style="list-style-type: none"> • الطريقة التاريخية. • دراسات المسح. • دراسات الحالة. • تحليل المحتوى • الطريقة الاحصائية. • طريقة التجربة. 	الأسبوع 3
مراحل إعداد البحث ومشاريع التخرج:	
<ul style="list-style-type: none"> • اختيار مشروع البحث أو المشروع. • الاطلاع على البحوث والدراسات السابقة. • خطة البحث العلمي ومشروع التخرج. • القراءات الأولية وتسجيل المعلومات. 	الأسبوع 5-4

المجتمع الإحصائي في البحوث والمشاريع:	الاسبوع 6
<ul style="list-style-type: none"> • العينة وعلاقتها بالمجتمع الإحصائي. • طرق اختيار العينة في المجتمع الإحصائي. 	
عمليات جمع وتصنيف وتحليل المعلومات	الاسبوع 8-7
<ul style="list-style-type: none"> • مصادر جمع البيانات • تصنيف البيانات ووسائل تبويبها. • عرض البيانات وتحليلها. 	
اختبارات الفرضيات في البحث والمشاريع	الاسبوع 10-9
<ul style="list-style-type: none"> • الاختبارات المستندة إلى التوزيع الطبيعي. • الاختبارات المستندة إلى توزيع مربع كاي • اختبارات المعنويات المستندة إلى توزيع ستورنيت T • اختبار فرضيات حول تساوي عدة أوساط حسابية. 	
انواع وخصائص التقارير العلمية والعملية	الاسبوع 12-11
<ul style="list-style-type: none"> • أهمية التقارير العملية وأهم أهدافها وميزاتها. • أنواع التقارير وأهم استخداماتها. • خصائص التقرير الجيد. 	
متطلبات كتابة التقارير والبحوث العلمية ومشاريع التخرج	الاسبوع 14-13
<ul style="list-style-type: none"> • أسلوب كتابة التقارير والبحوث والمشاريع العلمية. • تنظيم صفحة العنوان والمقدمة والمحتويات. • متن التقارير او البحث وطريقة توثيق المعلومات. • الاستنتاجات والتوصيات • إعداد قائمة المصادر والملاحق. 	

Course Assessment:

Course Work	Mid-Term Tests	Final Examination
10	30	60

NOTE: Course work may include assignments, projects and practical activities.

Textbooks:

1. أساسيات البحث ومشاريع التخرج وكتابة التقارير في الإدارة د. علي هادي جبرين