



دولة ليبيا

وزارة التعليم

جامعة الزنتان

كلية التقنية الطبية - الريانة

الدليل المختصر

لكتابة مشروع التخرج لطلبة المرحلة الجامعية

Graduation Project Writing

Guidelines

تعتمد طريقة كتابة مشروع التخرج لطلبة الجامعيين في مرحلة البحث على التخصص الدقيق والطبيعة العلمية لموضوع البحث وطريقة ومنهجية البحث، وبصورة عامة يجب على المشرف والطالب التقييد بطريقة الكتابة العلمية بكلية الريانة مع الاحتفاظ بخصوصية الأقسام العلمية في الكتابة وليس في الشكل النهائي. ويجب على الطالب اتباع التالي:

1. يمكن استخدام نموذج الكتابة لبحوث التخرج باللغة العربية او الإنجليزية المرفقة.
2. يكتب البحث باللون الأسود وتستخدم الألوان في الاشكال او الصور التوضيحية فقط لأغير.
3. خط الكتابة **Times new roman** في حالة الكتابة باللغة الإنجليزية.
4. خط الكتابة **Simplified Arabic** في حالة الكتابة باللغة العربية.
5. حجم. خط العناوين الرئيسية 16 عريض والفرعية 14 عريض والنصوص 14 والمسافة مزدوجة بين الاسطر مع إضافة مسافة قبل وبعد النص.
6. حجم خط المراجع 12 والفهارس 12 عنوان الجدول 12 والنص داخل الجدول 10 وعنوان الشكل 12 والمسافة مفردة بين الاسطر مع إضافة مسافة قبل وبعد النص.
7. تكون الجداول والاشكال في صفحة مستقلة لوحدها في الصفحة التي تلي بعد ورود الشكل او الجدول الشرح مباشرة.
8. لا ترقم الصفحات الأولى والثانية (الصفحة البيضاء) ويبدأ الترقيم بعدها.
9. ترقم الصفحات السبعة الاولى بالترقيم اللاتيني (I,II,III,...) ويبدأ الترقيم العربي (1 و2 و3..) من المقدمة الى نهاية البحث.
10. ترقيم العناوين يكون بالرقم العربي (1 و2.1 و4.1.3).
11. ابعاد الصفحات استخدام ورقة 4A ورقة بنسبة 98% بياض.
12. ابعاد الصفحة الى اليسار والاعلى والاسفل 1 اليمين 1.7 في حالة العربي، والي اليسار 1.7 في حالة الإنجليزي.
13. لا يجوز تكرار جدول وشكل يوضح نفس النتائج قد يوضع احدهما في الملحقات.
14. يوضع شعار الجامعة الى اليمين والكلية الى اليسار ويكتب العناوين حسب التالي:
 - دولة ليبيا: حجم الخط 30 عريض وتوسط وتباع 1.15.
 - وزارة التعليم: حجم الخط 20 عريض وتوسط وتباع 1.15.
 - جامعة الزنتان: الخط 20 عريض وتوسط وتباع 1.15.
 - كلية التقنية الطبية-الريانة: حجم الخط 20 عريض وتوسط وتباع 1.15.
 - قسم ----- حجم الخط 20 عريض وتوسط وتباع 1.15.

وبالتالي فإن جميع مشاريع التخرج يجب ان تحتوي على العناصر الآتية وبنفس الترتيب:

1. صفحة بيضاء فارغة.
2. صفحة التوقعات حسب النموذج المرفق.
3. الصفحة الأولى بها العنوان والاسماء في صفحة واحدة مستقلة.
 - تكتب الجملة التالية قبل البحث:
- (بحث مقدم لاستكمال متطلبات الحصول على درجة المرحلة الجامعية)
(البكالوريوس او الليسانس) بعنوان " بحجم 18 يمين.
- العنوان الرئيسي للبحث يكتب بحجم خط 30 توسيط وعريض
- اسماء الطلبة والمشرف بخط 24 توسيط
- نهاية الصفحة الأولى تكتب: العام الجامعي 2022-2023 مثلا
4. الصفحة الثانية: الإقرار.
5. الصفحة الثالثة: الآية الكريمة في صفحة واحدة مستقلة ان وجدت ولا يجوز تجاوز صفحة واحدة.
6. الصفحة الرابعة: كلمة الاهداء وعنوانها (الاهداء) في صفحة واحدة مستقلة ولا يجوز تجاوز صفحة واحدة.
7. الصفحة الخامسة: كلمة شكر وعنوانها (كلمة شكر) في صفحة واحدة مستقلة ولا يجوز تجاوز صفحة واحدة.
8. الصفحة السادسة: (الفهرس – المحتويات) يكون في صفحات مستقلة.
9. الصفحة السابعة: فهرس الاشكال.
10. الصفحة الثامنة: فهرس الجداول.
11. الصفحة التاسعة: (الاختصارات) ان وجدت.
12. الصفحة العاشرة: الملخص لا يتجاوز صفحة واحدة مستقلة ويتضمن مفاتيح البحث في نهايته.
13. الصفحة الحادية عشر في حالة وجود تلخيص للبحث يكون في صفحات مستقلة بدلا من الملخص لكل البحث وكل فصل على حدة.
14. الصفحة الثانية عشرة: يكون هذا البند حسب الكلية والتخصص وبصورة عامة يتبع التالي:

- المقدمة: ومنها يبدأ ترقيم الصفحات بالعربي.
- الأهداف: بعد المقدمة في صفحة واحدة مستقلة او متضمنه في نهاية المقدمة كجمله واحدة مستقلة.
- الجانب العملي: يبدأ في صفحة جديدة ويتضمن شقين التدريب الميداني والشق الثاني الطرق.
- النتائج والمناقشة: تبدأ في صفحة جديدة.
- الاستنتاج: صفحة واحدة مستقلة ولا يجوز تجاوز صفحة واحدة.
- التوصيات: تتضمن العمل المستقبلي وفي صفحة واحدة مستقلة وتكون على هيئة نقاط.
- المراجع: تبدأ في صفحة جديدة ولا ترقم بحجم خط 12 بدون مسافات بين الاسطر وتبعد مزدوجة بين كل مرجع.
- الملحقات: يوضع بها كل البيانات والمعلومات والأشكال والجداول التي لا توجد في النص الأساسي.

المراجع:

يفضل استخدام نظام

تكتب قائمة المراجع المستخدمة في البحث حسب النمط المتبع في IEEE وكما موضح في هذه الورقة باستخدام الاقواس حسب المثال التالي: [1].

ملاحظات عامة:

1. يتم ترقيم البحوث بالأرقام العربية بالتسلسل.
2. تفصل المراجع العربية والانجليزية في حالة استخدام اللغتين.
3. تذكر المراجع حسب ورودها في النص سواء كانت كتاب او ورقة او غيرها.

أولاً: الكتب

اسم المؤلف، اسم الشركة الطابعة (الناشر)، عنوان الناشر مبيناً، المدينة والدولة، سنة الطباعة

ثانياً: الموسوعات

اسم الموسوعة الكامل، رقم الجزء الذي تم الرجوع إليه، اسم الشركة الطابعة (الناشر)، عنوان الناشر مبيناً المدينة والدولة، سنة الطباعة.

ثالثاً: الأبحاث المنشورة

اسم المؤلف، " عنوان البحث المنشور "، اسم المجلة التي نشر فيها البحث، رقم المجلة أو الجزء إذا كانت مجموعة في مجلدات، الشهر، السنة، أرقام الصفحات الخاصة بالبحث المنشور تفصل بينهم – رابعاً: مشاريع التخرج (رسائل الماجستير والدكتوراه الغير منشورة)

اسم الباحث والمشرّف، " عنوان البحث "، اسم الجامعة، المدينة، الدولة، سنة النشر

خامساً: مواقع الانترنت

يتم وضع رابط مواقع إنترنت للموقع المستخدم مع إضافة تاريخ والساعة والدقيقة التي اخذت فيها المعلومة

سادساً: في جميع الأحوال يمكن استخدام أي نوع اخر من كتابة المراجع حسب القسم والكلية شرط ان يكون معتمد دولياً.

✓ تجهيز واعداد:

✓ مراجعة:

✓ اعتماد: