



# المشروع البحثي

## في مادة مساحة مستوية خاص

طلاب المستوي الثالث

برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي

2020/ 2019

مقدمة من

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ محمد علي حسن ابوعميرة  
أستاذ بقسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية  
كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

موضوعات المشروع البحثي في مادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوى الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني العام الجامعي 2019/ 2020

عنوان موضوع البحث الأول

دراسة عن قياس أطوال الخطوط في الطبيعة والأدوات المستخدمة في القياس والطرق الهندسية المتبعة في قياس طول خط يعترضه مانع وتعريف الأخطاء المحتمل وجودها واسباب وجودها عند استخدام الجنزير في قياس الأطوال وتصحيح هذه الأخطاء والمعادلات المستخدمة في التصحيح

عنوان موضوع البحث الثاني

استخدام مقاييس الرسم في الخرائط المساحية وأنواعها والمقاييس المتعارف عليها سواء المقاييس الطولية أو المقاييس الشبكية لكل مقياس والأسترشاد بالأمثلة وطريقة تعيين مقياس الرسم المناسب لرسم قطعة أرض علي خريطة وأيضا طريقة حساب ابعاد الخريطة المناسبة لرسم قطعة أرض عليها بمقياس رسم معلوم

عنوان موضوع البحث الثالث

دراسة عن البوصلة المنشورية واستخدامها في قياس الانحرافات الدائرية لأضلاع مضلع مقفل وتعريف كل من الانحراف الدائري والانحراف المختصر والعلاقة بينهما مع الأستعانة بالرسومات التوضيحية وعيوب البوصلة عند استخدامها لقياس الانحرافات وكيفية تصحيح الانحرافات المقاسة خطأ بالبوصلة المنشورية نتيجة وجود تأثير للجاذبية المحلية

عنوان موضوع البحث الرابع

الطرق الهندسية المستخدمة في قياس مسطحات الأراضي المكشوفة في الطبيعة للحدود المستقيمة لقطعة الأرض وطريقة تقدير المسطحات من واقع الخريطة وطريقة حساب مساحة قطعة أرض حدودها منحنية او متعرجة باستخدام المعادلات وباستخدام جهاز البلاينيتر في قياس المساحة



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

عنوان موضوع البحث الخامس

دراسة عن الخرائط الزراعية وطرق ترتيب هذه الخرائط ومقياس الرسم المتبع في رسم الخرائط الزراعية وتعريف رقم الخريطة واستخدامات الخرائط الزراعية

---

عنوان موضوع البحث السادس

دراسة عن الميزانية الطولية المستخدمة في تسوية الأراضي والأدوات المستخدمة وأنواع الميزانيات وطريقة تدوين القراءات وإيجاد مناسيب النقاط المختلفة والتحقيق الحسابي للميزانية بطريقة منسوب سطح الميزان

---

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ مجد علي حسن ابوعميرة  
قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



## قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

### عناصر المشروع البحثي

- (1) علي كل طالب أن يختار موضوع واحد فقط من موضوعات المشروع البحثي المعروضة والتي يرغب اجراؤة
- (2) يتضمن غلاف المشروع البحثي:  
اسم الطالب- الرقم القومي – الفرقة – القسم - اسم المادة – استاذ المادة – عنوان موضوع المشروع البحثي الذي اختارة
- (3) يكتب البحث بخط Times New Roman بحجم 14 ومسافة 1.5 بين السطور
- (4) تتكون المقدمة والهدف من المشروع البحثي من عدد كلمات يتراوح من 150 الي 200 كلمة
- (5) مضمون البحث
- (6) لا تقل عدد المراجع التي يستعين بها الطالب عن خمسة مراجع علي أن يكون معظمها من قواعد بيانات بنك المعرفة المصري EKB وتكون لغة البحث اللغة العربية وهي نفس لغة تدريس المادة
- (7) لا تقل عدد أوراق البحث عن 6 صفحات ولاتزيد عن عشرة صفحات
- (8) يشمل البحث العناصر الآتية:  
(أ) عنوان البحث  
(ب) ملخص البحث  
(ج) المقدمة والهدف  
(د) مضمون البحث ويكتب في عدد صفحات من 4 صفحات الي 8 صفحات  
(هـ) قائمة المراجع
- (9) يكتب البحث الكترونيا ويرسل كملف واحد PDF باستخدام البريد الإلكتروني الخاص بلطالب واعضاء هيئة التدريس باستخدام (Microsoft office 365) أو منصة المقررات الإلكترونية بالجامعة
- (10) يسمى الملف باسم الطالب رباعي واسم المقرر

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ مجد علي حسن ابوعميرة  
قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوي الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

### موضوع البحث الأول

----- أسم الطالب /

----- الرقم القومي /

----- الكلية /

----- المستوي /

----- البرنامج /

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

### عنوان البحث

دراسة عن قياس أطوال الخطوط في الطبيعة والأدوات المستخدمة في القياس والطرق الهندسية المتبعة في قياس طول خط يعترضه مانع وتعريف الأخطاء المحتمل وجودها واسباب وجودها عند استخدام الجنزير في قياس الأطوال وتصحيح هذه الأخطاء والمعادلات المستخدمة في التصحيح

استاذ المادة  
الأستاذ الدكتور/ مجد علي ابوعميرة  
قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوي الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

### موضوع البحث الثاني

أسم الطالب /  
الرقم القومي /  
الكلية /  
المستوي /  
البرنامج /

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

### عنوان البحث

استخدام مقاييس الرسم في الخرائط المساحية وأنواعها والمقاييس المتعارف عليها سواء المقاييس الطولية أو المقاييس الشبكية لكل مقياس والأسترشاد بالأمثلة وطريقة تعيين مقياس الرسم المناسب لرسم قطعة أرض علي خريطة وأيضا طريقة حساب ابعاد الخريطة المناسبة لرسم قطعة أرض عليها بمقياس رسم معلوم

استاذ المادة  
الأستاذ الدكتور/ محمد علي ابوعميرة  
قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوي الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

### موضوع البحث الثالث

أسم الطالب/ .....

الرقم القومي/ .....

الكلية/ .....

المستوي / .....

البرنامج / .....

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

### عنوان البحث

دراسة عن البوصلة المنشورية واستخدامها في قياس الانحرافات الدائرية لأضلاع مضلع مقفل وتعريف كل من الانحراف الدائري والانحراف المختصر والعلاقة بينهما مع الاستعانة بالرسومات التوضيحية وعيوب البوصلة عند استخدامها لقياس الانحرافات وكيفية تصحيح الانحرافات المقاسة خطأ بالبوصلة المنشورية نتيجة وجود تأثير للجاذبية المحلية

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ محمد علي ابوعميرة

قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوي الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

### موضوع البحث الرابع

----- أسم الطالب/

----- الرقم القومي/

----- الكلية/

----- المستوي /

----- البرنامج /

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

### عنوان البحث

دراسة عن الطرق الهندسية المستخدمة في قياس مسطحات الأراضي المكشوفة في الطبيعة للحدود المستقيمة لقطعة الأرض وطريقة تقدير المسطحات من واقع الخريطة وطريقة حساب مساحة قطعة ارض حدودها منحنية او متعرجة باستخدام المعادلات وباستخدام جهاز البلاينيتر في قياس المساحة

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ مجد علي ابوعميرة

قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية





قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوى الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

---

موضوع البحث الخامس

..... / أسم الطالب

..... / الرقم القومي

..... / الكلية

..... / المستوى

..... / البرنامج

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

عنوان البحث

دراسة عن الخرائط الزراعية وطرق ترتيب هذه الخرائط ومقياس الرسم المتبع في رسم الخرائط

الزراعية وتعريف رقم الخريطة واستخدامات الخرائط الزراعية

---

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ مجد علي ابوعميرة

قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية



قسم الهندسة الزراعية والنظم الحيوية

غلاف المشروع البحثي لمادة المساحة المستوية خاص

طلاب المستوي الثالث برنامج الأراضي والمياه

الفصل الدراسي الثاني

العام الجامعي 2019 / 2020

### موضوع البحث السادس

أسم الطالب/ .....

الرقم القومي/ .....

الكلية/ .....

المستوي / .....

البرنامج / .....

اسم المادة/ مساحة مستوية خاص

استاذ المادة القائم بالتدريس/ أ.د محمد علي حسن ابوعميرة

### عنوان البحث

دراسة عن الميزانية الطولية المستخدمة في تسوية الأراضي والأدوات المستخدمة وأنواع

الميزانيات وطريقة تدوين القراءات وإيجاد مناسيب النقاط المختلفة والتحقق الحسابي للميزانية

بطريقة منسوب سطح الميزان

استاذ المادة

الأستاذ الدكتور/ محمد علي ابوعميرة

قسم الهندسة الزراعية كلية الزراعة جامعة المنوفية