

## نموذج تقرير المقرر

كلية : التربية

جامعة : الفيوم

### (أ) البيانات الأساسية :

- ١ - العنوان والرمز الكودي : معادلات تفاضلية الكود: 09222 Mat
- ٢ - البرنامج أو البرامج التي يقدم فيها هذا المقرر : بكالوريوس العلوم و التربية تخصص الرياضيات
- ٣ - السنة /المستوى في البرامج : الفرقة الثانية Second year الفصل الدراسي الثاني
- ٤ - الوحدات /الساعات المعتمدة :

الساعات المعتمدة :-  
المحاضرة : 3 h  
الدروس العملية: 2 h  
المجموع ٧٠ h

٥ - أسماء المحاضرين المساهمين في تدريس المقرر

— د/حسن يوسف

منسق المقرر : د/ حسن يوسف

المراجع الخارجي : أ.د / جمال محمد فكري

### (ب) البيانات الإحصائية :

عدد الطلاب الذين حضروا المقرر :	عدد	١٩	نسبة	١٠٠	%
عدد الطلاب الذين أكملوا المقرر :	عدد	١٩	نسبة	١٠٠	%

— النتائج :

نجاح عدد :	١٧	نسبة	٨٩,٥	%	رسوب عدد :	١	نسبة	٥,٣	%
------------	----	------	------	---	------------	---	------	-----	---

— تقديرات الطلاب الناجحين :

امتنياز عدد :	٥	نسبة	٢٦,٣	%	جيد جداً عدد :	٣	نسبة	١٥,٨	%
جيد عدد :	٤	نسبة	٢١,١	%	مقبول عدد :	٥	نسبة	٢٦,٣	%

### (ج) البيانات المهنية

(١) تدريس المقرر

اسم المحاضر	عدد الساعات	الموضوع
د/ حسن يوسف	10 h	1-Basic concepts definition of order, degree, solution of the differential equation,

		formation of the equation.
10 h		2-Equations of first order and first degree(separation of variable method, homogenous and reducible to homogeneous equation, exact equation, integration factor, Bernoli's equation).
10 h		3-Equation of first order but not of first degree (equation solvable for (x,y,z), Lagrange's-Clairaut's equation).
16 h		4-linear equations of constant coefficients (definition, auxiliary equation, complementary function, definition of particular integer).
8 h		5-System of differential equations.
8 h		6-Applications and modeling (population model, chemical reaction, orthogonal trajectories, economics, infected diseases).

النسبة المئوية للموضوعات التي تم تدريسها من محتوى البرنامج:

أكثر من ٩٠ % ✓ ٧٠ - ٩٠ % أقل من ٧٠ %

الأسباب بالتفاصيل لعدم تدريس أي موضوع من الموضوعات

لا يوجد

إذا كان هناك موضوعات تم تدريسها رغم أنها ليست مدونة في المحتوى، اذكر

الأسباب بالتفاصيل

لا يوجد

(٢) أساليب التعليم والتعلم:

محاضرات: ✓

تدريب عملي /معمل: ✓

ندوة /ورشة عمل:

أنشطة في الفصل: ✓

دراسة حالة:

واجبات أخرى /واجبات منزلية: ✓

إذا تم استخدام أساليب أخرى للتعليم والتعلم غير تلك المدونة أعلاه، اذكرها واذكر

أسباب استخدامها:

أسلوب حل المشكلات

تعلم تعاوني ونشط

٣) تقويم الطلبة:

طريقة التقييم:	النسبة المئوية من مجموع الدرجات	
امتحان تحريري	٧٠	%
امتحان شفوي		%
امتحان العملي/معمل		
واجبات أخرى/أعمال الفصل الدراسي	٣٠	%
المجموع	١٠٠	%

أعضاء لجنة الامتحان

د/ حسن يوسف

د/زينب عياد

دور المراجع الخارجي

- مراجعة توصيف البرنامج و مقررات ومدي الاتساق بين أهداف المقرر وأهداف البرنامج ومحتوياتها ، ومدي تحقيق المقرر ات للنتائج التعليمية المستهدفة .  
٤) الإمكانيات/المرافق والوسائل التعليمية:

كافية تماماً

كافية إلى حد ما/√

غير كافية

أذكر أي قصور

لا يوجد

٥) القيود الإدارية:

أذكر أية صعوبات تعرض لها المقرر

لا يوجد

٦) تقويم الطلاب للمقرر :

- عدم ارتباط محتوى المقرر بالحياة العملية ومستقبل المعلم المهني .
  - عدم حرص بعض المحاضرين علي الانتهاء من تدريس المقرر طبقا للمواصفات .
  - عدم مناسبة الزمن المخصص لامتحانات بعض المقررات .
- ٧) تعليقات /توصيات المراجعين الخارجيين (إذا كان ينطبق) استجابة فريق المقرر : جاءت أهداف

المقرر متسقة مع أهداف البرنامج ومع النتائج التعليمية المستهدفة .

(٨) تعزيز المقرر:

مدى تنفيذ الأنشطة التي تم تحديدها في خطة عمل سنة السابقة:

النشاط اذكر ما إذا كان قد تم تنفيذ النشاط

واذكر أسباب عدم اكتمال أي عمل

لا يوجد

(٩) خطة العمل للسنة الدراسية ٢٠١٠-٢٠١١

الأنشطة المطلوبة	المسؤول عن التنفيذ	تاريخ التنفيذ
الموازنة بين عدد الساعات النظرية والعملية للمقرر	أستاذ المقرر	٢٠١١
تحديث الوسائل السمعية بقاعات الدروس	وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب	٢٠١١
توفير الوسائل السمعية والوسائط المتعددة	عميد الكلية	٢٠١١

منسق المقرر: د/ حسن يوسف

إمضاء:

تاريخ: / /