

GEN 120	Mathematics(1) رياضيات (1)	1- اسم المقرر ورمزه الكودي
عام		2- التخصص
الفرقة الأولى / الفصل الدراسي الأول		3- الفرقة / المستوى
(3) نظري		4- عدد الوحدات / الساعات المعتمدة
.....		5- النظام المتبع لاختبار لجنة الامتحانات
غير متوافر <input checked="" type="checkbox"/>	متوافر <input type="checkbox"/>	6- نظام المراجعة الخارجية للامتحان
1		7- عدد القائمين بالتدريس

ب- معلومات متخصصة

1- الإحصائيات:			
102	- عدد الطلاب الملتحقين بالمقرر:		
95	- عدد الطلاب الذين أدوا الامتحان:		
عدد % عدد % عدد %	- نتيجة الامتحان:		
راسب 9	ناجح 9	91	86
35.7	مقبول %27.3	جيد %18.9	امتياز %8.3
النسبة المئوية % للناجحين طبقا للتقديرات الحاصلين عليها			

2- تدريس المقرر:

<p>Part (1) Algebra</p> <ol style="list-style-type: none"> Propositional Logic, Binary Operations and its Properties, Set Theory. Basic Concepts of Relations, Groups, Rings, Fields, and Combinatory Cramer's Rule for Solving Consistent Linear Systems Of Equations, Mathematical Induction Binomial Theorem for Non Positive-Integer Powers and Multinomial's, Partial Fractions Theory of Complex Numbers: Properties and Applications. Theory of Equations: Literal Solutions of Cubic Equation (Cardan) and Quadratic Equation (Ferrari)). <p>Part (2) Differential and Integral Calculus (1)</p> <ol style="list-style-type: none"> Trigonometry – Real functions and its Properties; The Limits and Continuity of Real Functions The Derivative Concept and its Properties, Derivatives of the Standard Real Functions: Trigonometric, Inverse Trigonometric; Exponential, Logarithmic; Hyperbolic, Inverse 	- الموضوعات التي تم تدريسها
---	-----------------------------

Hyperbolic; 3. Related Theorems : Roll, Mean Value, Extended Mean Value, Implicit and Parametric Derivatives, L'Hopital Rule; Important Applications: Equations of Tangent and Normal, Lengths of Sub tangent and Subnormal, Extreme, Curve	
أكثر من 85 %	- % لما تم تدريسه من المحتوي الأساسي للمقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدي التزام الفائمين بالتدريس بمحتوي المقرر
85 < <input checked="" type="checkbox"/> 84 -60 <input type="checkbox"/> 60 > <input type="checkbox"/>	- مدي تغطية الامتحان لموضوعات المقرر
<input checked="" type="checkbox"/> محاضرات نظري <input type="checkbox"/> تدريب عملي <input type="checkbox"/> دراسة حالة <input checked="" type="checkbox"/> أنشطه فصلية الإعمال الفصلية (تذكر):	- أساليب التعليم والتعلم
<input checked="" type="checkbox"/> نظري <input type="checkbox"/> أعمال فصلية <input checked="" type="checkbox"/> شفوي <input type="checkbox"/> عملي	- طريقة تقويم الطلاب

3- الإمكانيات المتاحة للتدريس:

<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	1- المراجع العلمية		
<input type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	2- الوسائل المعينة		
<input checked="" type="checkbox"/> متوفرة <input type="checkbox"/> متوافر بدرجة محدودة <input type="checkbox"/> غير متوفرة	3- المستلزمات والخامات		
لا يوجد	4- قيود إدارية وتنظيمية :		
95 %	5- نتيجة تقويم الطلاب للمقرر (%) :		
1- اعلان نتائج اعمال السنة في وقت مناسب	6- مقترحات تحسين المقرر		
2- زيادة التمارين والتطبيقات			
3-			
1-	7- ملاحظات المراجعين الخارجيين (إن وجدت)		
2-			
3-			
1-	8- ما تم تنفيذه من مقترحات التطوير في العام السابق		
2-			
3-			
1-	9- ما لم يتم تنفيذه من مقترحات (ما هي والأسباب)		
2-			
3-			
10- خطة التطوير للمقرر للعام القادم:			
المسؤول عن التنفيذ	توقيت التطوير	توصيف التطوير	مجالات التطوير

التاريخ: / / 20م

التوقيع

اسم منسق المادة: د/