

نموذج توصيف مقرر دراسي

التربية	الكلية:
رياضيات	القسم الاكاديمي :
الرياضيات	البرنامج:
مشروع بحث	المقرر:
د/ناصر العزب	منسق المقرر:
ا. نوفالثميري	منسق البرنامج:
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تاريخ اعتماد التوصيف:



أ) التعريف بالمقرر الدراسي ومعاه مات عامة عنه

			ر الله	ر) اسریت باسر
Math.424	رمز المقرر:	ع بحث	مشروع	1 —اسم المقرر:
		(2)	معتمدة:	2 ـعدد الساعات ال
يات.	. الرياض	ضمنه المقرر الدراسي	مج الذي يقدم	3 -البرنامج أو البرا
		العربية	رر:	4 – لغة تدريس الم
	ب	د/ناصر العز	ر الدراسي:	5 —اسم منسق المقر
	راسي: الثامن	ي يعطى فيه المقرر الد	، الأكاديميّ الذ	6-السنة أو المستوى
		<u>(إن وجدت)</u>	ة لهذا المقرر	7 -المتطلبات السابق
		صية معتمدة	إساعة تخصا	إكمال على الأقل 38
		المقرر (إن وجدت):	ت الآنية لهذا ا	. 8 -المتطلباد
	رُسسة التعليمية:	اخل المبنى الرئيس للمؤ	ر إن لم يكن د	9 ـموقع تقديم المقر
	التليفزيونيةً)			, , ,
	<u> </u>	,	<u>س</u>	10 – اسلوب التدري
% 100	النسبة المئوية:	نعم		أ - محاضرات تقليدية
⁰ / ₀	النسبة المئوية:		ر بعد)	ب -مختلط (تقليدي، عز
%	النسبة المئوية:			ج ـ التعلم الالكتروني
%	النسبة المئوية:			د ــ مراسله
%	النسبة المئوية:			هـ -اخرى
70	السب العوق.			,
				ملاحظات:
•••••				
				م بالأحداث
			11:4 . 1	ب) الأهداف: 1-ماهو الهدف الأس
		ىمور ر .	النبے من هذا ا	آ ـ ماهه العدف الاسد

:	المقر ر	هذا	من	الأساسي	الهدف	ماهوا	
---	---------	-----	----	---------	-------	-------	--

- اكتساب القدرة على كتابة بحث بأسلوب علمي صحيح
- اكتساب القدرة على المناقشة والتحليل والإقتاع وتقبل نقد الآخرين
 - -المعرفة بكيفية كتابة المصادر والملاحق والملخصات
- تدريب الطالب على الحوار والمناقشة والعرض العلمي للموضوع
- تدريب الطالب على استخدام البرامج الداعمة لكتابة الأبحاث العلمية
 - تدريب الطالب على كيفية استخدام البرامج الرياضية عند الحاجة

2-صف بإيجاز أية خطط يتم تنفيذها لتطوير وتحسين المقرر الدراسي

زيادة المراجع العلمية وتغير المحتوي العلمي وفقا لأحدث المراجع





ج) توصيف المقرر الدراسي:

1-الموضوعات التي سيتم تناولها:

ساعات التدريس	عدد الأسابيع	قائمة الموضوعات
		تحدد موضوعات كل بحث بواسطة عضو هيئة التدريس المشرف على البحث

2-مكونات المقرر الدراسي (إجمالي عدد ساعات التدريس لكل فصل دراسي):

الاجمالي	أخرى	عملي/ميداني/ تدريبي	المختبر	دروس خاصة	المحاضرة	
30					30	ساعات التدريس
30					30	الساعات المعتمدة

3-ساعات دراسة خاصة إضافية / ساعات التعلم المتوقع أن يستوفيها الطالب أسبوعياً

3





4 - مخرجات التعلم المستهدفة وفقا لمجالات التعلم بالإطار الوطني للمؤهلات وملائمتها مع طرق التقويم واستراتيجيات التدريس.

طرق التقويم	استراتيجيات التدريس	مجالات الإطار الوطني للمؤهلات (مخرجات التعلم المستهدفة للمقرر)	
		المعارف	1.0
المناقشة في المحاضرات	المحاضر ات الرئيسية - المناقشة العلمية -	اكتساب القدرة على كتابة بحث من خلال البرامج الداعمة لكتابة الأبحاث العلمية بأسلوب علمي صحيح	1.1
الواجبات المنزلية	نقاش مفتوح	اكتساب القدرة على المناقشة والتحليل والإقناع وتقبل نقد الأخرين	1.2
المناقشة في المحاضر ات	تقديم بحوث قصيرة	المعرفة بكيفية كتابة المصادر والملاحق والملخصات	1.3
حلقات النقاش	نقاش مفتوح.	تدريب الطالب على استخدام البرامج الرياضية عند الحاجة	1.4
		المهارات الاداركية	2.0
التقييم المستمر من - خلال اللقاءات العلمية .وغيرها من الأنشطة	عرض المحاضرات التقليدية	- قدرة الطالبة على البحث وتعلم المصطلحات العلمية	2.1
مناقشة مستمرة ـ	استخدام وسائل الكترونية	التخطيط للتطبيق باستخدام النهج الرياضي	2.2
مناقشة الواجبات	المناقشة المتبادلة	القدرة على جمع وترتيب المعلومات و حل المشكلات والقدرة على المقارنة والتحليل للنتائج الرياضية	2.3
التقييم الذاتي من قبل الطالب -الاستبيانات	تثقيف الطلاب على العرض للمشاكل	استخدام وسائل الرسوم التوضيحية، سواء الكمبيوتر أو نماذج	2.4
		مهارات التعامل مع الآخرين وتحمل المسؤولية	3.0
جعل بعض الدرجات كجزء من التشجيع	مناقشة جماعية وفردية لتنمية مهارات التفكير مع الجماعة والتعاون البناء لحل المشاكل	التواصل الفعال في العرض المكتوب والشفهي	3.1
السمنار	مجموعات العمل تساعد الطلاب في التعاون في البحوث المشتركة	استخدام تكنولوجيا المعلومات و التعاون مع الزملاء لإيجاد فعالية لتنمية روح الفريق.	3.2
الامتحانات الشفهيه	تشجيع المنافسة بين الطلاب	التعاون مع الزملاء بفاعلية	3.3
المناقشة العلنية	مواجهة المشاكل	استخدام روح الفريق	3.4
		مهارات التواصل وتقنية المعلومات والمهارات العددية	4.0
لمناقشة العلنية	الكمبيوتر.	- تطوير برامج للمواضيع العلمية	4.1
الملاحظات والتقييم	المحاضرة	استخدام البرمجيات	4.2
ابداء لرائ	مشاركة الطلاب	جعل الطالب متميز	4.3
		المهارات النفس حركية	5.0





طرق التقويم	استراتيجيات التدريس	مجالات الإطار الوطني للمؤهلات (مخرجات التعلم المستهدفة للمقرر)	
		وصف للمهارات الحركية التي سيتم تطويرها ومستوى الأداء المطلوب	5.1
	•••••	استراتيجيات التعليم المستخدمة في تطوير هذه المهارات	5.2
	•••••	طرق تقييم اكتساب الطلبة للمهارات الحركية:	5.3

5. جدول مهام تقويم الطلاب خلال الفصل الدراسي

النسبة من التقويم النهائي	الأسبوع	مهمة التقويم	
	•••••	حلقات نقاش اسبوعية	1
		سمنار يلقيه الطالب ويقيم من قبل لجنة التحكيم المشكلة من اعضاء القسم مع اعداد البحث كتابة.	2





د. الدعم والارشاد الأكاديمي للطلاب

- المتابعة من قبل رئيس القسم. تحديد ساعات العمل في الأسبوع لكل عضو من أعضاء القسم الذي يقيم في مكتبه. تحديد ساعات العمل الأسبوعية و الإرشاد الأكاديمي لكل عضو بالقسم لتوجيه مجموعة من الطلاب أكاديميا.
 - اعطاء التوجيهات المشجعة في تقييم أداء اعضاء القسم.
 - خلق وسائل لجعل اعضاء القسم مقابلة الطلاب

1-الكتب المقررة المطلوبة:
• المحاضرات
 بعض الفصول من كتب مختلفة و تختلف باختلاف التخصص الدقيق الذي يختاره الطالب او المشرف
على البحث
2-المراجع الرئيسة:
2-المراجع الرئيسة:
يختلف باختلاف التخصص الدقيق الذي يختاره الطالب او المشرف على البحث
3-الكتب والمراجع التي يوصى بها:
4-المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنتالخ:
5-مواد تعليمية أخرى:
5-مواد تعليمية أخرى:
• قرص يحتوي على محتوى المنهج





و. المرافق اللازمة:

باني:	1-الم
حجرة تحتوي صبورة	•
	•
	•
سادر الحاسب الآلي:	2-مص
اجهزة كمبيوتُر للتدريب	•
	•
	•
سادر أخرى:	3-مص
	•
	•
	•
قييم المقرر الدراسي وعمليات تطويره	
ر اتيجيات الحصول على التغذية الراجعة من الطلاب بخصوص فعالية التدريس:	1-اسد
النقاش والواجبات المتتالية	•
	•
	•
ر اتيجيات أخرى لتقييم عملية التدريس من قبل المدرس أو القسم:	2-است
ابحاث علمية.	•
	•
	•
ليات تطوير التدريس:	3-عم
معرفة احدث المراجع	•
	•
	•
ليات التحقق من معايير الإنجاز لدى الطالب:	4-عم
كتابة البحث- السمنار	•
	•
راءات التخطيط للمراجعة الدورية لمدي فعالية المقرر الدراسي والتخطيط لتطويرها:	5- إج
تشكيل لجنة لمراجعة الابحاث	•
الاجتماع الدوري بالقسم لتمكين الطلاب من الكتب العلمية الحديثة	•





رئيس القسم الأكاديمي		منسق المقرر	
	الاسم:	د/ناصر السعيد العزب	لاسم:
	التوقيع:		لتوقيع:
_&/	التاريخ:	/ .12 /	لتاريخ:
		1435ھـ	

تم اعتماد توصيف المقرر في جلسة القسم رقم (....) بتاريخ ... /

