

## دليل تشغيل برنامج قياس نواتج التعلم

الإصدار الأول

## المقدمة:

الحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله سيدنا محمد على آله

وصحبه وسلم

أما بعد،،،

فبعون من الله وتوفيقه وحسب توجيهات وكالة الجامعة للتطوير  
والجودة فقد تم الانتهاء من عمل برنامج (قياس نواتج التعلم) للمقررات  
الدراسية وللبرنامج ويعتبر البرنامج في إصداره الأول وسوف يتم تحديث  
البرنامج وإضافة العديد من المميزات الأخرى التي تسهل عملية قياس نواتج  
التعلم وذلك من خلال متطلبات ومرئيات وكالة الجامعة للتطوير والجودة  
وكذلك من خلال ملاحظات أعضاء هيئة التدريس ومنسقي الجودة  
بالأقسام العلمية ومشرفي وحدات التطوير والجودة بكليات جامعة نجران  
وختاماً لا يسعنا في النهاية إلا أن ندعو الله (تعالى) أن يحظى هذا  
العمل بالقبول، وأن يسهم في تطوير العملية التعليمية حتى تؤتي ثمارها  
المرجوة - إنه ولي ذلك والقادر عليه.

## ملاحظات هامة قبل الإستخدام :

1) يوجد ملفين احدهما خاص بقياس نواتج تعلم المقررات الدراسية وهو يخص جميع أعضاء هيئة التدريس الذين يدرسون مقررات دراسية. والثاني خاص بقياس نواتج تعلم البرنامج الدراسي بالكامل وهو يخص منسق الجودة بالقسم أو رئيس / منسق القسم العلمي .

2) يستخدم ملف قياس نواتج تعلم المقررات لمقرر واحد فقط وعليه يجب على عضو هيئة التدريس نسخة بعدد المقررات التي يقوم بتدريسها.

3) لا يجب مطلقاً تغيير أسماء الملفات أو مكانها . (قياس نواتج تعلم المقرر - قياس

نواتج تعلم البرنامج - data ) وكلهم بداخل المجلد quality الموجودة

على قرص الصلب : C

4) في حالة الرغبة في تعديل الوزن النسبي للمقررات حسب رؤية البرنامج الدراسي فيتم تغييرها في صفحة الوزن النسبية داخل ملف قياس نواتج تعلم المقرر والبرنامج ثم إعادة توزيع نسخة من الملف على أعضاء هيئة التدريس .

## أولاً : قياس نواتج تعلم المقرر

عند النقر على ملف قياس نواتج تعلم المقرر تظهر الشاشة الرئيسية للبرنامج التالية  
فيتم النقر على دخول للدخول الى البرنامج أو خروج لإغلاق البرنامج مرة أخرى



في حالة ظهور رسالة تطالبنا بتمكين الماكرو نضغط على تمكين

## تظهر الشاشة التالية وهي مقسمة الى عدة أقسام

### قياس نواتج تعلم المقرر

#### القياس

- إجمالي المقرر
- تحقق نواتج المقرر
- قياس نواتج المقرر
- تحقق نواتج البرنامج
- قياس نواتج البرنامج

#### التقييمات

اختبار نهائي	اختبار فصلي 2	اختبار فصلي 1
تقييم 3	تقييم 2	تقييم 1
تقييم 6	تقييم 5	تقييم 4
تقييم 9	تقييم 8	تقييم 7
		تقييم 10

#### بيانات أساسية

- بيانات المقرر
- أسماء الطلاب
- الوزن النسبي
- نواتج التعلم

#### تقارير عن الطلاب المتعثرين

- في المجال المعرفي
- في المجال الإدراكي
- في النفس حركية
- مهارات التواصل والتقنية
- في مهارات التعامل

#### إنهاء

## أولاً بيانات أساسية :

وفيها يتم تسجيل البيانات الأساسية للمقرر قبل البدء في عملية القياس

#### بيانات أساسية

- بيانات المقرر
- أسماء الطلاب
- الوزن النسبي
- نواتج التعلم

• بيانات المقرر:

ادخل اسم الكلية والبرنامج  
(مكتوبة بالفعل وتحتاج التأكيد)

اختيار اسم المقرر من قائمة  
المقررات الخاصة بالبرنامج

ادخل رمز المقرر

المستوى الذي تدرس فيه المقرر

اختيار نوع المقرر هل هو  
تخصص ام متطلب كلية/ جامعة

اسم الدكتور

الفصل الدراسي الحالي

بالضغط على OK يتم حفظ البيانات

بيانات المقرر الأساسية

الشريعة وأصول الدين	اسم الكلية
الشريعة	اسم البرنامج
القرآن الكريم وتجويده	اسم المقرر
القرآن الكريم وتجويده	
المدخل للتشريع الإسلامي	
مقدمات أصول الفقه	
فقه العبادات 1	
علوم الحديث	
مهارات الحاسب الآلي	
مهارات الاتصال	
مهارات التفكير وأساليب التعليم	

رمز المقرر

مستوى المقرر

الأول

الأول

الثاني

الثالث

الرابع

الخامس

السادس

السابع

الثامن

نوع المقرر

تخصص

تخصص

متطلب

اسم الدكتور المادة

اسم دكتور المادة

الفصل الدراسي الحالي

371

372

381

382

391

392

401

402

OK

## • أسماء الطلاب :

M	L	K	J	I	H	G	F	E
			رمز المقرر	اسم المقرر	فصل الالتحاق	أسماء الطلاب	الرقم الجامعي	م
		عودة	0	القرآن الكريم وتحريده				1
								2
								3
								4
								5

يتم كتابة أو نسخ الأتي  
1- الرقم الجامعي للطلاب  
2- اسم الطالب

يتم نسخ ولصق الرقم الجامعي فقط واسم الطلاب وذلك من على صفحة عضو هيئة التدريس أما فصل الالتحاق واسم المقرر ورمز المقرر فسيتم كتابتها تلقائياً .

Najran University [SA] | https://edugate.nu.edu.sa/nu/ui/staff/sections/index/sectionsIndex.faces

بنك | Al Rajhi Bank | عداد المسافات بين مدن | مجموعة الطيار للسفر | طيران المصرية العالمية | طيران ناس | سافر على | الخطوط السعودية

المقر	رمز المقرر	مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين
134	عملي	مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين
الدرجة	اسم المقرر	البكالوريوس

4-عالم-202  
البرمجة الهيكلية باستخدام لغة سي ++

ملاحظة: كشف حضور الاختبار النهائي | تصدير Excel | الرجوع

تسلسل	رقم الطالب	اسم الطالب	الحالة
1	433205374	يسلم عيطه بن يسلم الصيعري	منتظم
2	434102469	محمد عمر محمد الصيعري	منتظم
3	434103406	محمد عمر صالح العفيري	محرور
4	434103414	سعيد عون محمد الصيعري	محرور
5	434204434	وليد بن علي بن عاتق الفريخي الرويلي	محرور
6	435100378	منصور بن حسن بن عبدالله المنصلي الحميري	منتظم
7	435103675	صالح بن حمد بن صالح الصيعري	منتسب
8	436100979	محمد بن عوض بن صالح آل سعد الكثيري	منتظم
9	436102014	وليد يسلم ميخوت آل بدر النهدي	منتظم
10	436102470	سعيد بن سالم بن صالح الصيعري	محرور
11	436102689	ناصر بن سعد بن ناصر الشوراني	منتظم
12	436102693	حاتم بن زلفان بن ناصر العيسى	منتظم
13	436104073	محمد بن عادل بن عبد الله آل محمد ليت الصيعري	منتظم

قوائم الطلاب

الفصل الأول 37/88

اسم المحاضر : محمد عبد الفتاح ابراهيم  
رقم المحاضر : 6097  
التخصص : ??????  
الكلية : العلوم والاداب بشرونة

لستعرض قوائم شعبة برني الضغط على رقم الشعبة

المقر	اسم المقرر	النشاط	الشعبة
مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين	البرمجة الهيكلية باستخدام لغة سي ++	عملي	134
مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين	البرمجة التكلية باستخدام لغة الجافا	عملي	141
مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين	الرياضيات المتقطعة	نظري	139
مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين	موضوعات خاصة في علوم الحاسب	عملي	161
مبنى العلوم والاداب بشرونة-بينين	معالجة اللغة الطبيعية	عملي	276

رصد القباب  
الاختيارات النهائية  
رصد الدرجات  
المرشد الأكاديمي  
التقييم  
دليل التخصصات العلمية  
قوائم الطلاب  
شخصي  
أكاديمي  
التقارير

وعند الضغط على زر عودة يتم الرجوع الي الشاشة السابقة.



## الوزن النسبي :

في هذه الصفحة عضو هيئة التدريس غير مطالب بشئ وهذه الصفحة هي أوزان المقررات بالنسبة لنواتج التعلم وهي بالفعل موجودة حسب ما أرسل من الأقسام العلمية.

وفي حالة الحاجة لتعديل الأوزان النسبية فقبل توزيع الملف على أعضاء هيئة التدريس يتم التعديل في هذه الصفحة وكذلك في صفحة الوزن النسبي في ملف قياس نواتج البرنامج ثم إعادة توزيع الملف على أعضاء هيئة التدريس.

- في حالة زيادة أو نقصان النسبة عن 100% سيتم تلون الخانة المشار إليها للتوضيح

- يجب أن تحتوي أي مادة علمية على مهارات معرفة وفهم ومهارات إدراكية ويمكن مناقشة ذلك مع وكالة الجامعة للتطوير والجودة

لا يجب أن تزيد  
أو تقل النسبة عن 100 %

عودة														نواتج التعلم
يُقرئ المفاهيم الأساسية في الفقه وأصول الفقه والقواعد	يشرح النماذج والنماذج	يفهم النماذج والنماذج	يستخدم النتائج والأحكام الفقهية في القضايا والنحل	يبيّن المشكلات الفقهية مثل الطلاق والمواريث والنقضايا والقضايا	يجمع الأئمة في الفقه في الموضوعات الفقهية والأصولية، وقواعد	يتعاون مع الآخرين في الأعمال الجماعية بروح الفريق الواحد	يحسن التعامل مع الآخرين قولاً وفعلاً	يتواصل مع الآخرين شفهيًا وكتبيًا	يستخدم تقنية المعلومات في جمع وتفسير وإرسال المعلومات	عدد المقررات	النسبة	متوسط الوزن النسبي للمقررات	اسم المقرر	رمز المقرر
30	11	16	14	11	8	13	16	11	4	120%	4%	القرآن الكريم وتجويده	11أقر	
4%	9%	6%	7%	9%	13%	8%	6%	9%	14%	100%	25%	المدخل للتشريع الإسلامي	101أفقه	
4%	9%	6%	7%	9%	13%	8%	6%	9%	14%	100%	25%	مقدمات أصول الفقه	101أصل	
4%	9%	6%	7%	9%	13%	8%	6%	9%	14%	100%	25%	فقه العبادات 1	111أفقه	
4%	9%	6%	7%	9%	13%	8%	6%	9%	14%	100%	25%	علوم الحديث	101أحيث	

## • نواتج التعلم :

عند اختيار هذه الصفحة سيظهر الشكل التالي وفيه اسم المقرر ونواتج تعلم البرنامج وكذلك الوزن النسبي للمقرر بشكل تلقائي وسكون بلون مختلف للتوضيح وكل ما على عضو هيئة التدريس فقط هو ادخال نواتج تعلم المقرر لهذا الناتج وذلك من توصيف المقرر .

المعرفة والتفهم				القرآن الكريم وتجويده	عودة
نواتج تعلم البرنامج	يُعرف المفاهيم الأساسية في الفقه وأصول الفقه والقواعد الفقهية والحديث ومناهج الفقهاء الأصوليين والمحدثين	يشرح فقه العبادات والمعاملات وأحكام الأسرة	يوضح أحكام تلاوة القرآن و تفسير آيات الأحكام والأحاديث	يصف قضايا العقيدة والعمل والتدخل	
الوزن النسبي للمقرر بالنسبة لناتج التعلم	02	02	62	02	
نواتج تعلم المقرر	أن يعرف الطالب أحكام القرآن التفسير	أن يعرف الطالب أحكام القرآن التفسير	أن يعرف الطالب أحكام القرآن التفسير	أن يعرف الطالب أحكام القرآن التفسير	

فقط الكتابة في الخمس خانات  
تلك تحت اللون الاخضر

## الجزء الثاني من البرنامج وهو التقييمات

التقييمات		
اختبار نهائي	اختبار فصلي 2	اختبار فصلي 1
تقييم 3	تقييم 2	تقييم 1
تقييم 6	تقييم 5	تقييم 4
تقييم 9	تقييم 8	تقييم 7
		تقييم 10

وما سيتم في ورقة واحدة ينطبق على باقي الأوراق

**وفي حالة عدم استخدام كل التقييمات فيجب التأكيد على أنها فارغة تحتوي على أصفار**

تم التعديل في هذه الورقة كثيراً للتسهيل على عضو هيئة التدريس فلا تظهر إلا النواتج الخاصة بالمقرر وكذلك غير مطالب سوي بتحديد درجة السؤال ووضع درجة الطالب

			10	فصلي 1
بوضوح أحكام تلاوة القرآن و تفسير آيات الأحكام والأحاديث			عشرون	نواتج تعلم البرنامج
الدرجة المخصصة لنتائج البرنامج			10	
النسبة المكافئة للدرجة			100%	
ان يعرف الطالب الأحكام الأحاديث	ان يعرف الطالب أحكام التفسير	ان يعرف الطالب أحكام القرآن	نواتج تعلم المقرر	
5	2	3	الدرجة المخصصة لنتائج المقرر	
50%	20%	30%	النسبة المكافئة للدرجة	
			اجمالي درجة التقييم	أسماء الطلاب
5	2	3	10	اسم الطالب 1
	1.6	2.4	8	اسم الطالب 2

فقط درجة السؤال الخاصة بالنتائج

أو التعديل فيها لتصبح أكثر دقة

ادخال درجة الطالب

## الجزء الثالث من البرنامج وهو القياس



اجمالي المقرر: يعرض اجمالي المقرر من 100 درجة وجميع درجات التقييمات التي تمت (عضو هيئة التدريس غير مطالب بشئ في هذه الصفحة فقط التأكد على أن درجة المقرر من 100 أي أن كل التقييمات والدرجات قد تم رصدها).

تحقق نواتج المقرر: يتم فيها عرض ما اذا كان الطلاب حصلوا على النسبة المؤهلة لتحقق ناتج تعلم المقرر ام لا وقد تم افتراض انها 60% ويمكن تغييرها جميعا او تغييرها لناتج معين

			100	اجمالي المقرر
المعرفة والفهم			مخرجات التعلم	
1.1.3	1.1.2	1.1.1	نواتج تعلم المقرر	
0	7	7	الدرجة المخصصة لناتج المقرر	
0%	7%	7%	النسبة المكافئة للدرجة	
60%	60%	60%	60%	نسبة تحقق الناتج المطلوبة
0	4.2	4.2	الدرجة المقابلة لنسبة التحقق	

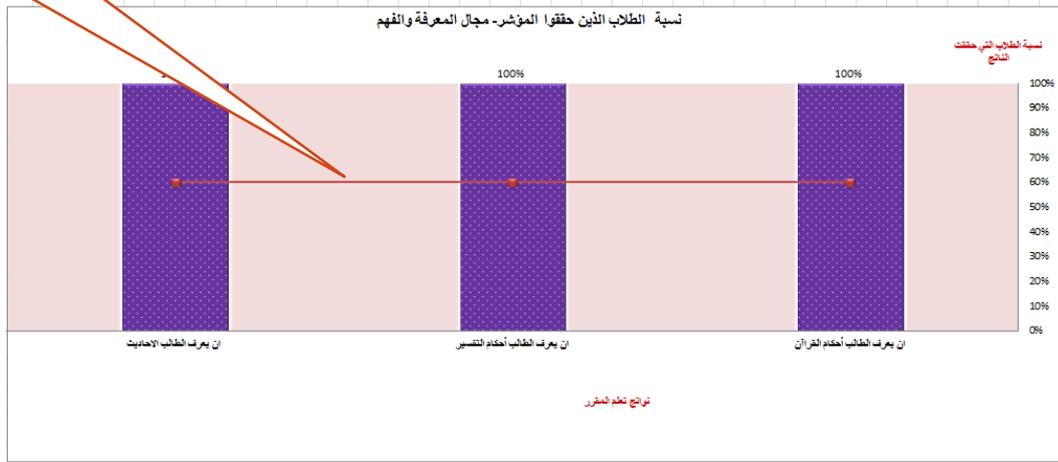
تغيير النسبة لناتج معين

تغيير جميع نسب نواتج التعلم لتكون مساوية لهذه القيمة

## ورقه قياس نواتج المقرر: يتم فيها عرض احصائي ورسم توضيحي ثلاثي

1.1.4	1.1.3	1.1.2	1.1.1	نواتج تعلم المقرر - المعرفة والفهم
		4	4	إجمالي عدد الطلاب
		3	3	الطلاب الذين حققوا المؤشر
		75%	75%	نسبة الطلاب الذين حققوا المؤشر
		1	1	الطلاب الذين لم يحققوا المؤشر
		25%	25%	نسبة الطلاب الذين لم يحققوا المؤشر
		60%	60%	نسبة تحقق النتائج المطلوبة

نسبة ال 60 % المفترض  
حصول الطالب عليها



وهذه الورقة تعتبر ملخص للتقياس فيتم طباعتها ووضعها في ملف المقرر.

**ورقه تحقق نواتج البرنامج :** يتم فيها كما في صفحة تحقق نواتج تعلم المقرر يتم التحقق من حصول الطالب على النسبة المؤهلة لتحقيق ناتج تعلم البرنامج وقد تم افتراض انها 60% ويمكن تغييرها جميعا او تغييرها لناتج معين

تعديل		100	تحقق نواتج البرنامج
		المعرفة والتفهم	مخرجات التعلم
أن يتذكر الطالب المعرفة ٣	أن يتذكر الطالب المعرفة ٢	أن يتذكر الطالب المعرفة ١	نواتج تعلم البرنامج
0	21	14	الدرجة المخصصة لناتج البرنامج
0%	21%	14%	النسبة المكافئة للدرجة
60%	60%	60%	نسبة تحقق الناتج المطلوبة
0	12.6	8.4	الدرجة المقابلة لنسبة التحقق
		اجمالي درجة طالب	أسماء الطلاب
	No	٦٠	اسم الطالب ١
	yes	٩٠	اسم الطالب ٢
	yes	٨٠	اسم الطالب ٣

تغيير النسبة لناتج معين

تغيير جميع نسب نواتج التعلم لتكون مساوية لهذه القيمة



ورقة قياس نواتج البرنامج: يتم الضغط على الزر تصدير البيانات الى ملف ال data

ثم حفظ البرنامج واغلاقه

O	N	M	L	K	J	I	H
			تصدير البيانات الى ملف data			عودة	
	المعارف الإدراكية			المعرفة والتعبير			
						يُعرف المفاهيم الأساسية للتعلم	

وبهذا يتم تصدير البيانات الى ملف ال data الموجود في مجلد quality الموجودة

على القرص الصلب C:

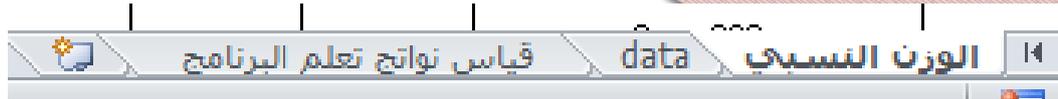
فنقوم بارساله (data) الى منسق الجودة أو منسق القسم

(❖ سيتم ارسال عدد من الملفات مساوي لعدد المقررات التي يدرسها عضو هيئة التدريس واذا كان عضو هيئة التدريس على دراية بالاكسيل فيمكن دمج الملفات كلها في ملف ال data وارسالها الى المنسق مرة واحدة والا يتم الارسال بعدد المقررات.)

## ثانياً : قياس نواتج تعلم البرنامج



بالنقر على زر دخول يتم فتح الملف وعلى زر إنهاء يقوم بإغلاق  
يوجد بالملف ثلاث ورقات



1) الوزن النسبي : وهي نفس الورقة الموجودة في ملف قياس نواتج تعلم المقرر  
ونكرر اذا دعت الحاجة الى تغيير الاوزان النسبية فيتم تغييرها في نسختين  
نسخة ملف قياس نواتج تعلم المقرر وكذلك نسخة قياس نواتج تعلم البرنامج.

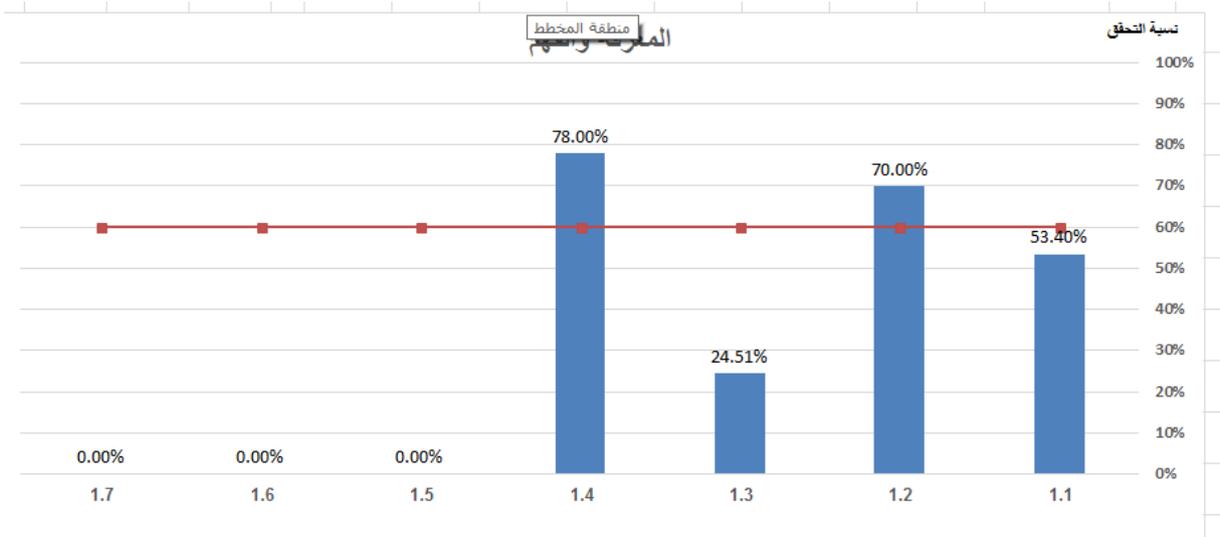
**Data (2)** : ويتم وضع البيانات المرسلّة من جميع المقررات بها وذلك بالنقر على زر استيراد البيانات من ملف ال data

نوع المقرر	مستوى المقرر	اسم المقرر	فصل الالتحاق	أسماء الطلاب	استيراد البيانات من ملف data
------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------------------------

**(3)** قياس نواتج تعلم البرنامج : ويتم فقط تحديد الدفعة المراد قياس نواتج التعلم لها وسوف يتم حساب نواتج التعلم من جميع المقررات لجميع طلاب هذه الدفعة وكذلك رسم توضيحي للقياس

المهارات الامرائكية				المعرفة والقهم						نواتج تعلم البرنامج	
أن يدرك المهارة رقم ٤	أن يدرك المهارة رقم ٣	أن يدرك المهارة رقم ٢	أن يدرك المهارة رقم ١	أن يتذكر المعرفة ٦	أن يتذكر المعرفة ٥	أن يتذكر المعرفة ٤	أن يتذكر المعرفة ٣	أن يتذكر المعرفة ٢	أن يتذكر المعرفة ١	331	فصل الالتحاق (الدفعة المراد قياس نواتج التعلم لها)
20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	20%	13%	13%		

فصل الالتحاق



تمت بحمد الله وتوفيقه

للاستفسار أو للاقتراحات  
محمد عيد عبدالفتاح إبراهيم

**0537134809**

[Meid7887@gmail.com](mailto:Meid7887@gmail.com)

اتصالات إدارية : منسق الشؤون الفنية بوحدة التطوير والجودة - كلية العلوم  
والاداب بشرورة

