



جامعة حائل
University of Ha'il

جامعة حائل - وكالة الجامعة للشؤون الأكاديمية

عمادة تقنية المعلومات والتعليم الإلكتروني



دليل أعضاء هيئة التدريس لنظام A4L



مقدمة عن نظام Bb -A4L

نظام Bb -A4L هو اختصار لـ Blackboard Analytics for Learn وهو نظام خاص بإصدار التقارير وتحليلها لمتابعة أداء أعضاء هيئة التدريس والطلاب مما يؤدي إلى اتخاذ القرار المناسب لتطوير الأداء.

الفئات المستفيدة من نظام Bb -A4L



- الطالب: يستطيع الطالب مقارنة أدائه خلال المقرر الدراسي مع أقرانه.
- عضو هيئة التدريس: يُمكن عضو هيئة التدريس من متابعة أداء الطلاب والتعرف على مدى فعالية المقرر الدراسي.
- منسقي الارشاد الأكاديمي: يمكنهم متابعة أداء الطلاب ومعرفة المتعثرين منهم.
- رئيس القسم: يستطيع أن يقارن أداء مقرر دراسي معين بمقررات القسم أو الكلية.
- مسؤول النظام: يمكنه عمل التقارير المطلوب عرضها على القيادات الأكاديمية.
- القيادات الأكاديمية: تستطيع مقارنة أداء مقرر دراسي معين بمقررات القسم أو الكلية أو مقارنة أداء كلية بأخرى واتخاذ القرارات المناسبة.

تقارير تحليلات المقرر الدراسي

يوفر النظام تقارير عديدة، ويستطيع أعضاء هيئة التدريس رؤية أربعة تقارير لتحليل المقرر الدراسي يتم الوصول اليها من خلال البلاك بورد، تم توضيح هذه التقارير في الشكل التالي:

تقارير تحليلات المقرر الدراسي

ملخص عمليات إرسال
التقييمات

مصفوفة النشاط

العلاقة بين الأنشطة
والدرجات

نظرة سريعة على
المقرر الدراسي ☐

• نظرة سريعة على المقرر الدراسي:

يعطي لمحة عامة عن المقرر مقارنة مع بقية المقررات في الشعب الموجودة في القسم.

• الرسم البياني لتوزيع الأنشطة مقابل الدرجات

يعطي رسم بياني لتوزيع التقديرات للتقييمات المختلفة الموجودة في مركز التقديرات حيث يرسم

التقرير العلاقة بين توزيع أنشطة الطلاب وتقديراتهم في المقرر الدراسي

• مصفوفة النشاط

يعطي هذا التقرير مصفوفة لقياس نشاط الطالب (تفاعله) حيث يتم تصنيف لطلاب الي أربعة

مستويات هي: غير نشط وتقديره عالي، نشط وتقديره عالي، غير نشط وتقديره متدني، غير نشط وتقديره عالي).

• ملخص عمليات إرسال المقرر الدراسي

تعطي ملخص تسليم الواجبات لهذا المقرر الدراسي



1- تقرير: نظرة سريعة على المقرر الدراسي: Course at-a-Glance

أهداف التقرير

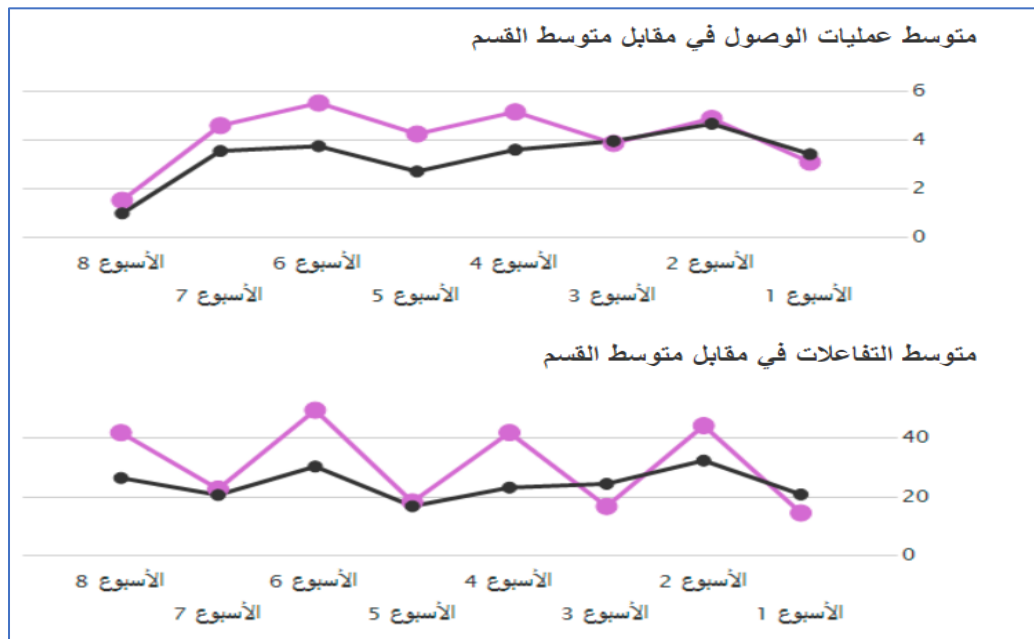
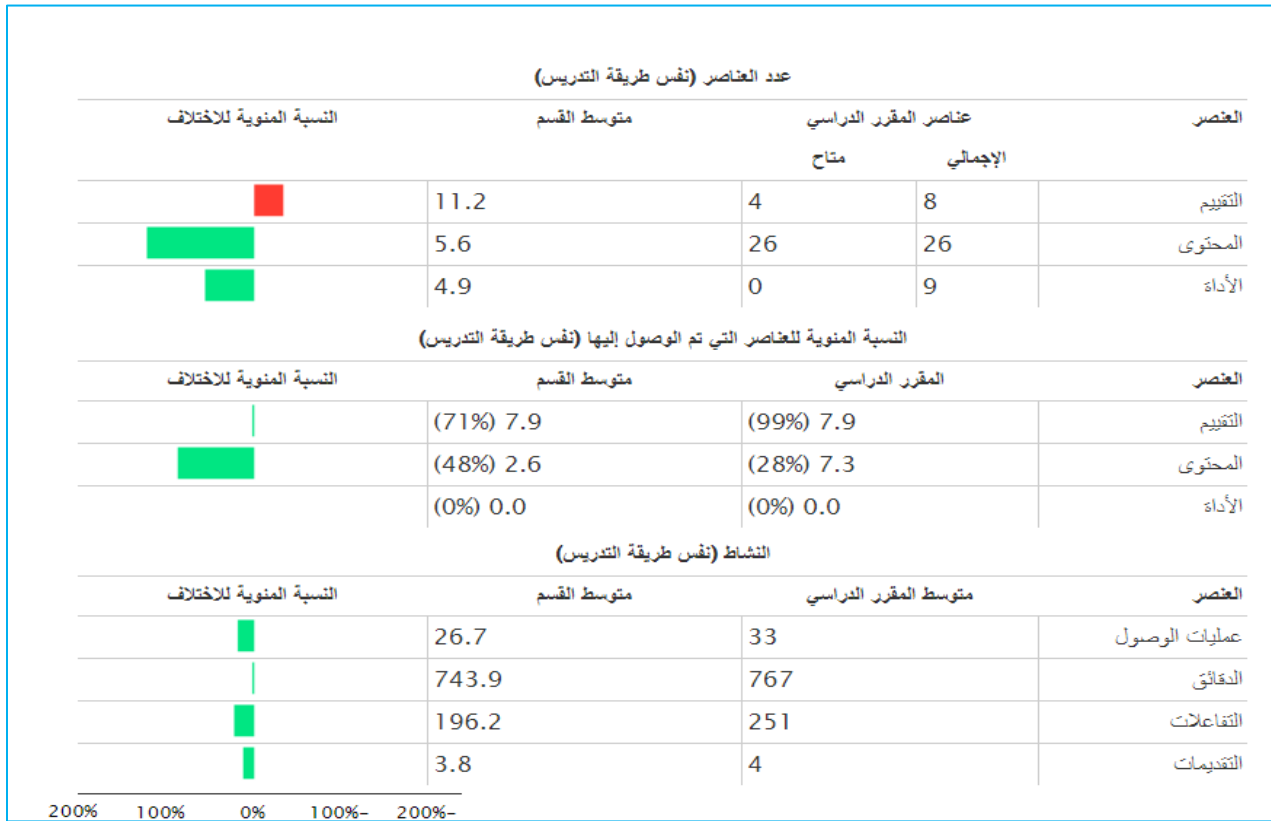
- التعرف على مدى فعالية تصميم المقرر مقارنة مع الشعب الأخرى لنفس القسم. مثال: مقارنة عناصر المقرر كالتقييمات والمحتوى والأدوات مع مقررات القسم لتقييم المقرر
- معرفة نسبة وصول الطلاب للمحتوى في المقرر من محاضرات وتقييمات وأنشطة.
- مقارنة أداء الطلاب مع بقية الطلاب لنفس القسم لكل أسبوع خلال الفصل الدراسي
- مقارنة أداء كل طالب مع متوسط أداء الطلاب في نفس الشعبة مما يساعدنا على معرفة الطلاب النشطين والمتعثرين

طريقة الدخول

1. من أدوات المقرر اختار التقييم
2. اختار تحليلات المقرر الدراسي
3. اضغط بزر الماوس الأيمن على السهم الموجود امام **نظرة سريعة على المقرر الدراسي**
4. تظهر قائمة منسدلة اختار تشغيل.

The screenshot shows the 'Course at-a-Glance' report interface. On the right, a sidebar contains a list of navigation items: 'الصفحة الرئيسية', 'معلومات', 'المحتوى', 'Bb Ultra', 'المناقشات', 'المجموعات', 'الأدوات', and 'تعليمات'. Below this is a section titled 'إدارة المقررات الدراسية' with a dropdown menu 'لوحة التحكم'. The dropdown menu is open, showing options: 'مركز ملفات المحتوى', 'أدوات المقرر الدراسي', 'التقييم', 'تحليلات المقرر الدراسي', 'SCORM', and 'تقارير المقرر الدراسي'. A red box highlights the 'التقييم' option, and a red arrow points from it to the 'نظرة سريعة على المقرر الدراسي' section in the main content area. The main content area has four sections, each with a green checkmark icon and a title: 1. 'نظرة سريعة على المقرر الدراسي' (highlighted with a red box and a red circle with the number 3). Below it is a text box with a 'تشغيل' button (highlighted with a red box and a red circle with the number 4). 2. 'الرسم البياني لتوزيع الأنشطة في مقابل الدرجات' (highlighted with a red box and a red circle with the number 4). 3. 'مصفوفة النشاط' (highlighted with a red box and a red circle with the number 1). 4. 'ملخص عمليات إرسال المقرر الدراسي' (highlighted with a red box and a red circle with the number 2). Each section has a brief description and a date range.

5. سيتم تشغيل التقرير ويظهر كما في الصور التالية :-



متوسط + > 10%	متوسط - < 10%	ضمن متوسط +/- 10%	غير متاح
↑ متوسط + > 10%	↓ متوسط - < 10%	→ ضمن متوسط +/- 10%	غير متاح
↓ عمليات الوصول إلى المقرر (بالخاتون)	↓ الوقت في المقرر الدراسي	↓ التفاعلات	
19.0	687.6	208.0	
32.9	767.3	251.0	

التقديرات	إجمالي درجات مركز
6.0	98.6
4.4	95.8

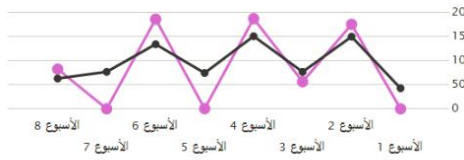
الواجبات المرسلة في مقابل متوسط المقرر الدراسي



عمليات الوصول في مقابل متوسط المقرر الدراسي



الوقت في المقرر الدراسي في مقابل متوسط المقرر الدراسي



التفاعلات في مقابل متوسط المقرر الدراسي



2- تقرير : الرسم بياني لتوزيع الأنشطة في مقابل الدرجات:

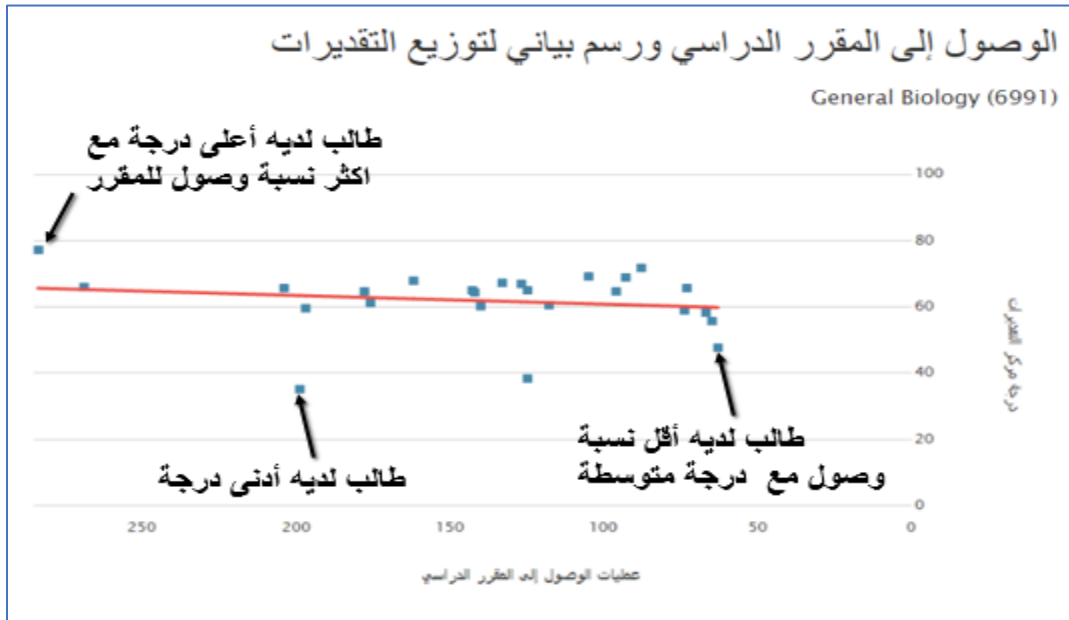
أهداف التقرير

- التعرف على علاقة نسبة الوصول الى المقرر الدراسي مع درجات الطلاب
- يساعد على معرفة الطلاب المتعثرين
- معرفة أداء كل طالب على حدة ومقارنة أدائه مع طلاب الشعبة

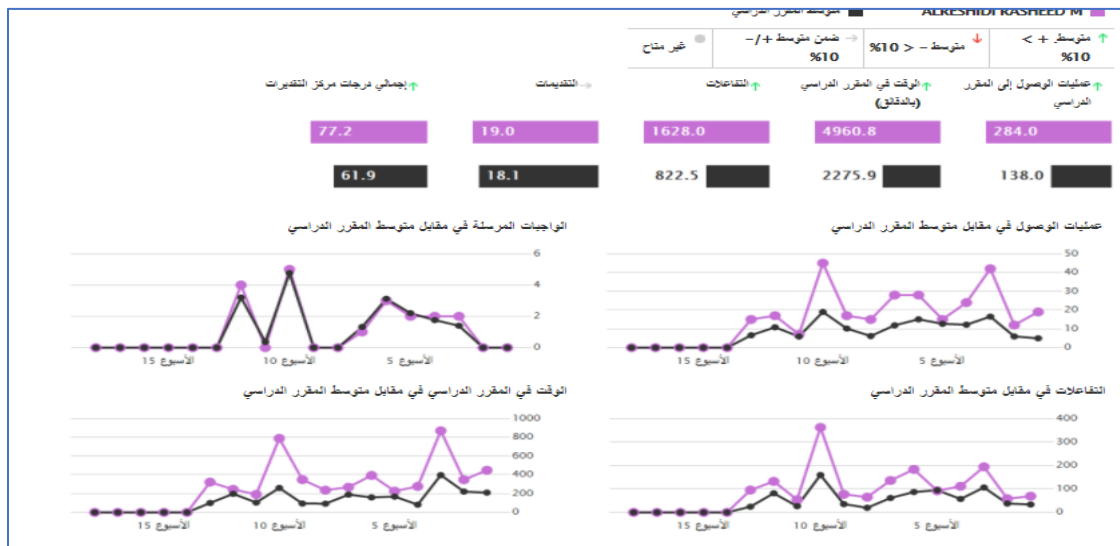
طريقة الدخول

1. من أدوات المقرر اختيار التقييم
2. اختيار تحليلات المقرر الدراسي
3. اضغط بزر الماوس الأيمن على السهم الموجود امام **الرسم بياني لتوزيع الأنشطة في مقابل**
- الدرجات
4. تظهر قائمة منسدلة اختار تشغيل.

5. سيتم تشغيل التقرير ويظهر كما في الصور التالية :-



➤ عند النقر على أي طالب نتحصل على إحصائية خاصة به مع متوسط المقرر الدراسي



3- تقرير : مصفوفة النشاط: Activity Matrix

أهداف التقرير.

- تقسيم الطلاب حسب المقاييس الإحصائية الى مجموعات من الأكثر نشاطا والأكثر تقديرا الى الأقل نشاطا والادنى تقديرا خلال كل أسبوع من الفصل الدراسي
- معرفة متوسط نشاط ومتوسط تقديرات كل الطالب خلال جميع الأسابيع وفي أي مجموعة وبالتالي معرفة المتعثرين
- نشاط بعض الطلبة مع علامات متدنية يمكننا من طرح السؤال هل المشكلة من الطالب او من تصميم المقرر الدراسي وتوزيع عناصره حسب احتياجات الطلبة

طريقة الدخول

1. من أدوات المقرر اختيار التقييم
2. اختيار تحليلات المقرر الدراسي
3. اضغط بزر الماوس الأيمن على السهم الموجود امام **مصفوفة النشاط**
4. تظهر قائمة منسدلة اختار تشغيل

5. سيتم تشغيل التقرير ويظهر كما في الصور التالية: -

4- تقرير : ملخص عمليات ارسال المقرر الدراسي: Course submission summary

أهداف التقرير

- يعطينا فكرة عن عدد ارسال أنشطة المقرر من قبل الطلاب مع متوسط الارسال على مستوى المقرر
- يمكن فرز القائمة من الأكثر نشاط الى الأدنى لمعرفة المتعثرين

طريقة الدخول

1. من أدوات المقرر اختيار التقييم
2. اختيار تحليلات المقرر الدراسي
3. اضغط بزر الماوس الأيمن على السهم الموجود امام **ملخص عمليات ارسال المقرر الدراسي**
4. تظهر قائمة منسدلة اختار تشغيل.

مقارنه هذا المقرر الدراسي بالمقررات الدراسية الاخرى الموجوده في نفس القسم
« آخر تشغيل: الأربعاء ٢ ديسمبر، ٢٠٢٠ ١٠:٥٥:٠٩ ص AST

الرسم البياني لتوزيع الأنشطة في مقابل الدرجات ☒ 3

هذا التقرير يرسم توزيع نشاط الطلاب في مقابل تقديراتهم في المقرر الدراسي.
« آخر تشغيل: السبت ٢٨ نوفمبر، ٢٠٢٠ ٩:٢٢:٤٩ ص AST

مصفوفة النشاط ☒ 1

قم بعرض تمثيلاً لنشاط الطالب في هذا المقرر الدراسي.
« آخر تشغيل: السبت ٢٨ نوفمبر، ٢٠٢٠ ٩:٢٣:١٠ ص AST

☒ 4

ملخص عمليات إرسال المقرر الدراسي ☒ 2

عرض ملخص لواجبات المستخدم المرسله لهذا المقرر الدراسي.
« آخر تشغيل: السبت ٢٨ نوفمبر، ٢٠٢٠ ١٢:٤٣:١٢ م AST

تفعيل

المحتوى
Bb Ultra
المناقشات
المجموعات
الأدوات
تعليمات

دارة المقررات الدراسية
لوحة التحكم
مركز ملفات المحتوى
أدوات المقرر الدراسي
التقييم
تحليلات المقرر الدراسي
تقارير SCORM

