



وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة بغداد

# دليل الطالب في اداء الامتحان الالكتروني في جامعة بغداد

## اعداد

أ.م.د. مختار محمد حسن  
رئيس قسم الحاسوب  
كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد

## اشراف

السيد رئيس جامعة بغداد (أ.د. عماد حسين الحسيني) المحترم  
السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية (أ.د. عبد الكريم محمد السامرائي) المحترم  
السيدة عميد كلية العلوم للبنات (أ.د. سميرة ناجي كاظم) المحترمة  
السيد مدير مركز ابن سينا للتعليم الالكتروني (أ.م.د. محمد صادق سلمان) المحترم  
السيد مدير مركز الحاسبة الالكترونية (أ.م.د. سامر سامي حسن) المحترم  
السيد مدير مركز التعليم المستمر (أ.م.د. مروان عبد الحميد عاشور) المحترم  
السيد مدير شعبة الموقع الالكتروني في مركز الحاسبة الالكترونية (م.د. محمد جعفر علي) المحترم

حزيران ٢٠٢٠

## ١. مقدمة

نظرا للوضع الصحي الاستثنائي الذي ضرب اغلب دول العالم بسبب جائحة كورونا ( كوفيد - ١٩ ), وعراقنا الحبيب لم يكن بمعزل عن هذه الجائحة, فلذلك كانت هنالك الحاجة الى استخدام التعليم الالكتروني بشكل أساسي في مؤسسات العراق التعليمية حيث اصبح المتنافس الوحيد لها على مستوى العراق والعالم وايصال المادة العلمية للطالب والاستمرار بالفاعل العلمي والتربوي مع الطلبة واستمرار الحياة التعليمية بدون توقف ولكن بشكل الكتروني.

تبع ذلك تعليمات وزارية بإجراء الامتحانات الشهرية والنهائية وضمن ضوابط معينة تم تحديدها وتعليمات تم اعمامها, وطبعا تم تخويل الجامعات بالبنى التحتية الامتحانية الالكترونية من اجل التزامن والتعشيق بين عملية إعطاء المادة العلمية اثناء الفصل الدراسي وكذلك أداء الامتحانات.

انطلاقا من التعليمات الوزارية وتوجيهات مجلس الجامعة الموقر ذات العلاقة ومن اجل اجراء الامتحان بشكل سلس ومنظم والابتعاد عن المشكلات الفنية التي ممكن ان تحدث لاي تدريسي, فقد تم انشاء نظام الكتروني متكامل لأجل أداء الامتحانات النهائية باستخدام الصفوف الالكترونية في منصة كوكل كلاس روم وبنفس الآلية المتبعة مع توزيع الأدوار بشكل يضمن تحديد المهام التي يقوم بها الطالب والتي هي مشابهة لاي نظام الكتروني امتحاني له.

النظام موضوع الطرح يقوم باستثمار الصفوف الإلكترونية الموجودة في منصة كوكل كلاس روم وتحويلها الى قاعات امتحانية للطلبة مع تحديد الأدوار لكل المشمولين بهذا النظام (الطلبة واللجنة الامتحانية).

النظام المقترح يكون تحت اشراف مباشر من قبل رئيس القسم/الفرع والمقرر وإدارة أعضاء اللجنة الامتحانية المدربين للتعامل الفني.

هذا الدليل يخص الطالب, وتم فيه ذكر فقط الواجبات او الفعاليات التي على الطالب القيام بها لأداء الامتحان.

## ٢. مهام الطالب

هناك فقط ثلاث واجبات أساسية للطلاب ضمن النظام الامتحاني الشامل موضوع البحث.

هذه الواجبات تتلخص بالاتي (والتي هي مطابقة للمهام في أي نظام إلكتروني آخر بسبب طبيعة الامتحان الإلكتروني وعدم إمكانية الحضور الفعلي في قاعات الامتحان):

- يقوم الطالب بالتسجيل في قائمة التسجيل لأول مرة فقط (بعد دخوله الى القاعة الامتحانية الافتراضية)، مع التسجيل الدوري في قوائم الحضور والانصراف لكل امتحان وحسب التعليمات النافذة.
- يقوم الطالب بالإجابة على أسئلة الامتحان.
- يقوم الطالب بتسليم اجوبته.

المهام أعلاه هي مهام الطالب التي يجب ان يقوم بها في أي امتحان الكتروني، حيث سوف نقوم بشرح تفصيلي لها.

(a) الدخول الى القاعة والتعامل مع القوائم.

هذا، يملك الطالب المهام الآتية:

- يستلم الطالب دعوة من المسؤول عن تلك القاعة الامتحانية التي سوف يؤدي فيها الطالب امتحاناته، ويلتحق بالقاعة الافتراضية كما هو الحال بالتحاقه في الصفوف الإلكترونية.
- يقوم الطالب بتسجيل اسمه في قائمة التسجيل والتي تنشر فقط لأول مرة من قبل مشرف القاعة لأجل التأكد من التحاق الطالب في الصف.

قاعة امتحانية افتراضية رقم 1  
الدور الأول - 2020-2019

Stream Classwork People

قاعة امتحانية افتراضية رقم 1  
الدور الأول - 2020-2019

قائمة التسجيل

Upcoming  
Woohoo, no work due soon!  
View all

Share something with your class...

Mokhtar M Hasan posted a new question: قائمة التسجيل  
2:17 PM

- الضغط على منشور قائمة التسجيل أعلاه.

كتابة اسم الطالب هنا

وتم ضغط تسليم  
turn in

Your answer Assigned  
Type your answer  
Turn in

Private comments  
Add private comment...

- تم الانتهاء من التسجيل كما في ادناه:

سراج محمد سراج

Private comments  
Add private comment...

- يقوم مشرف القاعة بالترحيب بكم وارسال الترميز الخاص بكم, حيث يتم تأكيد الاستلام من قبلكم.

رسالة مشرف القاعة وفيها الرمز (الرمز ليس أساسيا)

جواب الطالب

2 private comments

Mokhtar M Hasan 2:28 PM  
اهلا وسهلا بكم, رمزكم هو CS100

Siraj Siraj 2:29 PM  
تم الاستلام ... شكرا

Add private comment...

- التسجيل الدوري لقوائم الحضور والانصراف (او ممكن فقط قوائم الحضور وحسب سياسة القسم) تتم بنفس الآلية أعلاه ولكن لا حاجة لرسالة التأكيد لان تسجيلكم في القائمة يكفي ولا يوجد أي رمز سوف يعطى لاحقا وحسب سياسة القسم.
- طبعا قائمة الحضور التي يسجل الطالب فيها اسمه تكون لأداء امتحان ذلك اليوم وضمن جدول معن لذلك، حيث بعد ان يسجل اسمه في قائمة الحضور يباشر بالإجابة على الأسئلة الامتحانية بعد نشرها من قبل المشرف على القاعة الامتحانية الافتراضية.

- الأسئلة الامتحانية، كما ظهرت أعلاه، ممكن ان تكون بإحدى الاشكال:

(١) اما فايل فيه الأسئلة بغض النظر عن المحتوى.

يقوم الطالب بفتح الفايل وقراءة الأسئلة والاجابة عليه.

اسم مدرس المادة: د مختار محمد حسن

الكلية : كلية العلوم للبنات

القسم: قسم الحاسوب

المادة: نظم تشغيل

فايل ٢ من ٢

الأسئلة الامتحانية ...

Q1/ .....

Q2/ .....

Q3/ .....

نقطة (١) أعلاه: الأسئلة مكتوبة او مطبوعة على شكل فايل.

(٢) فايل فيه رابط او روابط تنقلكم الى الأسئلة الالكترونية بشكل مباشر. يقوم الطالب بفتح الفايل عن طريق الضغط عليه وثم الضغط على الرابط من اجل الانتقال الى الأسئلة الالكترونية على التوالي (في حال ان المادة الدراسية يدرسها اكثر من تدريسي و كل منهم مسؤول عن اسئلتهم).

تسليم الروابط الالكترونيه لاسئله الامتحان	
اسم التدريسي	د مختار محمد حسن
الصف	الصف الرابع
المادة	نظم تشغيل
السنة الدراسية	٢٠٢٠-٢٠١٩
الدور	الأول
عدد الروابط	واحد فقط
الرابط	<a href="https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehZdgWlbt4EWID-mYt6e7mC-n5KLW5szNvurmRwqRfBe-b_g/viewform">https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehZdgWlbt4EWID-mYt6e7mC-n5KLW5szNvurmRwqRfBe-b_g/viewform</a>

الملف أعلاه يحتوي على رابط الامتحان او روابط الامتحان (حسب الامتحان وسياسة القسم) ويتم الدخول الى الامتحان الالكتروني عن طريق الضغط عليه.

٣) ممكن ان يصل اليكم الرابط بشكل مباشر في صفحة الأسئلة التي دخلتم بها.

### - إجابات الطلبة:

إجابات الطلبة أيضا سوف تتنوع حسب طبيعة الأسئلة وحسب سياسة القسم و التعليمات النافذة.

الإجابات بشكل عام ممكن ان تنقسم الى قسمين رئيسيين:

١) إجابات ورقية او ملف الكتروني, في هذه الحالة فان الطالب سوف

يجهز ملف (او ملفات) الكتروني نهائي تمثل اجاباته او قسم منها,

هذا الملف ومن اجل أمور تنظيمية يتم تسميته باستخدام الرمز

المرسل اليكم في اول مرة التحقتم للقاعة الالكترونية (التسجيل) و كما

يلي:



طالب رقمه **CS115**  
لديه ملف واحد فقط للأجوبة  
الفايل الوحيد لأجوبته:  
**CS115-file1of1.pdf**

طالب رقمه **CS110**  
لديه ملفين للأجوبة  
اول ملف لأجوبته:  
**CS110-file1of2.pdf**  
ثاني ملف لأجوبته:  
**CS110-file2of2.pdf**

طالب رقمه **CS100**  
لديه ثلاث ملفات للأجوبة  
اول ملف لأجوبته:  
**CS100-file1of3.pdf**  
ثاني ملف لأجوبته:  
**CS100-file2of3.pdf**  
ثالث ملف لأجوبته:  
**CS100-file3of3.pdf**

- اذن رمز الطالب يستخدم بشكل أساسي من اجل ترتيب تسمية الملفات التي سوف يرفعها الطالب عند الانتهاء من الإجابة, وطبعا ممكن كتابة اسم الطالب داخل ملف الإجابة وأيضا المادة وعدد الملفات أيضا وتسلسلها وحسب التعليمات النافذة في حينها.

- ملاحظة مهمة/ بالإمكان الاستغناء عن الترميز في حال ارتأى القسم ذلك او كانت صعوبة لدى الطالب في تسمية الملفات وطبعا في هذه الحالة فان على التدريسي ان يقوم بفتح الملف لكي يتعرف على الطالب حتى يسجل درجته وعليه أيضا التأكد من عدد الملفات لكل طالب عند التصحيح.

٢) إجابات الكترونية, والتي دخل اليها الطالب عن طريق الرابط الالكتروني  
المجهز له سابقا, عندما ينهي الطالب الإجابة على نفس الاستمارة  
الالكترونية ويضغط على اختيار تسليم submit, عندها تكون الإجابات  
قد أرسلت بشكل مباشر و بدون أي جهد اخر من قبل الطالب.

- الان سوف نناقش النقطة (1) أعلاه, لان في نقطة (2) فان الإجابات ذهبت مباشرة.
- نقطة (1) وفي حال ان الإجابات كانت بشكل ملفات يرفعها الطالب, يكون الرفع كما يلي:

قاعة امتحانية افتراضية رقم 1  
الدور الأول - 2020-2019

من اجل تسليم ملفات الطالب

اسئلة مادة نظم تشغيل - صف رابع  
Mokhtar M Hasan 2:42 PM (Edited 3:29 PM)

100 points

Your work Assigned

+ Add or create

Mark as done

operating systems-essay.pdf PDF

operating systems-links.pdf PDF

Google Forms: Sign-in  
https://docs.google.com/forms/d...

Private comments

Add private comment...

Class comments

Add class comment...

- يتم الضغط على add or create من اجل ان تخرج النافذة الآتية:

اسئلة مادة نظم تشغيل - صف رابع  
Mokhtar M Hasan 2:42 PM (Edited 3:29 PM)

100 points

Your work Assigned

+ Add or create

Google Drive

Link

File

Create new

Docs

Slides

Sheets

Drawings

الضغط على فايل من اجل تحميل الملفات الموجودة في الحاسوب

operating systems-essay.pdf PDF

operating systems-links.pdf PDF

Google Forms: Sign-in  
https://docs.google.com/forms/d...

Class comments

Add class comment...

ملاحظة فنية / في حال كانت الأجوبة تم تصويرها بجهاز الهاتف، فبالإمكان تحميلها من هناك على كوكل درايف (تنصيب تطبيق وربطه مع الحساب) وارفاق الصورة هنا في الحاسوب عن طريق الدرايف أيضا (اصبح مساحة خزنية مشتركة بين الهاتف والحاسوب) حيث سوف تصبح عملية ترميز الملف سهلة جدا عند تحويل الملف الى الحاسوب، او بالإمكان استخدام الفايدر في الهاتف والحاسوب من اجل مشاركة الملفات بين الهاتف والحاسوب وثم تحميل الملف الى اسايمنت الأجوبة او ما تترأون، لظفا قم بالتدريب على نقل الملفات بين الهاتف والحاسوب من الان لتكون متمرس عند حلول وقت الامتحان.

- قم بتسليم الأجوبة الخاصة بك عند الانتهاء من التحميل.

The image shows a screenshot of a Google Classroom assignment page. The assignment is titled "اسئلة مادة نظم تشغيل - صف رابع" (100 points) and is assigned to Mokhtar M Hasan. The page displays three PDF files: "operating systems-essay.pdf", "operating systems-links.pdf", and "Google Forms: Sign-in". The "Your work" section shows the assigned files and a "Turn In" button, which is circled in red. A red box with the text "الضغط على تسليم" (Click on Submit) has an arrow pointing to the "Turn In" button. Below the "Turn In" button, there is a "Private comments" section. To the right, a separate window shows the "Your work" section after submission, with the "Unsubmit" button circled in red. A red arrow points from the "Unsubmit" button back to the "Turn In" button.

- التأكيد من ان المشرف قد استلم اجاباتك التي على شكل ملفات.

3 private comments

Siraj Siraj 4:16 PM  
تم ارسال الاجوبة , لطفا تأكيد الاستلام

Mokhtar M Hasan 4:16 PM  
تم استلام الاجولة ملف عدد 4 , بالتوفيق لكم.

Siraj Siraj 4:17 PM  
شكرا جزيلاً لكم, نراكم في الامتحان المقبل.

Add private comment...

الطالب أرسل رسالة الى المشرف ابلاغه انه ارسل الإجابة للتأكد من استلامها

أجاب المشرف باستلامها وعدد الملفات المستلمة والنوع ايضا

اختتم الطالب الحديث بالشكر

### ٣. الخلاصة

لاحظنا ان مهام الطالب قد تلخصت فقط في ثلاث خطوات وهي أساسية وموجودة في كل نظام الكتروني ولا يمكن الاستغناء عنها, الحضور والانصراف لكل امتحان وحسب سياسة القسم بالإضافة الى توزيع الترميز لأول مرة وأيضا حسب سياسة القسم, <sup>٢</sup>الدخول الى الامتحان لأدائه و<sup>٣</sup>أيضا تسليم الإجابات.

نتمنى لكم السلامة والصحة والنجاح والتفوق