



# وزارة التعليم العالي والبحث العلمي كلية المنصور الجامعة دائرة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات



دورة التدريب الاحترافي للتعليم الالكتروني  
أستعداداً للعام الدراسي 2020 – 2021

EDpuzzle

م.م. ايلاف صباح عباس



# السيرة الذاتية



ايلاف صباح عباس

ماجستير هندسة حاسبات

عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة الاتصالات/ كلية المنصور الجامعة

مدرب فعال في أكاديمية سيسكو

## أهداف الجلسة

في نهاية هذه الجلسة ستكون قادر على

✓ تعريف استخدامات ومميزات تطبيق EDpuzzle

✓ الدخول إلى تطبيق EDpuzzle

✓ تسجيل حساب جديد و الولوج إلى تطبيق EDpuzzle

✓ إنشاء و تعديل فيديو تفاعلي ثم نشره على صفوف

جوجل.

# ما هو EDpuzzle ؟

EDpuzzle هي أداة تعليمية تستخدم لوضع محتوى تفاعلي في مقاطع فيديو موجودة مسبقاً من مجموعة متنوعة من المصادر ، مثل TED أو YouTube ، أو في مقاطع الفيديو التي قمت بإنشائها.

حيث يسمح للمعلمين والطلاب بإنشاء مقاطع فيديو تفاعلية عبر الإنترنت من خلال تضمين أسئلة ذات نهايات مفتوحة أو أسئلة متعددة الخيارات أو ملاحظات صوتية أو مقاطع صوتية أو تعليقات على مقطع فيديو.

- 
- Edpuzzle مجاني ويسمح بتخزين ما يصل إلى 20 مقطع فيديو في حسابك.
  - مع الفصول المفتوحة ، لا يُطلب من الطلاب امتلاك حساب Edpuzzle ، مما يعني أنهم لن يحتاجوا إلى إنشاء اسم مستخدم أو كلمة مرور.

# كيفية الدخول الى EDpuzzle

- o ممكن الدخول الى موقع EDpuzzle عن طريق الرابط: [/https://edpuzzle.com](https://edpuzzle.com)
- o حيث يتوجب عندها انشاء حساب جديد باستخدام الايميل الرسمي و إدخال كلمة سر.
- o في حالة وجود حساب يتم تسجيل الدخول إليه بشكل مباشر.

الدخول إلى حساب  
موجود مسبقا

انشاء حساب

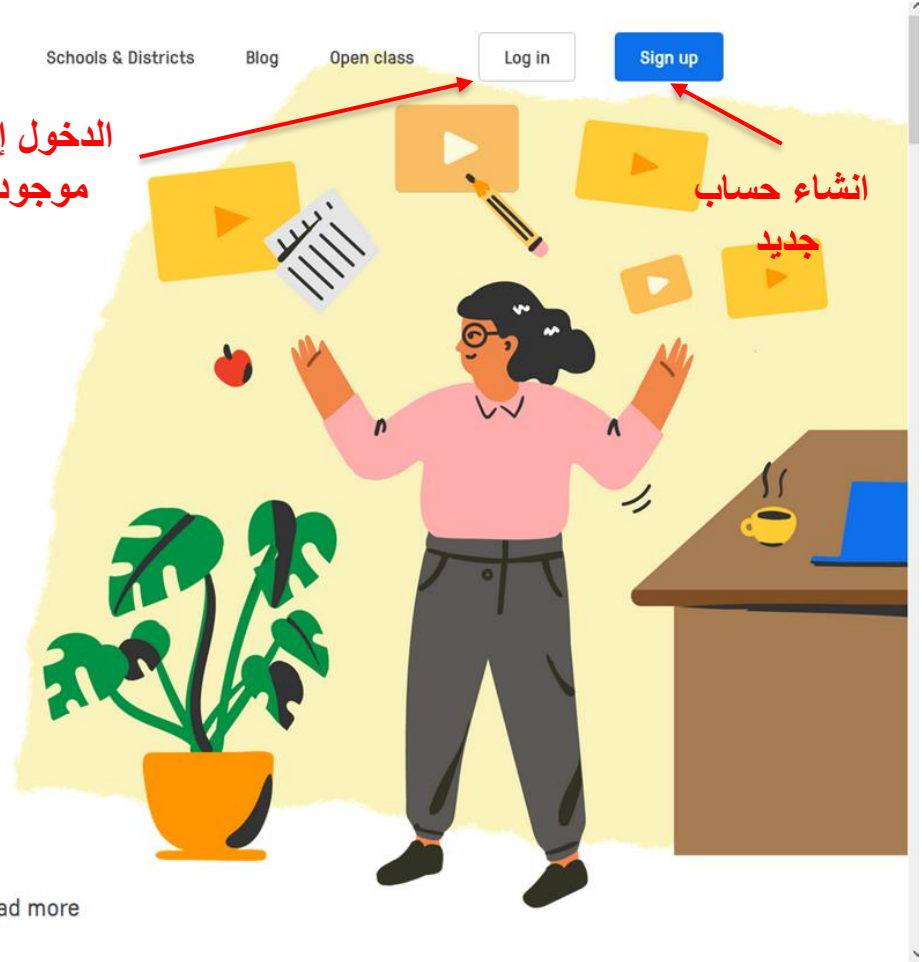
جديد

## Make any video your lesson

Choose a video, give it your magic  
touch and track your students'  
comprehension.

Get started

Read more





[Back to Edpuzzle](#)

Already have an account? [Log in](#)

Start using Edpuzzle, stop boring classes in  
their tracks.

[I'm a Teacher](#)

[I'm a Student](#)





Back to Edpuzzle

Already have an account? [Log in](#)



Hi, teacher! Level up your lessons with  
Edpuzzle.

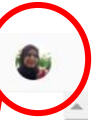


Sign in with Google

or

Sign up with Edpuzzle

[Terms of Service](#) and [Privacy Policy](#)



الانتقال إلى معلومات الحساب الشخصي

Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

My Content

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

National Geographic

TED Talks

Veritasium

Numberphile

Trending in Computers



03:17 1

first section

Rahma Abdalwahed Hameed



00:50 2

zahraa-16058934-VC3

zahraa mohamed



00:45 2

Environmental pollution - causes effects and prevention of environmental pollution - air pollution

Aqeel Al-tae



04:26

Dear High School Me

د. م. باسم حيد الكريم فرحان



04:18

Produce2

Haider Mahmood



01:30

Children see Children do

نور نبييل حازم Noor Nabeel Hazim



Elaf Sabah Abbas

Computer Science at AL MANSOUR UNIVERSITY COLLEGE

Upload new photo

تحديث الصورة الشخصية

Profile Settings School Plan

إدخال المعلومات الشخصية

### Personal Info

First name

Elaf

Last name

Sabah Abbas

Email

elaf.abbas@muc.edu.iq

Your email will not be publicly displayed.

Save changes

### Password

.....

Change password

### Connected accounts

Google



Connect with Google

الارتباط مع حساب جوجل الرسمي لغرض الدخول الى صفوف جوجل الالكترونية المنشأة



Elaf Sabah Abbas

Computer Science at AL MANSOUR UNIVERSITY COLLEGE

Upload new photo

Profile

Settings

School

Plan

## Personal Info

First name

Elaf

Last name

Sabah Abbas

Email

الانتقال إلى الصفوف  
الإلكترونية المرتبطة  
بحساب جوجل  
الرسمي



Every teacher needs a class! Click on one of the buttons below to get started.

Add new class

or



Google Classroom

الدخول الى صفوف  
جوجل الإلكترونية



## Google Classroom

Please select the classes  
you want to import

- Error Detection and  
Correction Coding (Error)
- Data Security
- Digital Signal Processing I  
(DSP-I)

- كلية المنصور الجامعة/ دورة  
التدريب الاحترافي للتعليم  
الالكتروني

Import classes

Cancel

يتم اختيار الصفوف  
الالكترونية الفعالة حاليا على  
الجوجل كلاس روم  
المرغوب باضافتها الى  
الموقع ثم يتم ضغط  
Import Classes

الضغط هنا  
للانتقال الى  
الصفحة الرئيسية  
للموقع



Search content...

Content

Gradebook

My Classes



My Classes



...الجامعة/ دورة التدريب الاحترافي للتعليم الالكتروني

Class options

... الاحترافي للتعليم الالكتروني

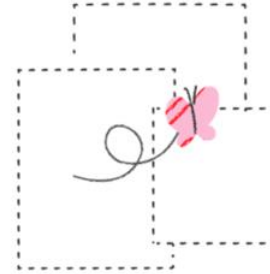
Add new class

Due assignments

No due date

Class members

هنا تظهر جميع  
الصفوف  
الالكترونية التي  
تم اضافتها الى  
الموقع



Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

My Content

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

National Geographic

المؤسسة التي ينتمي لها  
التدريسي

## Computers in your school



04:07 3

U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

Elaf Sabah Abbas



07:36 3

histogram fund

Haider Hadi

How to plot image histogram



06:32

DB lecture3 2020

Haider Hadi





Content

Home

Curriculum

AI Mansour University C...

My Content

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

## AI Mansour University College

10 teachers in AI Mansour University College

إظهار المحتويات  
الخاصة بك



Search

Subjects ▾

Grade levels ▾

Computer Science ⊗

Higher education / College ⊗

× Clear all

## Content in your School



04-07

3 ●



يمكن الاطلاع على  
فيديوات المنتسبين  
ضمن نفس المؤسسة  
المنتسبين للموقع

Basic account

[Check school plans](#)

Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

**My Content**

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

## My Content

Search in My Content

### Videos



04:07

3

U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

إعداد محتوى جديد

[Add Content](#)[Create a video](#)[Upload a video](#)[Student project](#)[New folder](#)

الفيديوهات المعدة سابقا

Basic account

[Check school plans](#)

Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

**My Content**

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

## My Content

Search in My Content

إستخدام فيديوهات جاهزة من

EDpuzzule or  
Youtube[Add Content](#)

Create a video

Upload a video

Student project

New folder

## Videos

04:07 3 

U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

Basic account

[Check school plans](#)

Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

[My Content](#)

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

## My Content

[Add Content](#)

Search in My Content

تحميل فيديو معد  
من قبل التدريسي

Create a video

Upload a video

Student project

New folder

## Videos



04:07 3



U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

## Upload your videos

Videos should not be more than 1 GB (1024 MB)

Drag your video here

اختيار فيديو بشكل مباشر  
من الحاسبة

Choose a file...



Google Drive

اختيار فيديو تم تصعيده  
مسبقا من جوجل درايف

Make sure that any videos you upload respect copyright policy. For more info, check our [Terms of Service](#) | [Help Center](#) article on copyright.

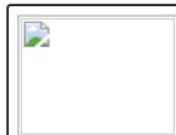


## Select a file



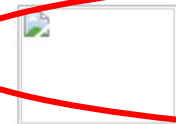
## Videos

Videos

إختار الفيديو المراد العمل  
عليه

1-DS-Introduction.mp4

26 min - Oct 24, 2020



1-DSP-Introduction .mp4

16 min - Oct 20, 2020



1-Error-Introduction .mp4

Select

Cancel

[Check school plans](#)

Content

Home

Curriculum

Al Mansour University C...

**My Content**

Popular channels

Edpuzzle

YouTube

Khan Academy

Basic account

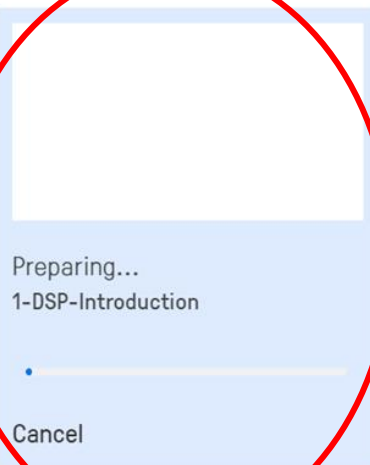
Search in My Content

Sort by date



## Videos

إنتظر لحين اكمال تصعيد  
الفيديو على الموقع



Preparing...  
1-DSP-Introduction

Cancel



04:07

3

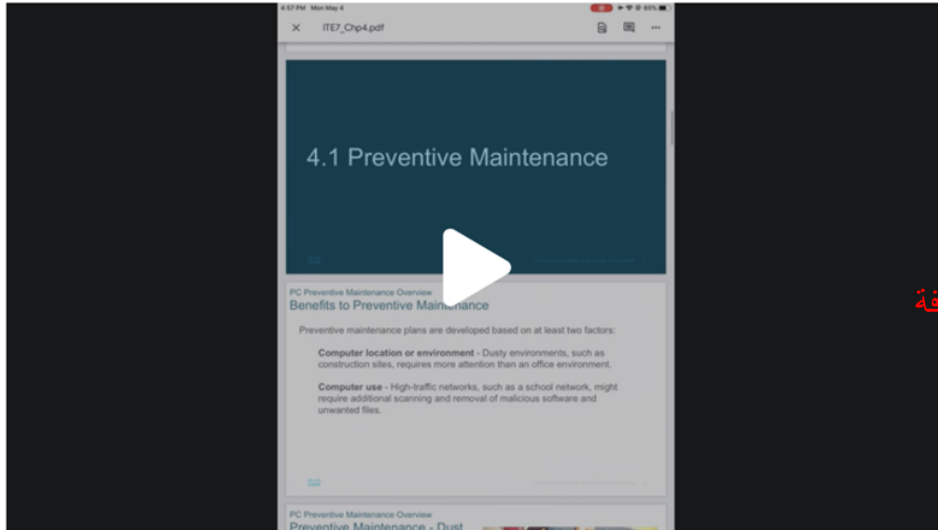


U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas



## U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

Elaf Sabah Abbas



تعديل الفيديو و اضافة  
الاسئلة عليه

## Video events

01:37  
Multiple-choice

02:28  
Multiple-choice

[Assign](#)[Edit](#)[Duplicate](#)[Share preview](#)[Delete](#)[Public](#)[Private](#)





Cut

Voiceover

Questions

قص الفيديو لازالة الاجزاء  
الغير مرغوب بها

اضافة مؤشرات بداية و  
نهاية للقص

إلغاء جميع التغييرات التي  
تم اجرائها و العودة الى  
الفيديو الأصلي

إلغاء مؤشر القص الذي تم  
إضافته



00:20

Add cut

Undo

Reset

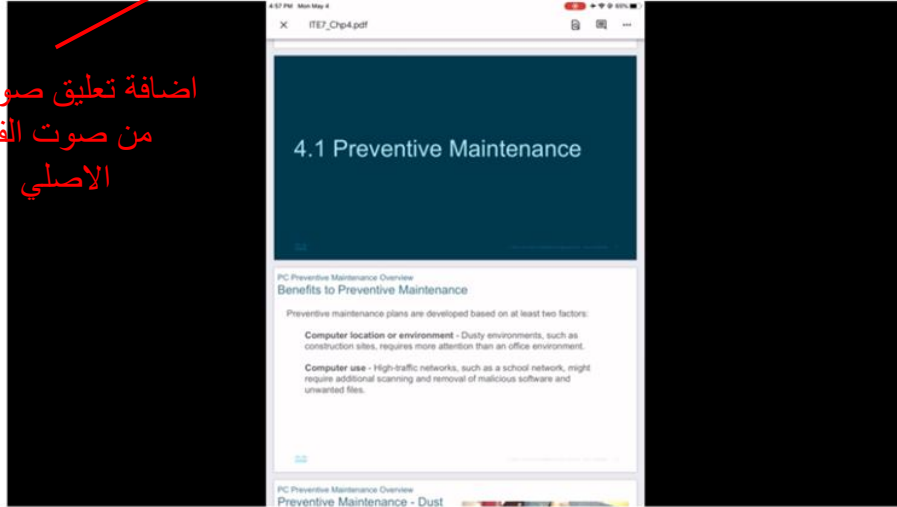


Cut

Voiceover

Questions

إضافة تعليق صوتي بدل  
من صوت الفيديو  
الأصلي



00:09

04:07

Start recording

تسجيل التعليق الصوتي

💡 Why add a voiceover?

Replace the video's existing audio with an explanation in your own words or language.



Cut

Voiceover

Questions

اضافة اسئلة او ملاحظات  
على الفيديو

أسئلة متعددة الاختيارات

Multiple-choice question

أسئلة مفتوحة الإجابة

Open-ended question

Note

ملاحظات

Why add these?

Create questions to see which students understood the lesson, and add notes to give more information or get students' attention with a quick audio note!

00:09

04:07



4.1 Preventive Maintenance

PC Preventive Maintenance Overview  
Benefits to Preventive Maintenance

Preventive maintenance plans are developed based on at least two factors:

- Computer location or environment - Dusty environments, such as construction sites, requires more attention than an office environment.
- Computer use - High-traffic networks, such as a school network, might require additional scanning and removal of malicious software and unwanted files.

PC Preventive Maintenance Overview  
Preventive Maintenance - Dust

تحديد هل الخيار  
صحيح أم  
خاطئ

Multiple-choice question

B I U  $x^2$   $x_2$   $\infty$   $f_x$

نص السؤال متعدد  
الخيارات

B I U  $x^2$   $x_2$   $\infty$   $f_x$

الخيار الأول

Feedback

B I U  $x^2$   $x_2$   $\infty$   $f_x$

الخيار الثاني

Feedback

+ Add another answer choice

Cancel Save

تحديد الوقت الذي سيظهر  
السؤال فيه

اضافة اجابة  
اخرى

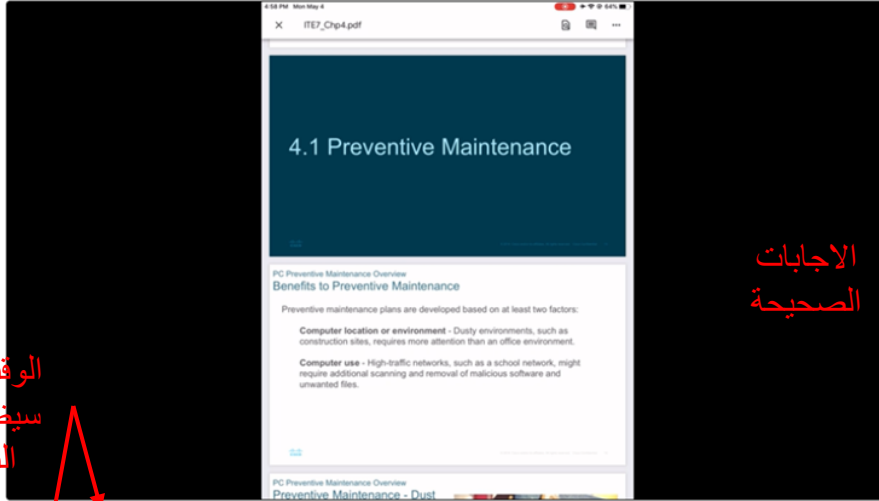
اضافة  
السؤال  
بشكل دائم  
الى الفيديو



Cut

Voiceover

Questions



الوقت الذي  
سيظهر فيه  
السؤال

الإجابات  
الصحيحة

السؤال الذي تم  
إضافته



MULTIPLE CHOICE QUESTION

what are the examples of harsh environment that required preventive maintenance?

- dusty environment
- humid environment
- office environment
- home enviroment

خيارات  
الإجابة



01:35

04:07

01:35

Multiple-choice question

what are the examples of harsh environment that required preventive maintenance?



Continue

\*Feedback will be displayed once students submit their responses

تعديل  
السؤال

Add another note or question here



## Video events



01:35

## Multiple-choice question

what are the examples of harsh environment that required preventive maintenance?

02:28

## Multiple-choice question

What type of maintenance computer devices required?

04:07

## Open-ended question

write the methods that are used to clean the external and internal parts of computers.

Cut

Voiceover

Questions

Preventive maintenance plans are developed based on at least two factors:

- Computer location or environment** - Dusty environments, such as construction sites, require more attention than an office environment.
- Computer use** - High-traffic networks, such as a school network, might require additional scanning and removal of malicious software and unwanted files.

PC Preventive Maintenance Overview

### Preventive Maintenance - Dust

- Use a cloth or a duster to clean the outside of the computer case. If using a cleaning product, put a small amount onto a cleaning cloth and then wipe the outside of the case.
- Dust on the outside of a computer can travel through cooling fans to the inside.
- Accumulated dust prevents the flow of air and reduces the cooling of components.
- Hot computer components are more likely to break down.
- Remove dust from the inside of a computer using a combination of compressed air, a low-air-flow ESD vacuum cleaner, and a small fan. See video.

PC Preventive Maintenance Overview

### Preventive Maintenance - Internal Components

A basic checklist of components to inspect for dust and damage includes:

- CPU heat sink and fan assembly
- RAM modules
- Storage devices
- Adapter cards
- Cables

04:07

04:07

04:07

Open-ended question write the methods that are used to clean the external and intern...

نص السؤال مفتوح  
الإجابة



Open-ended question

**B I U**  $\times^2$   $\times_n$  **fx**

write the methods that are used to clean the external and internal parts of computers.

Feedback

Cancel

Save

Tip: Encourage critical thinking, check your students' responses and score their answers when they complete the video.

اضافة  
السؤال  
بشكل دائم  
الى الفيديو

تحديد الوقت الذي سيظهر  
السؤال فيه



## Video events



01:35

## Multiple-choice question

what are the examples of harsh environment that required preventive maintenance?

02:28

## Multiple-choice question

What type of maintenance computer devices required?

03:07

## Note

04:07

## Open-ended question

write the methods that are used to clean the external and internal parts of computers.

## Cut

## Voiceover

## Questions

Preventive maintenance plans are developed based on at least two factors:

- Computer location or environment** - Dusty environments, such as construction sites, require more attention than an office environment.
- Computer use** - High-traffic networks, such as a school network, might require additional scanning and removal of malicious software and unwanted files.

PC Preventive Maintenance Overview

### Preventive Maintenance - Dust

- Use a cloth or a duster to clean the outside of the computer case. If using a cleaning product, put a small amount onto a cleaning cloth and then wipe the outside of the case.
- Dust on the outside of a computer can travel through cooling fans to the inside.
- Accumulated dust prevents the flow of air and reduces the cooling of components.
- Hot computer components are more likely to break down.
- Remove dust from the inside of a computer using a combination of compressed air, a non-alkaline ESD vacuum cleaner, and a small tin-free cloth.

PC Preventive Maintenance Overview

### Preventive Maintenance - Internal Components

A basic checklist of components to inspect for dust and damage includes:

- CPU heat sink and fan assembly
- RAM modules
- Storage devices
- Adapter cards
- Cables



03:07

Note



وقت ظهور  
الملاحظة

يتم ضغط هذا الزر بعد الانتهاء  
من جميع التعديلات على الفيديو



Note

B I U x<sup>2</sup> x<sub>2</sub> f<sub>x</sub>

نص الملاحظة المراد عرضها



Cancel

Save

Tip: Combine notes, formulas, external links, photos and audio, or use just one!

إضافة  
الملاحظة  
بشكل دائم  
إلى الفيديو



## U2-M3,4-HW-Elaf Sabah Abbas

Elaf Sabah Abbas

4.1 Preventive Maintenance

PC Preventive Maintenance Overview  
Benefits to Preventive Maintenance

Preventive maintenance plans are developed based on at least two factors:

- Computer location or environment** - Dusty environments, such as construction sites, requires more attention than an office environment.
- Computer use** - High-traffic networks, such as a school network, might require additional scanning and removal of malicious software and unwanted files.

PC Preventive Maintenance Overview  
Preventive Maintenance - Dust



تعيين الفيديو كتكليف  
جديد في صفوف  
جوجل

## Video events

- 01:35  
Multiple-choice
- 02:28  
Multiple-choice
- 04:07  
Open-ended

[Assign](#)[Edit](#)[Duplicate](#)[Share preview](#)[Delete](#)[Public](#)



## Assign to a class

كلية المنصور الجامعة/ دورة التدريب الاحترافي للتعليم الالكتروني

تحديد صف جوجل  
المراد نشر الفيديو به

منع الطلاب من تخطي  
الفيديو

تأكيد عملية النشر في  
الصف الالكتروني

+ Add new class

Later

Assign

تعيين اليوم و الساعة  
التي سيتم عرض الفيديو  
فيها في الصف  
الالكتروني

Start Date

Today

12:00am

Due Date

No due date

---

Prevent Skipping



Post on Google Classroom



نشر الفيديو على  
صفوف جوجل  
الالكترونية

# Poll

بعد هذه المحاضرة هل ستقوم باستخدام موقع  
EDpuzzle لإنشاء بعض المحاضرات التفاعلية  
لطلابك؟

نعم

لا

---

شكرا جزىلا لحسن الاصفاء