

تقنيات التعليم للجميع

التعلم التعاوني في الفصول الافتراضية

أ / أيمن محمد زهدي



مفهوم التعلم التعاوني : هو أسلوب تعلم يتم فيه تقسيم التلاميذ إلى مجموعات صغيرة غير متجانسة (تضم مستويات معرفية مختلفة) ، يتراوح عدد أفراد كل مجموعة ما بين ٤ - ٦ أفراد ، ويتعاون تلاميذ المجموعة الواحدة في تحقيق هدف أو أهداف مشتركة .



التعلم التعاوني



التعلم التعاوني هو عبارة عن تعلم في مجموعات صغيرة من ٢-٥ أو ٦ طلاب، بحيث تضم المجموعة طلابا قدراتهم متباينة، أي مجموعات غير متجانسة، وهم يعملون سويا، ويساعدون بعضهم البعض لرفع مستوى كل فرد منهم وتحقيق الهدف التعليمي المشترك، ويتم تقويم أداء الطلاب بمقارنة هذا الأداء وفق محاكاة موضوعة مسبقا، ويقوم التعلم التعاوني على استفادة الطلاب من بعضهم البعض، أي وجود اعتماد ايجابي متبادل لتحقيق الأهداف المشتركة. (نوال إبراهيم ، ٢٠٠٨).



التعلم التعاوني عبر الويب



مدخل تعليمي قائم على العمل الجماعي بين مجموعة من المتعلمين من خلال شبكات المعلومات يتقاسم فيه فريق العمل الأهداف والأنشطة ويتبادلون فيه الخبرات والمعلومات ويتم ذلك من خلال المنتديات التعليمية وغرف الحوار والمؤتمرات السمع بصرية وغيرها من أساليب التواصل عن بعد.



فوائد وأهمية التعلم التعاوني



- رفع مستوى التحصيل الأكاديمي للطلبة .
- تحسين العلاقات البينية بين الزملاء .
- زيادة الدافعية الذاتية والإحساس في المشاركة في عملية التعلم .
- تنمية مهارات التفكير النقدي وتخفيض القلق .
- كما ينمي التعلم التعاوني مهارات الإنصات والتحدث وتبادل الأفكار والتعاون والتعبير عن النفس .



فوائد وأهمية التعلم التعاوني



- تنمية آليات التواصل الاجتماعي والقدرة على العمل التعاوني والمسئولية الفردية والجماعية وتطوير العلاقات الايجابية بين الطلاب .
- يراعي الفروق الفردية بين الطلبة وينمي مهارات حل المشكلات واتخاذ القرار.
- يقوم الطلاب في المجموعة بالتدريس والتعلم في آن واحد.



التعلم التعاوني في الفصول الافتراضية



كيفية تفعيل التعلم التعاوني في مايكروسوفت تيمز ؟



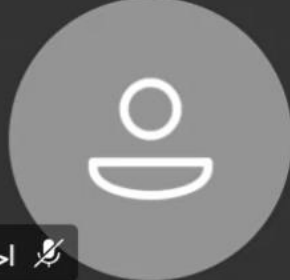
35:32



Leave



اسامه حماد



احمد جعفر



علي النخلي



اصيل الجهني

بدء الحصة
الافتراضية



مهند بخش



انس ملوش



سعد بن المهري



حسن رفيع

Participants

Type a name



محمد السحيمي



محمد المطيري



مهند بخش



وسام الجهني

Others invited (3)



سهل الأحمدى
No response



مروان خاشقجي
No response



عبدالهادي اللهيبي
No response



إختيار هذا
الزر

2



Leave

Breakout rooms

حسن عدنان حسين رفيع

حسن رفيع

أصيلك الجهني

اصيل الجهني

الدكتور مهند أمين بخش

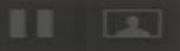
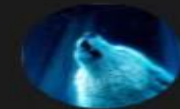
مهند بخش

اسامه نمكاني

سعد بن المهري

علي بدر عمر النخلي

علي النخلي



Create breakout rooms

Room settings

How many rooms do you need?

إختيار عدد
الغرف

1 ▾

Participants

How do you want to assign people to rooms?

Automatically
Assign 15 people to 1 room (15 per room)

Manually
Add participants individually to Breakout Rooms.

Cancel

Create rooms



Leave ▾

أصيك الجيني



علي بدر عمر النخيل



Create breakout rooms

Room settings

How many rooms do you need?

Participants

How do you want to assign people to rooms?

Automatically
Assign 15 people to 1 room (15 per room)

Manually
Add participants individually to Breakout Rooms.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Cancel

Create rooms



Leave



الحالة الأولى



تعيين الطلاب آلياً



Create breakout rooms

Room settings

How many rooms do you need?

3 ▾

Participants

How do you want to assign people to rooms?

Automatically
Assign 15 people to 3 rooms (5 per room)

Manually
Add participants individually to Breakout Rooms.

Cancel

Create rooms

الحالة الأولى :
تعيين الطلاب
آلياً



Leave ▾

أصيك الجيني



علي بدر عمر النخلي



Create breakout rooms

Room settings

How many rooms do you need?

3 ▾

Participants

How do you want to assign people to rooms?

Automatically
Assign 15 people to 3 rooms (5 per room)

Manually
Add participants individually to Breakout Rooms.

Cancel

Create rooms



Leave ▾





Leave

We're creating your rooms...

تظهر هذه النافذة
وسيتم إنشاء
الغرف

أصيك الجيني



علي بدر عمر النخل





Leave



تم إنشاء الغرف

Breakout rooms

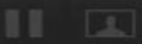
Assign participants
All participants are assigned

Manage rooms

Add room

Start rooms

- Room 1 (5) **CLOSED**
اسامه نمكاني, احمد جعفر, ا...
- Room 2 (5) **CLOSED**
مهند بخش, علي النخلي, محمد ا...
- Room 3 (5) **CLOSED**
سعد بن المهري, اياد السهلي, ا...





Leave



حسن رفيع



اصيل الجهني



مهند بخش



سعد بن المهري



علي النخلي

النقر على:
بدء الغرف لكي يتم
انضمام الطلاب إلى
الغرف آلياً

Breakout rooms

Assign participants
All participants are assigned

Manage rooms

Add room

Start rooms

Start rooms

- Room 1 (5) ... اسامه نمكاني, احمد جعفر, ات... CLOSED
- Room 2 (5) ... مهند بخش, علي التخلي, محمد... CLOSED
- Room 3 (5) ... سعد بن المهري, اياد السهلي, ا... CLOSED



57:18



A grid of participant avatars in a meeting. The avatars include a grey placeholder, a purple gradient, a circular image with Arabic calligraphy 'أصيل الجهني', a lion's face, a blue gradient, a blue gradient, a blue gradient, a blue gradient, and a blue gradient. Each avatar has a name and a mute icon below it.

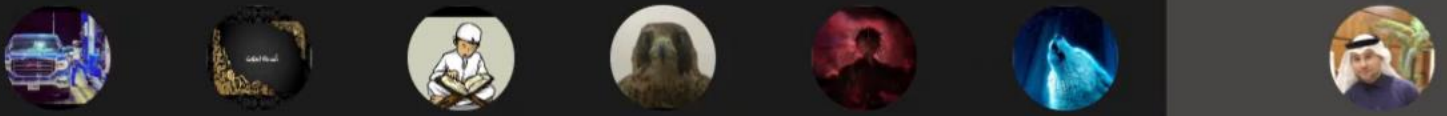
**تغيرت حالة الغرف
من مغلقة إلى
مفتوحة**

Breakout rooms

Assign participants
All participants are assigned

Manage rooms **Add room** Close r...

- Room 1 (5) Opening...
- اسامه نمكاتي, احمد جعفر, ا...
- Room 2 (5) Opening...
- مهند بخش, علي النخلي, محمد...
- Room 3 (5) Opening...
- سعد بن المهري, اياد السهلي, ا...



59:14



Leave



ظهور كلمة
مفتوح بخلفية
خضراء معناه تم
إنضمام جميع
الطلاب إلى
الغرف

Waiting for others to join...

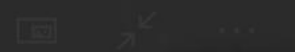
Breakout rooms

Assign participants
All participants are assigned

Add room Close rooms

- Room 1 (5)
اسامه نمثاني, احمد جعفر, اند... **OPEN**
- Room 2 (5)
مهند بخش, علي التخلي, محمد ا... **OPEN**
- Room 3 (5)
سعد بن المهري, اياد السهلي, ا... **OPEN**

00:21:01



00:14:40



59:15



Leave



لدخول المعلم إلى
إحدى الغرف
حرك الماوس إلى
كلمة مفتوح ستظهر
ثلاث نقاط اختر بزر
اليمين وانضم إلى
الغرفة

Waiting for others to join...

Breakout rooms

Assign participants
All participants are assigned

Manage rooms Add room Close rooms

اسامه نمناك (5) OPEN

Room 2 (5)
مهند بخش, علي النخلي, محمد الس...

Room 3 (5)
سعد بن المهري, ايد السهلي, ا...





Leave

59:21



Waiting for others to join...

Breakout rooms



Assign participants

All participants are assigned

Manage rooms

Add room

Close rooms



Room 1 (5)

اسامه نمكاني, احمد جعفر, ات...

OPEN



Room 2 (5)

لي, محمد ا...

Join room



Room 3 (5)

السهلي, ا...

Open room

Rename room

Close room

Delete room



01:06:21

07:31



Leave

Share content (Ctrl+Shift+E)

Using PC Mic and Speakers



إياد السهلي



سعد بن المهري



إياد علي زكي الجراح



حسن عدنان حسين رفيع



إياد الجراح

حسن رفيع

اصيل الجهني



سعد بن المهري, إياد السهلي...

سيظهر لك الطلاب
في هذه المجموعة
وبالإمكان جعل أحد
الطلاب هو المقدم
ويعرض التدريب أو
المسابقة بالنقر على
هذا الزر أولاً



Leave



اسامه تمنكاني



سعد بن المهري



بيل الجهني



Participants



Presenters (1)

ايمن زهدي
Organizer



(5)



اسامه تمنكاني



اصيل الجهني



Mute participant

Pin

Spotlight

Make a presenter

Remove from meeting

ثم إختيار الطالب
وبالنقر على الزر
الأيمن وإختيار
الطالب كمقدم



Leave



اسامه نمكاني



سعد بن المهري



بيل الجهني

ثم إختيار الطالب
وبالنقر على الزر
الأيمن وإختيار
الطالب كمقدم

Participants

Presenters (1)

ايمن زهدي
Organizer

Attendees (5)

اسامه نمكاني

اصيل الجهني

- Mute participant
- Pin
- Spotlight
- Make a presenter
- Remove from meeting

01:14:54

07:06

Request control



Leave

4:38 1 ✓

أشترى تاجر 5 قطع أثرية بمبلغ 850 ريالاً ،
وأشترى مؤخراً قطعة بمبلغ 758 ريالاً . ما
المتوسط الحسابي لثمن القطع الأثرية جميعها ؟

160,8 ث 170 ت 268 ب 151,6 ا

4 من 5

سهل الأحمدى

اكتب هنا للبحث

01:12:54

Resume

Leave



On hold 13:04

لغلق الغرف وعودة
الطلاب إلى
المجموعة الرئيسية
أو الفصل الرئيسي

More actions

Breakout rooms



Assign participants

All participants are assigned

Close rooms



Room 1 (5)

OPEN

اسامه نمكانى, احمد جعفر, ...



Select all

Assign

اسامه نمكانى

In meeting

احمد جعفر

In meeting

انس ملوش

In meeting

سهل الأحمدى

In meeting

اسامه حماد

In meeting



Room 2 (5)

OPEN

مهند بخش, علي النخلى, مح...

01:13:35



Leave

More actions

Breakout rooms

Assign participants

All participants are assigned

Manage rooms

Add room

Start rooms

اسامه نمكانى, احمد جعفر, ...

CLOSED

Select all

Assign

اسامه نمكانى

احمد جعفر

انس ملوش

سهل الأحمدى

اسامه حماد

Room 2 (5)

مهند بخش, علي النخلى, مح...

CLOSED

تم إغلاق جميع
الغرف وعودة
الطلاب إلى الفصل
الرئيسي

مهند بخش

الجراح

سعد بن المهري

صمي

اسامه حماد

علي النخلى

محمد المطيري



الحالة الثانية



تعيين الطلاب يدوياً



01:06:34

Create breakout rooms

Room settings

How many rooms do you need?

3

الحالة الثانية :
إختيار الغرف يدوياً

Participants

How do you want to assign people to rooms?



Automatically

Assign 15 people to 3 rooms (5 per room)



Manually

Add participants individually to Breakout Rooms.

ثم النقر
على زر إنشاء
الغرف

Cancel

Create rooms



Leave

rooms



1 participants

اسامه حماد, اياد الجراح, علي النخلي,

Add room

Close rooms

سعد بن المهري

انس ملوش

اسامه نمكاني

+2



01:06:41



Leave

تم إنشاء الغرف
ولكن لم يتم
انضمام الطلاب
آلياً ولا بد من
عمل ذلك يدوياً

Breakout rooms



Assign participants

اسامه حماد, اياد الجراح, علي النخلي, سهل...

Manage rooms

Add room

Close rooms



Room 1 (0)

This room is empty

CLOSED



Room 2 (0)

This room is empty

CLOSED



Room 3 (0)

This room is empty

CLOSED

01:06:41



Leave ▾



سعد بن المهري



اصيل الجهني



انس ملوش



حسن رفيع



اسامه نمكاني



علي النخلي



اسامه حماد

النقر على :
تعيين
المشاركين

Breakout rooms



Assign participants

اسامه حماد, اياد الجراح, علي النخلي, سهل

Manage rooms

Add room

Close rooms



Room 1 (0)

This room is empty

CLOSED



Room 2 (0)

This room is empty

CLOSED



Room 3 (0)

This room is empty

CLOSED

01:07:05



Leave ▾

ثم انقر على تعيين

إختيار طلاب الغرفة الأولى مثلاً



سعد بن المهري



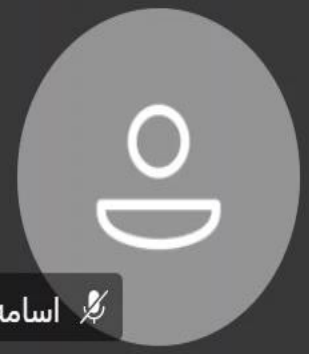
اصيل الجهني



انس ملوش



حسن رفيع



اسامه نمكاني



علي النخلي



اسامه حماد

اسامه حماد, اياد الجراح, علي النخلي, س...

Select all

Assign

اسامه حماد

اياد الجراح

علي النخلي

سهل الأحمدى

محمد المطيري

اسامه نمكاني

اصيل الجهني

وسام الجهني

01:07:08



Leave



سعد بن المهري



اصيل الجهني



احمد جعفر



انس ملوش



حسن رفيع



اسامه نمكاني



علي النخلي



اسامه حماد

إختيار مثلاً
الغرفة الأولى

Breakout rooms



Assign participants

اسامه حماد, اياد الجراح, علي النخلي, س...



Select all

Assign



اسامه حماد

Room 1 (0)



اياد الجراح

Room 2 (0)



لي النخلي

Room 3 (0)



سهل الأحمدى



محمد المطيري



اسامه نمكاني



اصيل الجهني



وسام الجهني

01:07:43



Leave

Grid of participant avatars with names:

- سعد بن المهري
- اصيل الجهني
- احمد جعفر
- انص طلال ملوش
- دنان حسين رفيع
- حسن رفيع
- علي بدر عمر النخلي
- اسامه نمكاني
- علي النخلي
- اسامه حماد

ثم النقر على بدء
الغرف ليتم فتح
الغرف وضم
الطلاب لها

وبنفس الطريقة
يتم تعيين الطلاب
الآخرين للغرف
الأخرى

Room management controls:

- Select all
- اياد السهلي
- Assign
- Manage rooms
- Add room
- Start rooms

- Room 1 (5) اسامه حماد, اياد الجراح, علي الن... CLOSED
- Room 2 (5) اسامه نمكاني, اصيل الجهني, و... CLOSED
- Room 3 (5) مهند بخش, حسن رفيع, احمد ج... CLOSED

التعلم التعاوني في الفصول الافتراضية



الأستاذ أيمن زهدي

معلم رياضيات في متوسطة عثمان بن عفان الرائدة بالمدينة المنورة

 @alzohdi





شكراً لكم

إلى اللقاء في الملتقى القادم

١٤٤٢ هـ - ٢٠٢١

alzohdi@live.com