



الرقم:
م ت ١٦/١٤ ٥٨٥٣٠
التاريخ:
١٧ جمادى الأولى ١٤٤٦
الموافق:
٢٠٢٤/١١/٢٢

السيد مدير التربية والتعليم

الموضوع:

(اعداد معلم ومدقق للتعليم المهني والتقني

(BTEC Educator /

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، وبعد؛

لاحقاً لكتابي م ت 6393/6/14 تاريخ 2024/02/7، قررت البدء بالتدريب على البرنامج المذكور أعلاه وفق المرفق مؤكداً ضرورة الالتزام بالحضور وتحت طائلة المساءلة القانونية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

وزير التربية والتعليم


د. نواف العجارمة
الأمين نسام للشؤون التعليمية

نسخة / مدير إدارة الإشراف والتدريب التربوي
نسخة / مدير إدارة التعليم المهني والإنتاج
نسخة / مدير إدارة اللوازم والتزويد
نسخة / مدير الإشراف والإسناد التربوي
نسخة / مدير مديرية سياسات التنمية المهنية
نسخة / مدير مديرية المتابعة والتقييم وضبط الجودة
نسخة / رئيس قسم العمليات وتنسيق البرامج
نسخة / رئيس وحدة الخدمات الإدارية والمالية
نسخة/ المسؤول الإداري لبرنامج BTEC - علي شهاب
المرفقات/ الأسس وتنظيم الشعب

المملكة الأردنية الهاشمية

هاتف: ٠١١٨١٠٧٦٠٤٢٢ فاكس: ٠١٩٦٦٦٦٠٩٦٢٢ ص. ب. ١٦٤٦ عمان ١١١١٨ الأردن. الموقع الإلكتروني: www.moe.gov.jo

مرفق (1) أسس التدريب

1. اسم البرنامج

اعداد معلم ومدقق للتعليم المهني والتقني / BTEC Educator

2. الفئة المستهدفة

معلمو مبحثي الرياضيات والفيزياء لتخصصات BTEC (حسب المرفق الوارد من إدارة التعليم المهني)

في حال تعديل مرشحين من ضمن الفئة المستهدفة الواردة، في الكشف يتم التعديل من خلال مخاطبة التعليم المهني لإدارة الاشراف التربوي.

3. الرتبة

البرنامج معتمد للرتب جميعها وفق منهجية بيرسون بحيث يتم تقديم عرض تقديمي من قبل المتدرب ليقوم المدرس بتقييمه وتحديد فيما اذا كان المتدرب قد اجتاز البرنامج من خلال العرض التقديمي. ولا يعد من لم يتقدم بالعرض التقديمي او لم يجتز تقييمه مستكماً للبرنامج.

4. عدد الساعات التدريبية:

(30 ساعة تدريبية وجاهياً من الساعة 12:00 صباحاً الى الساعة 05:00 عصرًا - ويوم السبت من الساعة 10 صباحاً) بواقع 5 ساعات تدريبية في اليوم وبمجموع 6 أيام وجاهي * * تتوفر المادة على موقع الوزارة لإدارة الاشراف والتدريب التربوي

5. تنظيم الشعب:

كما في الكشف المرفق

6. فترة تنفيذ البرنامج التدريبي

يتم تنفيذ البرنامج التدريبي في الفترة من تاريخ 2024/11/24 ولغاية 2024/11/30.

ملاحظة

الأولوية للتدريب على برنامج اعداد معلم ومدقق للتعليم المهني والتقني على أي مهام او تكليفات أخرى

عليه
عبدالله

7. المدربون

كما في الكشف المرفق

8. الأسس المالية

تصرف المطالبات المالية للمتدربين والمكلفين على مستوى الوزارة والمديريات التي ينفذ فيها التدريب من مخصصات إدارة التعليم المهني والإنتاج للعام 2024 برنامج 4405 مادة 512 / 209 / 1 من فقرات تطوير التعليم المهني والتقني -حسب التعليمات المالية للعاملين في التدريب التربوي.

رابط المادة التدريبية: متوفر على موقع الوزارة

- المكلفون على مستوى المديرية (مع ارفاق بصمة الدوام PDF)

- يكلف رئيس قسم الاشراف او من ينوب عنه في المديرية التي يتم تنفيذ التدريب فيها مسؤولاً فنياً عن التدريب ويقوم بتوثيق بيانات استكمال التدريب بالتنسيق مع كاتب الدورة ورفعها خلال أسبوع من نهاية التدريب على النماذج المعتمدة للاستكمال على نسختين ورقية وإلكترونية على بريد قسم العمليات وتنسيق البرامج (oacpedp@gmail.com) وتحسب له أجور أيام التدريب الفعلي في المديرية.
- يكلف عضو قسم الاشراف او من ينوب عنه من قسم الاشراف في المديرية التي يتم تنفيذ التدريب فيها كاتباً للدورة.
- يكلف محاسباً من قسم الشؤون المالية للمديرية التي يتم فيها تنفيذ التدريب للبرنامج، ويصرف له 1 يوم عمل فعلية.
- يكلف سائق لنقل المتدربين من المديريات التي لا يوجد فيها مراكز تدريبية لنقل المتدربين الى المراكز التدريبية وترفع مطالباتهم المالية من مديرياتهم الأصلية.
- تقوم المديرية بشراء قرطاسية بقيمة 50 دينار لكل شعبة تدريبية يتم تأمينها من خلال المسؤول الإداري ويتم صرفها حسب الأصول المالية وترفع الى إدارة الاشراف والتدريب التربوي - وحدة الشؤون الإدارية والمالية.
- يتم صرف 10 دنانير بدل مشاركة عن كل يوم تدريب وجاهي للمتدرب

عليه
شكرًا

المكلفون على مستوى المركز التدريبي

- يكلف مدير المدرسة / المركز او من ينوب عنه مسؤولاً ادارياً
 - يكلف مستخدم للمركز التدريبي
- المكلفون على مستوى الوزارة. يتم تكليفهم خلال الفترة ما بين (11/24 - 2024/12/4): تاريخ انتهاء
- استلام نماذج استكمال التدريب على البرنامج): بما فيهم أيام السبت
- يكلف السيد رئيس قسم العمليات وتنسيق البرامج احمد كوكش رئيساً فنياً
 - يكلف السيد علي شهاب مسؤول ادارياً للبرنامج.
 - تكلف السيدة ضحى قطاونة كاتباً للبرنامج.
 - يكلف السيد مالك دبوس محاسباً

تقوم مديرية المتابعة والتقييم والرئيس الفني والاداري للبرنامج بتنفيذ زيارات ميدانية للمراكز التدريبية ويكلف سائقين من مركز الوزارة لنقلهم الى المراكز التدريبية وتحسب للسائقين أيام الزيارات الفعلية للمراكز التدريبية

9. أهمية التدريب

سيمنح التدريب معلمي BTEC معرفة متعمقة بما يلي:

- رحلة المتعلم.
- التخطيط لمنهج BTEC الخاص بك.
- معايير التقييم.
- دورة التقييم.
- كتابة ملخصات المهام الفعالة.
- تقييم الأدلة التي تكون صحيحة وموثوقة.
- تسجيل الأنشطة العملية
- إرشادات لاستخدام الذكاء الاصطناعي.
- استخدام المصطلحات، بما في ذلك أفعال الأمر.
- تعريفات التعلم المتزامن/غير المتزامن.
- إعطاء تغذية راجعة ذات معنى للمتعلمين.
- مقدمة لمبادئ IV التدقيق الداخلي، لأولئك الذين يرغبون في IV.

تم تصميم هذا البرنامج ليكون تفاعلياً للغاية، وجهاً لوجه، وسيعمل على بناء المهارات والمعرفة الحيوية للمساعدة على التفوق في ممارسة التدريس الخاصة بك. بحلول نهاية البرنامج، ستشعر بمزيد من الثقة، وستتمكن من مقابلة زملاء من المنطقة ومشاركة نجاحاتك والتعلم من بعضهم البعض.

عبدالله
عبدالله

سيشارك المتدرب في الأنشطة العملية التالية:

- تصميم أنشطة خطط تقييم BTEC.
- تصميم رحلة المتعلم.
- أنشطة تقييم الممارسة.
- استكمال تحليل SWOT نقاط القوة والضعف والفرص والتهديدات لإنتاج التقييم.
- أنشطة لتطوير المعرفة بأفعال الأمر في BTECS.
- تعلم كيفية بناء سجلات الإنجاز العملي.
- ورشة عمل كيفية التعرف على الانتحال والتوعية بسوء الممارسة.
- تطوير أفضل الممارسات عند تقديم الملاحظات.
- التعامل مع إعادة التقديم.
- نقل المتعلمين من النجاح إلى الاستحقاق/التميز.
- استخدام أفضل الممارسات- لأولئك منكم الذين هم مراكز IVs.

من خلال الالتحاق ببرنامج BTEC EDUCATOR ، ستتمكن من تطوير المهارات بالطرق التالية:

- زيادة ثققتك في تسليم BTECS.
- تكون قادرة على بناء التميز في التخطيط الخاص بك.
- كن قادرًا على تشجيع طلابك على دفع أدايتهم للأمام.
- كن خبيرًا في الموضوع في مجال تسليم BTEC الخاص بك.
- كن قادرًا على دعم زملائك الحاليين والجدد في تقديم BTEC الخاص بهم.
- اكتساب فهم متعمق للتميز في تشغيل BTECs.

على سواك

اسماء مدرسين الرياضيات والفيزياء لتدريب BTEC

| بيانات التدريب | | | بيانات المتدرب | | | | |
|----------------|--|----------------------------|----------------|---|----------------------------------|-----------|---------------|
| مكان التدريب | مركز التدريب | اسم المدرب | المديرية | المدرسة | الاسم | التخصص | الرقم الوزاري |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | دير علا | دير علا الثانوية | رابعه احمد شنيور | رياضيات | 120704 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | دير علا | دير علا الثانوية | ولاء نايف حسين الديات | رياضيات | 189005 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | دير علا | دير علا الثانوية | رنا محمد ابراهيم الدجن | فيزياء | 179053 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | عين الباشا | البقعة الثانوية للبنين | ناصر مفيد ناصر حشكي | رياضيات | 173631 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | عين الباشا | البقعة الثانوية للبنين | وائل اشتوي احمد ربيع | فيزياء | 125448 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | الطفيلية | مدرسة الطفيلة المهنية | محمد عبد العزيز مصطفى الخطيبا | الرياضيات | 216232 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | القصر | الامير زيد بن الحسين المهنية للبنين | علي عبدالحفيظ عبدالرحمن الحرارزه | | 119121 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | القصر | الامير زيد بن الحسين المهنية للبنين | بلال سلمان خلف الفقرا | | 178950 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | القصر | الامير زيد بن الحسين المهنية للبنين | مراد نضال عبدالكريم دراغمة | | 173430 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | القصر | الامير زيد بن الحسين المهنية للبنين | ايمن احمد سالم البلوي | | 91359 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | الكرک | الحسين الثانوية الشاملة للبنين | سهل عطية فلاح الجعافرة | الرياضيات | 131155 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | الكرک | الحسين الثانوية الشاملة للبنين | ماهر اديب عبد السلام الكفاوين | الرياضيات | 99669 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | الكرک | الحسين الثانوية الشاملة للبنين | صقر جمال بدر الذنيبات | الفيزياء | 104796 |
| الكرک | مدرسة المرح الأساسية المختلطة | محمد نواف عبدالقادر الحجوج | الكرک | الحسين الثانوية الشاملة للبنين | يوسف محمد محمد البستنجي | الفيزياء | 88808 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | بشار حسن علي عيابه | الرياضيات | 208431 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | محمد عطا محمد الذلكي | الرياضيات | 60793 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | ماجد كامل عبدالله ابو شيخه | رياضيات | 93750 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | صدام عبدالله ساري حمدانه | رياضيات | 104123 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | ماهر محمد الاحمد الضامن | فيزياء | 129346 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | حريما | وائل صبحي محمد الشوايكة | فيزياء | 129489 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | مدرسة ابن رشد الثانوية الشاملة للبنين | أحمد علي سليمان ددوق | فيزياء | 94179 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | مدرسة ابن رشد الثانوية الشاملة للبنين | معن ممدوح محمود عبيدات | فيزياء | 105783 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | مدرسة ابن رشد الثانوية الشاملة للبنين | احمد ضيف الله فالح هياجنة | رياضيات | 156840 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | بني كنانة | مدرسة ابن رشد الثانوية الشاملة للبنين | فادي سامي صالح العمري | رياضيات | 139275 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | لواء الرمثا | الأمير حمزة بن الحسين المهنية | عمر فالح الشتيوي الزعبي | الفيزياء | 106645 |
| بني كنانة | مدرسة ابدر الثانوية للبنات | ثائر عبدالمجيد احمد عبيدات | لواء الرمثا | الأمير حمزة بن الحسين المهنية | فراس خضر يوسف ابو شقرا | الرياضيات | 101176 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | الملك عبدالله الثاني بن الحسين | علي محمد علي ابو احمدة | رياضيات | 125056 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | الملك عبدالله الثاني بن الحسين | اياذ موسى احمد الز غول | رياضيات | 120768 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | الملك عبدالله الثاني بن الحسين | عبدالرحمن محمد عبدالرحمن شعبان | فيزياء | 105006 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | حسن الكايد | ياسين محمود خلف الطه | فيزياء | 66725 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | حسن الكايد | علاء الدين محمد زياد عارف الاحمد | فيزياء | 158802 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | حسن الكايد | علي فؤاد عيسى الوريثي | رياضيات | 161828 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | حسن الكايد | سيف الله احمد عواد الزبون | رياضيات | 173516 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة القابسي الثانوية الشاملة للبنين | محمد جميل ابراهيم الأعمر | الرياضيات | 179314 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة القابسي الثانوية الشاملة للبنين | ماهر علي سالم بني أحمد | فيزياء | 162789 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة القابسي الثانوية الشاملة للبنين | محمود بديوي علي اغنييمات | فيزياء | 182249 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة مرصع الثانوية الشاملة للبنين | عصام محمد محمود بنات | رياضيات | 166618 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة مرصع الثانوية الشاملة للبنين | هيثم محمود عليان الخوالدة | فيزياء | 191144 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | جرش | مدرسة مرصع الثانوية الشاملة للبنين | احمد صقر احمد الخوالدة | فيزياء | 158823 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | الاميرة ايمان بنت الحسين المهنية للبنات | نوال علي درويش ابو سعد | رياضيات | 105158 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | الاميرة ايمان بنت الحسين المهنية للبنات | ولاء وصفي سعيد عيابه | فيزياء | 176394 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | المفرق الثانوية الصناعية | يوسف احمد خلف الزبود | فيزياء | 110937 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | المفرق الثانوية الصناعية | بكر رضوان محمد الابراهيم | فيزياء | 168166 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | المفرق الثانوية الصناعية | سامي طه محمود العموش | رياضيات | 115665 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياذ محمد احمد الطيطي | قصبه المفرق | المفرق الثانوية الصناعية | علاء الدين احمد محمد العويدات | رياضيات | 176986 |

| اسماء مدرسين الرياضيات والفيزياء لتدريب BTEC | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|------------------|---|---------------------------------|---------------------|---------------|
| بيانات التدريب | | | بيانات المتدرب | | | | |
| مكان التدريب | مركز التدريب | اسم المدرب | المديرية | المدرسة | الاسم | التخصص | الرقم الوزاري |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | الشونة الشمالية الثانوية الشاملة للبنين | محمد فرح احمد الروبي | رياضيات | 184282 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | الشونة الشمالية الثانوية الشاملة للبنين | محمدصبتان نعمد الحوراني | فيزياء | 186370 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | مدرسة وادي الريان الثانوية المهنية | نزار محسن بدحان ارشيد | رياضيات | 139794 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | مدرسة وادي الريان الثانوية المهنية | محمد خالد موسى الاحمد | رياضيات | 144722 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | مدرسة وادي الريان الثانوية المهنية | معن محمد احمد السواعي | فيزياء | 166338 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الاعزاز الشمالية | الطبية والوسطية الثانوية | امجد يوسف عطيه النمرات | فيزياء | 181045 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الطبية والوسطية | الطبية والوسطية الثانوية | أحمد محمد محمود علاونة | رياضيات | 164517 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الطبية والوسطية | الطبية والوسطية الثانوية | عبد الكريم محمد محمود بني عيسى | رياضيات | 83173 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الكورة | دير ابي سعيد | شاهر علي احمد بني عامر | فيزياء | 102268 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | الكورة | دير ابي سعيد | قصي نايل محمود الشباب | فيزياء | 90811 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | المزار الشمالي | حوقا المزار الثانوية الشاملة للبنين | احمد ابراهيم ز غل الشرحان | رياضيات | 198322 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | المزار الشمالي | حوقا المزار الثانوية الشاملة للبنين | احمد عبدالحميد عبدالجليل دلالة | الفيزياء | 98226 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | الزرنوجي الثانوية المهنية للبنين | اياد احمد محمد هزايمة | الرياضيات | 149478 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | الزرنوجي الثانوية المهنية للبنين | داليا فلاح محمد العمري | معلم فيزياء | 212444 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | جمانة بنت ابي طالب الثانوية للبنات | ميادة محمود مصطفى عباينة | معلم رياضيات | 141823 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | جمانة بنت ابي طالب الثانوية للبنات | فايز سميح عبد الله بني هاني | الرياضيات | 104995 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | مدرسة وصفي التل المهنية الثانوية للبنين | عصام عامر علي العمري | الرياضيات | 94187 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | مدرسة وصفي التل المهنية الثانوية للبنين | علاء محمد علي عبد القادر الخطيب | الفيزياء | 95739 |
| اريد | مدرسة خالد بن الوليد | ريحي محمد علي العاصي | لواء قصبه اربد | مدرسة وصفي التل المهنية الثانوية للبنين | محمد فهد عبدالفتاح المحاميد | رياضيات | 93853 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | الشاملة الثانوية للبنين | محمد عبدالفتاح عبدالقادر الاشقر | رياضيات | 116564 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | الشاملة الثانوية للبنين | فادي عبد حسن حسين | رياضيات | 168105 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | الشاملة الثانوية للبنين | مازن غازي عبدالفتاح قعدان | فيزياء | 102698 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | الشاملة الثانوية للبنين | اياد اسماعيل صالح ابراهيم | فيزياء | 95169 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | المدرسة الاردنية الكورية | محمود نمر علي جوهر | الرياضيات | 172783 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | المدرسة الاردنية الكورية | عباس بهجت ابراهيم بني شمسي | الرياضيات | 177330 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | المدرسة الاردنية الكورية | أحمد خالد قاسم بني ياسين | الفيزياء | 190965 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | المدرسة الاردنية الكورية | محمد عثمان محمد عبد اللطيف | الفيزياء | 172782 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حسن خالد | حسن هاشم حسن مرعي | رياضيات | 194351 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حسن خالد | ماجد سامي محمود العطار | فيزياء | 91317 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حسن خالد | حسان محمود محمد العبد الله | فيزياء | 159402 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حي الضباط الثانوية الشاملة للبنات | علا مهند سعيد عثمان | ماجستير فيزياء | 210518 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حي الضباط الثانوية الشاملة للبنات | ريما داود مصطفى عدس | بكالوريوس الفيزياء | 144382 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الاولى | مدرسة حي الضباط الثانوية الشاملة للبنات | وفاء حماد مرزوق أبو صعبيلك | بكالوريوس الرياضيات | 204198 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الثانية | الظليل الثانوية للبنين | محمد عوض سليمان صعولك | رياضيات | 97003 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | الزرقاء الثانية | الظليل الثانوية للبنين | مصطفى حمودة مصطفى أبو تربة | فيزياء | 145590 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | لواء الرصيفة | الرصيفة الثانوية المهنية الشاملة للبنين | نزار رستم كامل عبد الله | رياضيات | 95635 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | لواء الرصيفة | الرصيفة الثانوية المهنية الشاملة للبنين | لؤي صالح علي رماحة | رياضيات | 123771 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | لواء الرصيفة | الرصيفة الثانوية المهنية الشاملة للبنين | أمجد حسن حسين السراحنة | فيزياء | 94317 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | لواء الرصيفة | الرصيفة الثانوية المهنية الشاملة للبنين | اسامة معزوز مصطفى ابو جيش | فيزياء | 98471 |
| الزرقاء الأولى | المدرسة الأردنية الكورية الصناعية | مريم محمود محمد بني سعيد | السلط | عبدالحافظ العزب المهنية | سعدرياض محمد الشنتير | فيزياء | 202189 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | السلط | عبدالحافظ العزب المهنية | عمران عايد بولص الحجازين | فيزياء | 194913 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | السلط | عبدالحافظ العزب المهنية | مؤيد فهد عبدالحليم اليازين | رياضيات | 136608 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | الشونة الجنوبية | مدرسة ماجد العدوان الثانوية للبنين | عطالله محمد سالم الزربة | معلم فيزياء | 152423 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | الشونة الجنوبية | مدرسة ماجد العدوان الثانوية للبنين | ثابت طاهر علي بني عطا | معلم رياضيات | 194496 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | دير علا | الفاروق الثانوية المهنية للبنين | وسام عوض الله احمد الصوالحي | رياضيات | 182446 |
| السلط | مدرسة عائشة بنت ابي بكر المسائية الثانوية المختلطة | احمد خلف حمدالله الرامانه | دير علا | الفاروق الثانوية المهنية للبنين | محمد احمد ابراهيم الغراير | فيزياء | 177709 |

اسماء مدرسين الرياضيات والفيزياء لتدريب BTEC

| بيانات التدريب | | بيانات المتدرب | | | | | |
|----------------|----------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------|
| مكان التدريب | مركز التدريب | اسم المدرب | المديرية | المدرسة | الاسم | التخصص | الرقم الوزاري |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياد محمد احمد الطيطي | منطقة البادية الشرقية | الباديه الشماليه المهنيه للبنين | عادل يوسف محمد مصطفى | رياضيات | 159823 |
| جرش | مدرسة ظهر السرو الثانوية للبنات | اياد محمد احمد الطيطي | منطقة البادية الشرقية | الباديه الشماليه المهنيه للبنين | أيوب محمد حمد الشريده | فيزياء | 188471 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | القوسمة | الجويدة الثانوية للبنات | شفاء احمد مفيد عطا | رياضيات | 185559 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | القوسمة | الجويدة الثانوية للبنات | امينة كمال فياض علاء الدين | فيزياء | 136711 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | القوسمة | القوسمة وأبو علندا المهنية | روان عبد علي السويدي | فيزياء | 222886 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | القوسمة | القوسمة وأبو علندا المهنية | سارة ياسر أحمد الدرابكة | رياضيات | جديد |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | القوسمة | جابر بن حيان الصناعية | محمود احمد علي الجوارنه | الفيزياء | 191157 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | جابر بن حيان الصناعية | عبدالباسط محمد احمد الغزو | رياضيات - قياس وتقويم | 185688 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | برهان كمال | عمر علي يوسف ابو نواس | الرياضيات | 173369 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | برهان كمال | احمد محمد خميس حسين المعنسي | الرياضيات | 136486 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | برهان كمال | خالد رشاد ابراهيم السعده | فيزياء | 101396 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | برهان كمال | يوسف محمد حسن بني سلامه | فيزياء | 168618 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | حي نزال الثانوية الشاملة للبنات | نجوان احمد طلب البداوي | رياضيات | 222353 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | حي نزال الثانوية الشاملة للبنات | ابتسام عادل عطية المعطي | فيزياء | 132401 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | رامي ماجد حسني الشروف | رياضيات | 146761 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | عبد الرحمن تيسير مصطفى السوطري | رياضيات | 158248 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | محمد شحادة ناصر مصاليخ | رياضيات | 186725 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | خالد يوسف عبد اللطيف الخالدي | فيزياء | 117744 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | أحمد محمود صالح عبد الله | فيزياء | 138545 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عبد الحميد شرف | تيسير عبد المعطي علي طه | فيزياء | 190574 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | علي سيدو الكردي | عزام منذر محمد الكيلاني | رياضيات - قياس و تقويم | 177782 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | علي سيدو الكردي | سالم وليد أحمد ابو عيشة | فيزياء | 135957 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عمر بن الخطاب | يوسف خليل عبد القادر أبو طه | الرياضيات | 138479 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | قصبه عمان | عمر بن الخطاب | زياد محمود احمد العطار | الفيزياء | 104782 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ابن النفيس الثانوية الصناعية | ايهاب ابراهيم عبد شعلان | الفيزياء | 191456 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ابن النفيس الثانوية الصناعية | طارق زياد محمد الزعبي | الفيزياء | 149478 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ابن النفيس الثانوية الصناعية | نزار سليمان محمد العيسوي | الرياضيات | 138556 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ابن النفيس الثانوية الصناعية | أحمد محمد أحمد سعيقان | الرياضيات | 202106 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ام كثير المهنية للبنات | سلمى يوسف حسن أبو حطب | فيزياء | 94715 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ام كثير المهنية للبنات | فاتن موسى ابراهيم العموش | الرياضيات | 118713 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | ام كثير المهنية للبنات | رانيا فوزي رشيد الكنجي | رياضيات | 100185 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | سيف الدولة الحمداي | راني حسين احمد الصمادي | فيزياء | 99644 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | لواء الجامعة | سيف الدولة الحمداي | عبدالغفار وليد عبدالغافر شبانه | رياضيات | 207268 |
| قصبه عمان | مدرسة عبدالحميد شرف المهنية | احمد خليل مصطفى ابراهيم | الموقر | الموقر | محمد منصور دخل الله روسان | الرياضيات | 203851 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | الموقر | الموقر | عبد الرحمن محمد أحمد أبو إرشيد | الفيزياء | 201950 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء سحاب | سحاب ث الصناعية للبنين | مراد شحادة طاهر الخطيب | الرياضيات | 142192 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء سحاب | سحاب ث الصناعية للبنين | يونس احمد سليم ابو غنيم | الرياضيات | 181870 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء سحاب | سحاب ث الصناعية للبنين | احمد منير احمد طعمه | الفيزياء | 170078 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء سحاب | سحاب ث الصناعية للبنين | طارق سمير عامر اسماعيل | الفيزياء | 176823 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | ابو بكر الرازي | رافت ابراهيم عبدالله البريراوي | رياضيات | 105798 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | ابو بكر الرازي | علي محمد عوده العواجي | فيزياء | 113735 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | ابو بكر الرازي | سمير احمد نكر حرب | فيزياء | 101309 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | احمد طوفان المهنية | ابراهيم مسعود ابراهيم عفانة | فيزياء | 97667 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | احمد طوفان المهنية | معاذ ابراهيم محمود حمدان | رياضيات | 171979 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | النصر الثانوية المهنية للبنين | علي حسين حسن القرنة | معلم فيزياء | 102055 |
| قصبه عمان | مدرسة جمال بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | النصر الثانوية المهنية للبنين | ضرار شاهر سامي جابر | معلم رياضيات | 133254 |

اسماء مدرسين الرياضيات والفيزياء لتدريب BTEC

| بيانات التدريب | | بيانات المتدرب | | | | | |
|----------------|-----------------------------------|----------------------------|------------------|---|-----------------------------------|---------------|---------------|
| مكان التدريب | مركز التدريب | اسم المدرب | المديرة | المدرسة | الاسم | التخصص | الرقم الوزاري |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | لميس بنت عمرو | هناء زياد محمد خميس | الفيزياء | 220494 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | مدرسة قتيبة بن مسلم المهنية | ناصر عدنان عيسى معدي | الفيزياء | 145700 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | لواء ماركا | مدرسة قتيبة بن مسلم المهنية | محمد اسماعيل علي العماش | الرياضيات | 75082 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | مادبا | مادبا المهنية الشاملة للبنين | سلطان عطا اسير الفقهاء | رياضيات | 177802 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | مادبا | مادبا المهنية الشاملة للبنين | محمد ابراهيم محمد عادل السخني | رياضيات | 200891 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | مادبا | مادبا المهنية الشاملة للبنين | خالد اسماعيل احمد الشحادات | فيزياء | 183441 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | مادبا | مادبا المهنية الشاملة للبنين | محمد عبدالقادر عبد الهادي الباز | فيزياء | 1078654 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | ناعور | حسان الثانوية | عبد الرحمن محمد يوسف سليمان | فيزياء | 161393 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | ناعور | حسان الثانوية | ايمن توفيق عبدالله سالم | الرياضيات | 86383 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | وادي السير | مدرسة وادي السير المهنية | عبد العزيز أمين وجيه نزال | الرياضيات | 129164 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | وادي السير | مدرسة وادي السير المهنية | مصعب فهد عبدالجليل الشعار | الفيزياء | 176756 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | وادي السير | مرج الحمام | يزن عبد سليمان وادي | علوم اکتوارية | 159912 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | وادي السير | مرج الحمام | بلال يحيى نعيم الطراونه | رياضيات | 99681 |
| ماركا | مدرسة جمانة بنت ابي طالب الثانوية | شيرين احمد اسماعيل الخري | وادي السير | مرج الحمام | سالم علي سالم بني أحمد | الفيزياء | 191161 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | البادية الجنوبية | ايل الثانوية الشاملة للبنين | احمد حميد موسى النعيمات | رياضيات | 150027 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | البادية الجنوبية | ايل الثانوية الشاملة للبنين | منير طایل عارف البراهمه | رياضيات | 178239 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | البادية الجنوبية | ايل الثانوية الشاملة للبنين | منير ابراهيم ضيف الله مقدادي | فيزياء | 195286 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | العقبة | مدرسة وصفي التل الثانوية الشاملة للبنين | أنس محمد سليمان الشباطات | الفيزياء | 168219 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | العقبة | مدرسة وصفي التل الثانوية الشاملة للبنين | بلال صبري صلاح الغصاونة | الفيزياء | 172790 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | العقبة | مدرسة وصفي التل الثانوية الشاملة للبنين | مأمون شحاده محمد ز عارير | رياضيات | 153859 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | العقبة | مدرسة وصفي التل الثانوية الشاملة للبنين | معاذ سليمان علي جراح | رياضيات | 167696 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | لواء بصيرا | بصيرا | عبدالله عمر محمد القرعان | رياضيات | 196135 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | لواء بصيرا | بصيرا | محمد أيوب علي الشرافه | فيزياء | 187082 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | معان | صلاح الدين | محمد خالد رفيق الحدادة | فيزياء | 156821 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | معان | صلاح الدين | عبدالكریم يوسف عبدالكریم الصميمات | فيزياء | 190579 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | معان | صلاح الدين | محمد جدوع عبدالله الشعور | رياضيات | 159315 |
| معان | مدرسة بنات معان المهنية | تغريد عبدالله حسين ابوكركي | معان | صلاح الدين | خليل يحيى ابراهيم عوجان | رياضيات | 170366 |