



إدارة التعليم المهني والإنتاج

برنامج تطوير التعليم المهني

مقدمة

يحظى التعليم المهني والتقني باهتمام كبير من جلالة الملك عبد الله الثاني وولي العهد الأمين حفظهما الله ورعاهما، وقد تم توجيه الحكومة إليه عبر الورقة النقاشية السابعة والإستراتيجية الوطنية لتنمية الموارد البشرية ورؤية التحديث الاقتصادي؛ وعليه فقد أولى وزير التربية والتعليم والأمناء العامون اهتماماً ودعماً كبيرين بالتعليم المهني، يتمثل بالعديد من الإجراءات والقرارات التي تصب في تطوير التعليم المهني ودعمه كمّاً ونوعاً، ومن أبرز الإجراءات التي اتخذتها الوزارة في هذا الشأن هو زيادة عدد سنوات الدراسة في التعليم المهني إلى ثلاث سنوات تبدأ من الصف العاشر، الأمر الذي يتيح الفرصة للحصول على مخرجات تعليمية مدربة ومؤهلة وقادرة على تلبية حاجات سوق العمل المستقبلي.

- مقدمة في البرمجة.
- مقدمة في شبكات الحاسوب.
- مقدمة في الرسومات الرقمية.
- مقدمة في تطوير المواقع الإلكترونية.
- مقدمة في تطوير الأنظمة المحوسبة.

- برنامج الهندسة: (كهرباء، سيارات، ميكانيك)

- مبادئ الصحة والسلامة المهنية واستخدام معدات الأجهزة بأمان.
- التعرف على أسباب تعطل المعدات وأنواع الصيانة لها.
- التفكير الهندسي.
- اللحام بأنواعه المختلفة.
- الصيانة الهندسية.
- الرياضيات الهندسية.
- التحقق من المنتج الهندسي.
- تقنيات صيانة المركبات من حيث تحديد المعلومات والبيانات لفحص المركبة وإجراءات فحص وصيانة المركبات بأمان وإكمالها.
- تكنولوجيا محرك المركبات من حيث فك مكونات المحرك وإعادة تجهيزه وفحص محرك المركبات وأنظمة التبريد والتشحيم.
- التحقق من أنظمة محركات المركبات ومبادئ تشغيلها وشحنها.
- الفيزياء الهندسية.
- القياس الهندسي.

- برنامج الأعمال:

- تخطيط الأعمال لمستقبل تجاري آمن.
- خدمة العملاء.
- التسويق والترويج.
- الشؤون المالية الشخصية.
- أخلاقيات العمل.
- تصميم المواقع الإلكترونية.
- مهارات العمل ضمن فريق.
- بناء خطة مستودع صغير.
- التخطيط الوظيفي.
- الأعمال البيئية.
- الاطلاع على المنظمات الموجودة محلياً وإقليمياً.

- برنامج تكنولوجيا المعلومات:

- إدارة البنية التحتية لأنظمة تكنولوجيا المعلومات.
- تطوير المواقع الإلكترونية.
- استخدام منصات التواصل الاجتماعي في الأعمال.
- البرمجة.
- تطوير تطبيقات الموبايل.
- تطوير الألعاب الحاسوبية.
- الأمن السبراني وإدارة المخاطر.
- التصميم ثنائي وثلاثي الأبعاد للرسومات الرقمية.
- الصور المتحركة والمؤثرات.
- إنترنت الأشياء.
- مقدمة في الذكاء الاصطناعي.
- مقدمة في الروبوتات.
- تقديم الدعم الفني لأنظمة المعلومات والاتصالات في المؤسسة.
- البيانات والنمذجة.
- تطبيق واستخدام أنظمة تكنولوجيا المعلومات.

ما المهارات والموضوعات التي يتضمنها كل تخصص من تخصصات برنامج تطوير التعليم المهني للعام 2024/2023؟

- عند التحاق الطلبة في هذا البرنامج سيمتلكون المعرفة والمهارات اللازمة لممارسة التخصص من خلال التدريب على ما يأتي:

- التعليم الزراعي:

- إنتاج المحاصيل الزراعية.
- الصناعات الغذائية.
- خدمة المشاتل الزراعية.
- التعامل مع الأجهزة والمعدات والآلات الزراعية.
- كيفية إدارة المشاريع الزراعية الصغيرة.
- وغيرها من المهارات العملية.

- برنامج التجميل:

- العناية بالبشرة.
- المكياج.
- التطريف والتدريب (بديكير ومنكير).
- الشعر.
- مبادئ السلامة العامة.
- الاتصال والتواصل داخل الصالون.
- إدارة المشاريع الصغيرة.

- الضيافة:

- مهارات التواصل باللغة الإنجليزية.
- خدمة العملاء في المنشآت السياحية.
- الصحة والسلامة في العمل الفندقي.
- إنتاج الأطعمة والأطباق المحلية والعالمية.
- إعداد العجائن والحلويات.
- خدمة الأطعمة والمشروبات.
- إدارة الغرف الفندقية.
- الإستقبال في الفنادق.

ما المسارات التعليمية المعتمدة بحلول العام الدراسي 2024/2023 بعد إنهاء الصف التاسع للتعليم الثانوي في الأردن؟
يُصنّف الطلبة بعد إنهاء الصف التاسع إلى مسارين، هما:

1. المسار الأكاديمي: يُمنح الطلبة شهادة مدرسية بعد نجاحهم مدرسياً في المباحث المقررة في هذا المسار، وشهادة الثانوية العامة بعد إكمال متطلبات النجاح، بحيث يتم التقدم لامتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة (الوطني) على مدار سنتين (الحادي عشر والثاني عشر)، وتعتمد الدراسة في هذا المسار على حزم دراسية، بناءً على رغبة الطلبة في اختيار التخصص الجامعي المستقبلي.

2. المسار المهني: وهو مسار تعليمي وتدريبى يتم فيه تطبيق نظام (BTEC) العالمي الذي يعتمد منهجية التعليم القائم على المهارات والمشاريع، تتضمن الدراسة فيه طوال ثلاث سنوات مباحث الثقافة العامة المشتركة، ومباحث تخصصية، إضافة إلى التدريب العملي، ويحصل الطلبة خلال هذا المسار على شهادة مدرسية، وأخرى بعد استكمال متطلبات برنامج التعليم المهني (BTEC) بالإضافة إلى شهادة الثانوية العامة (الوطني) لمن استكمل متطلبات دراستها وتقدم للامتحان.

لمحة عن برنامج تطوير التعليم المهني (BTEC):

هو نظام معتمد في 70 دولة حول العالم، ومطبق في بعض مدارس التعليم الخاص داخل المملكة الأردنية الهاشمية، ويرتكز على التعليم القائم على المهارات العملية وتحقيق الكفايات

المهنية المطلوبة من خلال تنفيذ المشاريع طوال ثلاث سنوات.

ما الساعات الدراسية والتدريبية المعتمدة في نظام تطوير التعليم المهني؟

يجتاز الطلبة خلال الصف العاشر 480 ساعة دراسية وتدريبية و720 ساعة تدريبية عملية في الصفين الحادي عشر والثاني عشر بالإضافة للمباحث العامة المشتركة لطلبة التعليم الثانوي. كما هو موضح في الجدول الآتي:

الصف	مجموع الساعات للعام الدراسي	المستوى حسب المؤهلات
العاشر	480	الأول
الحادي عشر	360	الثاني
الثاني عشر	360	الثالث

- بواقع (20) حصة أسبوعياً للصف العاشر و(15) حصة أسبوعياً للصفين الحادي عشر والثاني عشر.

المباحث العامة المشتركة:

المبحث	عدد الحصص
التربية الإسلامية	2
اللغة العربية	4
اللغة الإنجليزية	2
المهارات الرقمية	1
اللغة الإنجليزية الوظيفية	2
التربية الفنية	1
التربية الرياضية	2
المجموع	14

- اللغة الإنجليزية الوظيفية: امتلاك مهارات لغوية خاصة بكل تخصص.

ما مزايا المسار المهني في التعليم (برنامج تطوير التعليم المهني (BTEC)؟

يطور مهارات التعلم الذاتي، ويقوم البرنامج على ما يأتي:

- التعلم المعتمد على الكفايات.
- التطبيق العملي بعدد ساعات أكثر من المطبق سابقاً.
- التقييمات القائمة على الإنجاز وامتلاك المهارات.
- التطوير الشامل للمهارات العلمية والشخصية المطلوبة لسوق العمل والتعليم العالي.

هل يمكن للخريجين الالتحاق بسوق العمل مباشرة؟

نعم، وذلك بعد إنهاء مرحلة الدراسة الثانوية وإنهاء متطلبات برنامج تطوير التعليم المهني للحصول على مزاولة مهنة معتمدة من هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية وتسكين المؤهل الذي حصل عليه ضمن الإطار الوطني للمؤهلات.

هل يمكن لخريج المسار المهني (برنامج تطوير

التعليم المهني (BTEC)) الالتحاق بالجامعات والكليات داخل وخارج الأردن؟

نعم، حيث إن خريج المدارس المهنية الحاصل على شهادة برنامج تطوير التعليم المهني (BTEC) يحصل على تسكين مؤهل ضمن إطار المؤهلات الأوروبية للمستوى الثالث، وبالتالي يمكنه إكمال دراسته الجامعية في الخارج دون الحصول على شهادة الثانوية العامة الأردنية، إضافة إلى تمكنه من إكمال الدراسة الجامعية داخل الأردن بعد الحصول على شهادة الثانوية العامة.

كيف يمكن للخريج الالتحاق بمؤسسات التعليم العالي (الكليات والجامعات)؟

يتم ذلك بطريقتين:

الأولى: إنهاء متطلبات برنامج تطوير التعليم المهني (BTEC)، والالتحاق بالجامعات وكليات تقنية معتمدة لهذا البرنامج (معتمدة لبرنامج (BTEC)).

الثانية: إنهاء متطلبات امتحان الثانوية العامة (الامتحان الوطني)، والالتحاق بالجامعات والكليات المختلفة وفق أسس القبول الجامعي.

التخصصات المهنية المتاحة للطلبة للعام الدراسي

2024/2023 ضمن برنامج تطوير التعليم المهني (BTEC):

- الهندسة Engineering.
- (كهرباء، سيارات، ميكانيك)
- الضيافة Hospitality.
- تكنولوجيا المعلومات (IT).
- الأعمال Busniss.
- الزراعي Agriculture.
- التجميل Hair and Beauty.

التخصصات المهنية المتاحة للطلبة للعام الدراسي

2025/2024 ضمن برنامج تطوير التعليم المهني (إضافة للتخصصات الستة السابقة):

- الفن والتصميم Art and design.
- الفنون الإبداعية Creative media.
- البناء والإنشاءات Construction.
- السياحة والسفر Travil and Tourism.

- ملاحظة: ستصل التخصصات المتاحة

للطلبة في العام الدراسي 2025/2024 إلى (10 تخصصات).