



جامعة بوليتكنك فلسطين
Palestine Polytechnic University

كلية المهن التطبيقية

[الدبلوم المتوسط]



رؤية الكلية

نحو كلية تقنية مجتمعية بحثية رائدة.

رسالة الكلية

تسعى كلية المهن التطبيقية إلى خلق مجتمع فلسطيني متقدم؛ من خلال طرح برامج أكاديمية وتقنية متميزة، نابعة من حاجة السوق، يقوم عليها كادر على مستوى عالٍ من الكفاءة والخبرة، وباستخدام أحدث الوسائل التقنية والطرق التعليمية بشكل يضمن الاستمرارية والتفوق لكل من الكلية وخريجها.

دوائر الكلية

- دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات.
- دائرة العلوم الإدارية.
- دائرة العلوم المالية والمصرفية.
- دائرة المهن الهندسية الكهربائية والميكانيكية.
- دائرة المهن الهندسية المدنية والمعمارية.

أهداف الكلية

- توفير برامج دراسية ذات طابع متميز، ولها علاقة مباشرة باحتياجات المجتمع المحلي على مستوى الوطن. المساهمة في تطوير الاقتصاد الفلسطيني من خلال رفد السوق المحلي بالمهارات الفنية الهندسية ذات الكفاءة العالية.
- توفير فرص جيدة لقطاع كبير من طلبة التوجيهي بمختلف فروعهم، لإكمال دراستهم الجامعية المتوسطة في العديد من المجالات الهندسية والإدارية.
- توفير مستقبل آمن وواعد لخريجي الكلية، من خلال تزويدهم بالمعارف العلمية والعملية المتميزة التي تمكنهم من دخول معترك الحياة بثقة عالية من ناحية علمية وتقنية ومهنية.
- المساهمة في الحد من البطالة، من خلال توثيق العلاقة مع المجتمع المحلي، بمختلف توجهاته الخدمائية والصناعية والتجارية لما فيه مصلحة الطرفين.
- استخدام أساليب ريادية في التعليم ما من شأنه خلق فرص عمل للخريجين.

الأتمتة الصناعية

معدل الأتمتة

%50

فرع الأتمتة

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

77

أهداف التخصص

- بناء لوحات التحكم التقليدية الصناعية.
- التعامل مع المتحكمات المنطقية المبرمجة.
- تشغيل المحركات الكهربائية وصيانتها.
- التمديدات المنزلية.

مجالات العمل

- بناء لوحات التحكم الصناعية.
- لف جميع أنواع المحركات والمحولات.
- الإشراف على عمل الماكينات والتمديدات الكهربائية.
- القدرة على عمل جدوى اقتصادية ودراسة تكاليف الإنتاج.
- إقامة مشاريع صناعية خاصة.

الإلكترونيات والتحكم المحوسب

معدل الثانوية

50%

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

تلبية حاجات القطاع الصناعي الفلسطيني من فنيين أكفاء في مجال الإلكترونيات الصناعية، التي تعتبر من أهم مكونات الأنظمة الصناعية الحديثة. تقديم الخدمات الفنية في مجال الهندسة الكهربائية والهندسة الإلكترونية، وذلك من خلال استخدام الطاقات والإمكانيات المتوفرة لدى القطاع الصناعي الفلسطيني. إعداد خريجين بمهارات علمية فنية عالية، بحيث تساهم في نمو وتطور القطاع الصناعي الفلسطيني.

مجالات العمل

- قسم صيانة الأجهزة الإلكترونية التابع لشركات الاتصال السلكية واللاسلكية.
- الشركات المختصة بتصميم وتركيب الأجهزة الإلكترونية.
- تجارة وتسويق الأجهزة الإلكترونية والهواتف الخلوية.
- العمل في دوائر الصيانة العامة، للشركات والمحلات التجارية المختلفة.
- تنفيذ مشاريع خاصة في مجال الإلكترونيات والتحكم.
- كما أنه بإمكان هؤلاء الخريجين مواصلة الدراسات العليا والبحث العلمي. ورش عمل صيانة الأجهزة الإلكترونية وضبطها من أجهزة حاسوب ولابتوبات وغيرها.

الالكترونيات والاتصالات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- إكساب الطالب المهارات اللازمة لإجراء عمليات الصيانة الإلكترونية للأجهزة الكهربائية المختلفة واللوحات الإلكترونية وأجهزة الهواتف الخلوية.
- صيانة أجهزة أنظمة الاتصالات والمقاسم والهواتف.
- تركيب وصيانة أجهزة المراقبة والإنذار والحساسات الإلكترونية.
- العمل في مجال تقنية الاتصالات لتركيب وتشغيل وصيانة خطوط النقل والألياف البصرية.
- القدرة على التعامل مع أنظمة الاتصالات المتنقلة .

مجالات العمل

- قسم صيانة الاجهزة الالكترونية التابع لشركات الاتصال السلكية واللاسلكية.
- الشركات المختصة بتصميم وتركيب الاجهزة الالكترونية.
- تجارة وتسويق الاجهزة الالكترونية والهواتف الخلوية.
- في شركات الاتصالات الخلوية مثل جوال واوريدو.
- العمل في دوائر الصيانة العامة، للشركات والمحال التجارية المختلفة.
- تنفيذ مشاريع خاصة في مجال الالكترونيات والتحكم.
- ورش عمل صيانة الأجهزة الإلكترونية وضبطها من أجهزة حاسوب ولابتوبات وغيرها.
- في شركات الاتصالات الأرضية مثل شركة الاتصالات الفلسطينية بالتيل.
- تركيب الإنترنت ADSL والبث الإذاعي.

التكييف والتبريد والتدفئة

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

75

أهداف التخصص

القدرة على قراءة المخططات الهندسية وتصميمها وتنفيذها ومهارات التكييف والتبريد وأعمال الصيانة وتنفيذ دورات تدريبية.

مجالات العمل

- تصميم وتركيب أنظمة التكييف والتبريد والتدفئة المختلفة في المباني السكنية والتجارية والصناعية.
- صيانة الثلاجات المنزلية والتجارية وأجهزة التكييف بكافة أنواعها.
- تركيب وصيانة شبكات التدفئة المركزية.
- تركيب وصيانة كل من شبكات: المياه، الصرف الصحي، غاز الطهي، وإطفاء الحريق.
- أعمال الصيانة في المستشفيات والمؤسسات التعليمية والمصانع والمنشآت الكبيرة.
- القطاع التعليمي كالمدارس والجامعات.
- القدرة على التوظيف الذاتي وإنشاء مشروع خاص.

الهندسة الكهربائية والطاقة المتجددة

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

72

أهداف التخصص

- فهم وتحليل مخططات الجهد العالي.
- ربط أنظمة شبكات الجهد العالي وصيانتها.
- قراءة وفهم المخططات المنزلية [الجهد المنخفض].
- تركيب وصيانة أنظمة الطاقة الشمسية.
- ربط أنظمة الطاقة الشمسية.
- تركيب وصيانة المحولات والمولدات الكهربائية.
- القدرة على استخدام أجهزة الفحص والقياسات الكهربائية.
- القدرة على عمل حسابات أنظمة الطاقة الشمسية وترشيد استهلاك الطاقة.
- القدرة على تركيب لوحات مساندة ATS, UPS,

مجالات العمل

- العمل في أنظمة توليد ونقل الطاقة الكهربائية المتجددة [طاقة الرياح والطاقة الشمسية, ...].
- العمل لدى شركات ومؤسسات إنشائية في مجال الطاقة.
- العمل لدى الشركات والمؤسسات المختصة بمبيعات وتزويد أنظمة الطاقة البديلة.
- العمل لدى المؤسسات الحكومية ذات الصلة مثل سلطة الطاقة وغيرها.
- العمل لدى الشركات المختصة في توزيع الكهرباء مثل شركة كهرباء القدس وغيرها.
- العمل لدى المصانع المختصة بمجالات أنظمة الطاقة المتجددة مثل الخلايا الشمسية وتوربينات الرياح.
- العمل في وحدات الصيانة التابعة لشركات توزيع الطاقة.
- العمل في القطاع التدريبي المهني والأكاديمي.
- العمل الحر وذلك من خلال إنشاء شركات خاصة.

هندسة التصنيع المستدام

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

74

أهداف التخصص

- كيفية تشغيل الآليات التي تعمل بأنظمة التحكم الرقمي المحوسب [CNC].
- الإلمام والمعرفة بالمواد الهندسية المختلفة وطرائق تشغيلها.
- تحديد طرق التصنيع الأفضل للمنتجات المختلفة.
- تحليل آليات الحركة الميكانيكية المختلفة وتصميمها وتحسينها.
- محاكاة التصميم وعمل نماذج أولية قبل البدء بأي عملية إنتاجية.
- تحديد فعالية التكلفة لأي منتج.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية مثل قطاع الصناعات المعدنية والبلاستيكية ، وقطاع صناعات الحجر والرخام، وقطاع صناعة الأثاث ، وغيرها من القطاعات ذات العلاقة.
- المراكز المهنية كشمغل متخصص في الآلات الصناعية الحديثة.
- مؤسسات تطوير وإنتاج صناعات مختلفة.
- المؤسسات التي تقوم بتزويد معدات التصنيع المحوسب،
- الاشراف على عمل الماكينات و تنفيذ المنتجات.
- المصانع بكافة مجالاتها في مجال التصنيع باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- القطاعات الخدمية المتعلقة بالصيانة.
- الورش الصناعية.
- العمل الحر والتوظيف الذاتي .

الانتاج والآلات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

72

أهداف التخصص

- كيفية تشغيل الآليات التي تعمل بأنظمة التحكم الرقمي المحوسب [CNC].
- الإلمام والمعرفة بالمواد الهندسية المختلفة وطرق تشغيلها.
- تحديد طرق التصنيع الأفضل للمنتجات المختلفة.
- تحليل آليات الحركة الميكانيكية المختلفة وتصميمها وتحسينها.
- محاكاة التصميم وعمل نماذج أولية قبل البدء بأي عملية إنتاجية.
- تحديد فعالية التكلفة لأي منتج.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية مثل قطاع الصناعات المعدنية والبلاستيكية ، وقطاع صناعات الحجر والرخام، وقطاع صناعة الأثاث، وغيرها من القطاعات ذات العلاقة.
- المراكز المهنية كمشغل متخصص في الآلات الصناعية الحديثة.
- مؤسسات تطوير وإنتاج صناعات مختلفة.
- المؤسسات التي تقوم بتزويد معدات التصنيع المحوسب،
- الإشراف على عمل الآلات وتنفيذ المنتجات.
- المصانع بكافة مجالاتها في مجال التصنيع باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- القطاعات الخدمية المتعلقة بالصيانة.
- الورش الصناعية.
- العمل الحر والتوظيف الذاتي.

السيارات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- القدرة على التعامل مع التقنيات الميكانيكية والكهربائية في المركبات.
- التعامل مع أجهزة الفحص والقياس في تقنيات التخصص .
- استعمال برامج الحاسوب والكتالوجات الخاصة بالسيارات.
- تشخيص جميع الأعطال الحادثة في شركات السيارات.

مجالات العمل

- فني صيانة.
- وكالات السيارات وشركات النقل.
- المدارس الصناعية ومعاهد تأهيل السائقين.
- وزارة النقل والمواصلات.
- القدرة على انشاء مشروع خاص.

كهرباء السيارات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- تشخيص اعطال المركبات باستخدام الحاسوب.
- تشخيص اعطال المركبات باستخدام اجهزة القياس المختلفة.
- قراءة المخططات الخاصة بالمركبات.
- اصلاح الاعطال الكهربائية المختلفة في السيارات.
- استخدام برامج المعلومات المختلفة للسيارات.
- تشخيص و اصلاح اعطال السيارات الكهربائية و الهجينة.

مجالات العمل

- مراكز صيانة السيارات.
- وكالات السيارات المعتمدة.
- بيع وتسويق قطع السيارات.
- في كهرباء سيارات في قطاع النقل والمواصلات الحكومية والخاصة.

السيارات الكهربائية والهجينة

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

71

أهداف التخصص

- تشخيص اعطال المركبات باستخدام الحاسوب.
- تشخيص اعطال المركبات باستخدام اجهزة القياس المختلفة.
- قراءة المخططات الخاصة بالمركبات.
- اصلاح الاعطال الكهربائية المختلفة في السيارات.
- استخدام برامج المعلومات المختلفة للسيارات.
- تشخيص و اصلاح اعطال السيارات الكهربائية و الهجينة.

مجالات العمل

- مراكز صيانة المركبات.
- وكالات السيارات.
- المهن ذات العلاقة مثل فاحصي المركبات في دوائر السير او الديناموميتر.
- تسويق وبيع قطع السيارات.
- في صيانة الاليات التي تعمل بالبطارية مثل الدراجات الكهربائية وكراسي ذوي الاحتياجات الخاصة وغيرها من الاليات.
- التوظيف الذاتي من خلال انشاء مشروع خاص.

الهندسة المدنية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

77

أهداف التخصص

- تقديم تعليم هندسي متميز يجمع بين المعرفة والنظرية عن طريق تدريب الطلبة على استعمال معدات المختبرات واجراء الفحوصات ذات العلاقة بتخصص الهندسة المدنية إضافة إلى التدريب الميداني.
- اعداد مهندسين بمهارات عالية قادرة على تحليل المنشآت المختلفة بهدف الوصول لتصميم هندسي انشائي واقتصاد يساهم في تنمية قطاع الانشاء على المستوى الوطني.

مجالات العمل

- مؤسسات القطاع الخاص: والمكاتب الهندسية وشركات المقاولات.
- مدرس وفي مدني: في التعليم الجامعي والمدرسي.
- رسام وحاسب كميات: في المكاتب الهندسية المعمارية المدنية ومشاريع التسوية .
- مراقب مباني: في البلديات.
- مشرف وفاحص: في مختبرات الهندسة المدنية الخاصة والحكومية.

الهندسة المعمارية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

77

أهداف التخصص

- تقديم تعليم هندسي متميز يجمع بين المعرفة والنظرية عن طريق تدريب الطلبة على استعمال معدات المختبرات واجراء الفحوصات ذات العلاقة بتخصص الهندسة المدنية إضافة إلى التدريب الميداني.
- اعداد مهندسين بمهارات عالية قادرة على تحليل المنشآت المختلفة بهدف الوصول لتصميم هندسي انشائي واقتصاد يساهم في تنمية قطاع الانشاء على المستوى الوطني.

مجالات العمل

- مؤسسات القطاع الخاص: والمكاتب الهندسية وشركات المقاولات.
- مدرس وفي مدني: في التعليم الجامعي والمدرسي.
- رسام وحاسب كميات: في المكاتب الهندسية المعمارية المدنية ومشاريع التسوية .
- مراقب مباني: في البلديات.
- مشرف وفاحص: في مختبرات الهندسة المدنية الخاصة والحكومية.

الأنظمة الذكية في المباني

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
تكنولوجي

الساعات المعتمدة

73

أهداف التخصص

- القدرة على قراءة وتنفيذ المخططات الكهربائية والميكانيكية للمباني.
- القدرة على تنفيذ اعمال التمديدات الكهربائية والإنارة وأنظمة المراقبة والأمان والحريق في المباني.
- القدرة على تنفيذ دوائر التحكم الكهربائي التقليدي والمُبرمج.
- القدرة على اختيار وتركيب أجهزة التحكم بأنظمة المباني الذكية وإجراء التمديدات والتركيبات الخاصة بها.
- القدرة على برمجة نظم المباني الذكية smart home وأنظمة إدارة المباني BMS .
- القدرة على إجراء حسابات وتركيب أنظمة الطاقة الشمسية الكهروضوئية PV.

مجالات العمل

- شركات مقاولات الكهربائية والميكانيكية في المنشآت السكنية والتجارية والخدمات.
- الشركات المختصة بتصميم وتركيب أنظمة المراقبة والأمان في المباني.
- الشركات المختصة بتركيب وتشغيل وبرمجة أنظمة إدارة المباني الحديثة. المكاتب الهندسية والاستشارية.
- إدارة نظام المراقبة والأمان في البنوك.
- العمل كمشغلين ومراقبين لدى المؤسسات التي تُطبق تكنولوجيا BMS [كالفنادق، والمنشآت السكنية والمباني التجارية والمولات ومباني الخدمات والفلل].
- وحدات البحث العلمي المختصة في دراسات ترشيد الطاقة والطاقة البديلة.
- تجارة وتسويق منتجات أنظمة التحكم بالمباني وانشاء عمل خاص.

تكنولوجيا تصنيع وصيانة الآلات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
أدبي

الساعات المعتمدة

72

أهداف التخصص

- كيفية تشغيل الآليات التي تعمل بأنظمة التحكم الرقمي المحوسب [CNC].
- الإلمام والمعرفة بالمواد الهندسية المختلفة وطرق تشغيلها.
- تحديد طرق التصنيع الأفضل للمنتجات المختلفة.
- تحليل آليات الحركة الميكانيكية المختلفة وتصميمها وتحسينها.
- محاكاة التصميم وعمل نماذج أولية قبل البدء بأي عملية إنتاجية.
- تحديد فعالية التكلفة لأي منتج.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية مثل قطاع الصناعات المعدنية والبلاستيكية ، وقطاع صناعات الحجر والرخام، وقطاع صناعة الأثاث، وغيرها من القطاعات ذات العلاقة.
- المراكز المهنية كمشغل متخصص في الآلات الصناعية الحديثة.
- مؤسسات تطوير وإنتاج صناعات مختلفة.
- المؤسسات التي تقوم بتزويد معدات التصنيع المحوسب.
- الإشراف على عمل الآلات وتنفيذ المنتجات.
- المصانع بكافة مجالاتها في مجال التصنيع باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- القطاعات الخدمية المتعلقة بالصيانة.
- الورش الصناعية.
- العمل الحر والتوظيف الذاتي.

مساحة الأراضي والعقارات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي / صناعي
أدبي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- إكساب الطلبة المهارات العلمية والعملية لاعداد وتنفيذ أعمال المساحة المختلفة من حيث الرفع وإعداد المخططات أو الافراز وعمل الشبكات أو الميزانية.
- ويعتبر هذا التخصص من البرامج المتميزة والفريد على مستوى فلسطين.

مجالات العمل

- في مساحة في دوائر الحكومة والاراضي والمالية والجامعات .
- في مساحة لدى البلديات والمجالس القروية .
- رسام وحاسب كميات في المكاتب الهندسية.

التمريض

معدل الثانوية

%50

%60

فرع الثانوية

علمي

أدبي

الساعات المعتمدة

أهداف التخصص

- فهم أساسيات علوم الصحة والتمريض، بما في ذلك التشريح، والفسيولوجيا، والأمراض.
- تطوير المهارات السريرية: اكتساب مهارات التمريض الأساسية مثل قياس الضغط، وإعطاء الحقن، وتقييم حالة المرضى.
- توفير فرص التدريب العملي في المستشفيات، وحدات الرعاية، ومراكز الرعاية الصحية لتطبيق المهارات النظرية في بيئة عمل حقيقية.
- فهم الأخلاقيات والمسؤوليات المهنية: تعزيز الوعي بالقضايا الأخلاقية في مجال التمريض والالتزام بمعايير ومبادئ المهنة.
- التواصل الفعال: تطوير مهارات التواصل الفعالة مع المرضى وأفراد فريق الرعاية الصحية الآخرين.
- التعلم الذاتي والتحليل النقدي: تشجيع الطلاب على البحث الذاتي والتعلم المستمر والتحليل النقدي للأوضاع السريرية.
- العمل الفردي والجماعي: تطوير القدرة على العمل بشكل فعال كفرد وفي فريق رعاية الصحة.
- فهم التحديات الثقافية: تعزيز الفهم للثقافات المتنوعة وكيفية التفاعل مع مجموعات متنوعة من المرضى.
- المشاركة في الرعاية المجتمعية: تشجيع الطلاب على المشاركة في الفعاليات المجتمعية والمبادرات الصحية.

مجالات العمل

- المستشفيات: التمريض في أقسام العناية المركزة، وحدات الطوارئ، الجراحة، الأمومة والولادة.
- العمل في أقسام الطب الداخلي والجراحة.
- الرعاية المنزلية: توفير الرعاية للمرضى في بيئة منزلية.
- مراكز الرعاية الصحية الأولية: العمل في مراكز الرعاية الأولية لتقديم الرعاية الأساسية والفحوص الروتينية.
- الرعاية التمريضية المتخصصة: العمل في مجالات مثل الأمراض المزمنة، والأمراض العقلية، والعلاج الطبيعي.
- الصحة النفسية: العمل في مجال الرعاية النفسية لدعم المرضى الذين يعانون من اضطرابات عقلية.
- الصحة العامة: المشاركة في حملات التوعية الصحية والتحسين في مجتمعات محددة.
- التعليم الصحي: تدريس وتوجيه الطلاب في المدارس التمريضية.
- صناعة الرعاية الطبية: العمل في الشركات المتخصصة في تقديم حلول ومعدات طبية.
- العمل الحكومي: الانضمام إلى فرق الرعاية الصحية في المؤسسات الحكومية.
- التمريض البحثي: المشاركة في البحوث الطبية والتجارب السريرية.
- العمل الحر: إمكانية فتح ممارسة خاصة أو تقديم خدمات تمريضية مستقلة.

مساعد طبيب أسنان

معدل الثانوية

%50

%60

فرع الثانوية

علمي

أدبي

الساعات المعتمدة

75

أهداف التخصص

- تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات الأساسية لمساعدة الأطباء في الإجراءات الطبية والفنية والإدارية.
- تدريب الطلاب على استخدام وصيانة المعدات والأدوات الطبية اللازمة للإجراءات الطبية السنية والمحافظة على صحة الفم والأسنان.
- تدريب الطلاب على إجراء الإجراءات الوقائية اللازمة للمرضى والعمل على الحفاظ على بيئة عمل نظيفة وأمنة.
- تعزيز مهارات الاتصال والتواصل والتفاعل مع المرضى والزملاء في العمل.
- تعزيز المهارات العملية اللازمة لإدارة وتنظيم العيادات الطبية السنية.
- تدريب الطلاب على أعمال السكرتارية وإدارة العيادات الطبية والمراسلات مع المؤسسات ذات العلاقة.
- تدريب الطلاب على الطباعة باللغتين العربية والانجليزية والتركيز على التقارير الطبية ذات العلاقة.
- تدريب الطلاب على إنشاء سجلات طبية وارشفتها واستعادتها عند اللزوم.

مجالات العمل

- العيادات الخاصة: يعمل مساعد الطبيب الأسنان عادةً في عيادات الأسنان الخاصة ويساعد الطبيب في تقديم الخدمات الصحية للمرضى.
- العيادات الحكومية: يمكن لمساعد الطبيب الاسنان العمل في العيادات الحكومية ويقدم الدعم للأطباء والمرضى.
- المستشفيات: يمكن لمساعد الطبيب الاسنان العمل في المستشفيات ويقدم الدعم للأطباء والمرضى.
- الشركات الصناعية: يمكن لمساعد الطبيب الاسنان العمل في الشركات الصناعية والمنتجة للمواد السنية والتقنيات الطبية المتعلقة بصحة الأسنان.

الزراعة الذكية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

علمي

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- كيفية تشغيل البرامج المتعلقة بالزراعة الذكية وانترنت الأشياء والمراقبة عن بعد.
- الإلمام والمعرفة بأجهزة التحكم عن بعد داخل المزارع وطرائق تشغيلها.
- تحديد طرق الادارة الأفضل للمنتجات الزراعية والغذائية المختلفة.
- تحليل البنانات المجمعة من الحقول والمزارع وإعطاء رأي بخصوص المعاملات الزراعية والإنتاجية المطلوبة.
- ترشيد استخدام المياه والمبيدات والاسمدة بشكل لا يؤثر على الانتاج.
- تحديد فعالية التكلفة لأي منتج.

مجالات العمل

- القطاعات الزراعية والغذائية : مزارع انتاج المحاصيل مثل مزارع الزيتون والثمار والخضروات.
- مزارع الإنتاج الحيواني مثل مزارع الدواجن والاعنام والابقار.
- مزارع انتاج الحليب ومشتقات الالبان.
- وزارة ومديريات الزراعة والبيئة وسلطة المياه.
- مؤسسات تطوير وإنتاج الصناعات الزراعية مختلفة: المؤسسات التي تقوم بتزويد معدات الزراعة الذكية.
- المصانع: في مجال التصنيع الغذائي والإنتاج الحيواني باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- القطاعات الخدمائية المتعلقة بالزراعة والمواد الغذائية.
- العمل الحر والتوظيف الذاتي: من خلال القدرة على انشاء مزارع ذكية نموذجية برأس مال معقول.

تصميم المنتج الصناعي

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- كيفية تصميم وتصنيع المنتجات الصناعية بمساعدة الحاسوب.
- كيفية التعامل مع أنظمة التحكم الرقمي المحوسب [CNC].
- محاكاة التصميم وعمل نماذج أولية وتطويرها قبل البدء بأي عملية إنتاجية.
- الإلمام والمعرفة بالمواد الصناعية المختلفة وميزاتها وطرائق استخدامها الفعال.
- تحديد طرق التصنيع الأفضل للمنتجات المختلفة ومراعاتها لضوابط الجودة .
- تطوير مهارات التصميم الابداعي للمنتجات وبما يراعي معايير البيئة والاستدامة.
- تحديد فعالية التكلفة للمنتجات قيد التصميم والتنفيذ.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية مثل قطاع الصناعات المعدنية والبلاستيكية، صناعات الحجر والرخام، صناعة الأثاث، قطاع تصميم المطبوعات وغيرها من القطاعات ذات العلاقة.
- المراكز المهنية كمصمم متخصص للمنتجات الصناعية الحديثة.
- مؤسسات تطوير وإنتاج صناعات مختلفة.
- الإشراف على تنفيذ المنتجات وضبط الجودة.
- القطاعات الخدمية المتعلقة بالتصميم والتسويق للمنتجات.
- العمل الحر والتوظيف الذاتي .

علوم الاطفاء والسلامة المهنية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

69

أهداف التخصص

- المعرفة باختيار معدات الوقاية الشخصية المناسبة لطبيعة العمل وحسب المخاطر الموجودة في مكان العمل.
- المعرفة بإدارة المخاطر وتقييمها ووضع الحلول المناسبة للسيطرة عليها.
- القيام بعملية التحقيق في الحوادث وإصابات العمل ومعرفة الأسباب وتدوينها.

مجالات العمل

- المؤسسات الحكومية.
- قطاع المؤسسات الصناعية والخدماتية والتجارية.
- الإشراف والرقابة الهندسية والصحية في المؤسسات المختلفة مثل البلديات والوزارات والمديريات.
- مراقبة جودة ادوات الصحة والسلامة المهنية ومطابقتها للمواصفات.
- مشاريع القطاع الخاص.
- تسويق وبيع ادوات الصحة والسلامة المهنية.

المحاسبة التقنية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

66

أهداف التخصص

- إعداد الطلبة بالمعارف الحديثة والمستجدة في مختلف حقول المحاسبة لتلبية احتياجات المؤسسات المختلفة.
- اثراء معرفة الطلبة بالقضايا المعاصرة والمستجدة في مجال تخصص المحاسبة والعلوم المالية.
- تزويد الطلبة بالمعارف اللازمة بالعلوم وثيقة الارتباط بعلم المحاسبة مثل الادارة والاقتصاد وتنمية المهارات التحليلية ومهارات التفكير النقدي والمنظم لدى الطلبة.
- تعزيز قدرات الطلبة في تطبيق وممارسة المعارف والمفاهيم المحاسبية النظرية.
- تمكين الطلبة من استخدام تقنيات تكنولوجيا المعلومات من خلال التدريب على البرامج المحاسبية المستخدمة في السوق.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية: مسؤول عن حسابات المنشأة، ومُتابعة حركتها النقدية، والتكاليف المرتبطة بمنتجاتها وتدفعها المالي.
- المصارف والبنوك: وهي الوظيفة الأكثر شيوعاً لخريجي قسم المحاسبة، باعتبارهم الكفأ والاكتر قدرة على التعامل مع العمليات البنكية بكافة أشكالها وأنواعها، بعد دراساتهم للخدمات والمعاملات البنكية.
- الخدمات المالية: أي مؤسسة تعمل في مجالات الاموال، وتحليل الأسواق، والبورصة، ومؤسسات الاوراق المالية، وهيئات الضرائب، وغيرها من المؤسسات التي تعمل في المجالات الاقتصادية المالية.
- الأعمال الحرة.
- مكاتب المحاسبة والتدقيق: من خلال العمل في مكاتب التدقيق ومكاتب المحاسبة، أو حتى انشاء مكاتب محاسبة.
- البلدية والمؤسسات الحكومية:تحتاج كل من هذه الوحدات الى محاسب، أو امين صندوق، او موظف اداري ذو مهارات مالية ومحاسبية.

الإدارة المالية المحوسبة

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

68

أهداف التخصص

- تزويد الطلبة بالمعرفة المحاسبية الحديثة والمستجدة في مختلف حقول المحاسبة، لتلبية احتياجات المؤسسات المختلفة.
- إثراء معرفة الطلبة بالقضايا المعاصرة والمستجدة في مجال الإدارة المالية والأسواق المالية.
- تزويد الطلبة بالمعرفة اللازمة بالأسواق المالية والمصارف.
- تنمية المهارات التحليلية ومهارات التفكير النقدي والمنظم لدى الطلبة.
- تنمية قدرات الطلبة على تطبيق وممارسة المعارف والمفاهيم المحاسبية والمالية النظرية التي تعلموها.
- تمكين الطلبة من استخدام تقنيات تكنولوجيا المعلومات من خلال التدريب على البرامج المحاسبية، والمالية المستخدمة في السوق.

مجالات العمل

- القطاعات الصناعية: مسؤول عن حسابات المنشأة، ومُتابعة حركتها النقدية، والتكاليف المرتبطة بمنتجاتها وتدفقها المالي.
- المصارف والبنوك: وهي الوظيفة الأكثر شيوعاً لخريجي قسم المحاسبة، باعتبارهم الأكفأ والأكثر قدرة على التعامل مع العمليات البنكية بكافة أشكالها وأنواعها، بعد دراساتهم للخدمات والمعاملات البنكية.
- الخدمات المالية: أي مؤسسة تعمل في مجالات الأموال، وتحليل الأسواق، والبورصة، ومؤسسات الأوراق المالية، وهيئات الضرائب، وغيرها من المؤسسات التي تعمل في المجالات الاقتصادية المالية.
- الأعمال الحرة.
- مكاتب المحاسبة والتدقيق: من خلال العمل في مكاتب التدقيق ومكاتب المحاسبة، أو حتى إنشاء مكاتب محاسبة.
- البلدية والمؤسسات الحكومية: تحتاج كل من هذه الوحدات إلى محاسب، أو أمين صندوق، أو موظف إداري ذو مهارات مالية ومحاسبية.

السياحة والسفر

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

73

أهداف التخصص

- يهدف البرنامج إلى إعداد الكوادر المتخصصة للعمل في مجال صناعة السياحة والسفر ووجهاتهما والإدارة المرتبطة بالفعاليات والمناسبات العامة والخاصة، من خلال اكساب الطلبة الملتحقين بالبرنامج بجملة من الكفايات المهنية والتخصصية، المتعلقة بمهنية السياحة والسفر ومتطلباتها المستحدثة في سوق العمل.

مجالات العمل

- مكاتب السياحة والسفر.
- الشركات السياحية والفندقية.
- المؤسسات [العامة والخاصة والأهلية] المختصة بالنشاط السياحي والفندقي.
- المنتجعات والمتنزهات السياحية ومراكز الترفيه.
- شركات النقل السياحي [التجاري والترفيهي].
- مكاتب وشركات الحج والعمرة والإرشاد السياحي.
- مؤسسات إدارة التراث والآثار. في شركات الطيران والمطارات.
- شركات إدارة الفعاليات [الحفلات والمؤتمرات]. في العمل الخاص [الحر].
- مجالات السياحة للأغراض التجارية والترفيهية.

التسويق والمبيعات

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- القدرة على استخدام الأدوات التسويقية التقليدية بالإضافة إلى الأنظمة والأدوات التسويقية الإلكترونية الحديثة.
- المشاركة في بناء الخطط وتطبيق الاستراتيجيات التسويقية المختلفة.
- المشاركة في إجراء البحوث التسويقية المختلفة.
- القدرة على إقناع الجمهور بالأفكار والخدمات والمنتجات بمختلف أنواعها.

مجالات العمل

- العمل كمندوب مبيعات أو مسؤول بيع في القطاعات المختلفة.
- خدمة العملاء في القطاعات المختلفة.
- الوظائف المساعدة في أعمال التخطيط التسويقي وإجراء البحوث الدراسية التسويقية.
- المشاركة في تصميم وإدارة الحملات الترويجية التقليدية والإلكترونية.
- التوظيف الذاتي: يتيح مجالاً للعمل الحر، وإنشاء الشركات التسويقية الإلكترونية الخاصة.

برمجة تطبيقات الحاسوب الويب

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

67

أهداف التخصص

- تخريج طلبة متميزين في تصميم وتطوير مواقع ويب ثابتة وتفاعلية متقنة فنياً ووظيفياً .
- اكساب الطلبة بالاساليب اللازمة للتعامل الفعال مع الحاسوب وبرمجياته الأساسية المختلفة .
- إتقان استخدام لغات البرمجة الحديثة المتخصصة في مجال برمجة مواقع الويب.
- إدارة نظم التشغيل المختلفة والشبكات لاستضافة المواقع وحمايتها ، و طرق إعداد وربط المواقع بنظم قواعد البيانات المتنوعة والتفاعل والاندماج مع سوق العمل.

مجالات العمل

- الشركات التي لديها أنظمة او صفحات خاصة.
- عمل حر ذاتي.
- مراكز تصميم مواقع الويب واستضافتها.
- مكاتب الصحف والمجلات.
- مراكز الخدمات والتدريب المهني. قطاع التجارة الالكترونية.
- مراكز الدعاية والاعلام المرئية والمسموعة.
- المراكز التعليمية العامة والخاصة بمراحلها المختلفة والأساسية والعليا.

الشبكات والأمن السيبراني

معدل الثانوية

50%

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

69

أهداف التخصص

- شبكات الحاسوب والانترنت.
- تركيب وصيانة شبكات الحاسوب بمختلف اشكال الربط الشبكي.
- التعامل مع الشبكات السلكية واللاسلكية وكيفية بنائها وتطويرها وصيانتها.
- إدارة شبكات الحاسوب المحلية والواسعة و حمايتها.
- التعامل مع مختلف أنواع أنظمة التشغيل المعروفة.

مجالات العمل

- صيانة وإدارة شبكات الحاسوب في المؤسسات العامة والخاصة.
- مشرف شبكة في المؤسسات العامة والخاصة.
- مسؤول شبكة وقاعدة بيانات وشبكات لاسلكية.
- صيانة وتركيب أنظمة الحماية للبيوت والشركات.
- التوظيف الذاتي من خلال انشاء مشروع خاص.

تكنولوجيا هندسة الحاسوب

معدل الثانوية

50%

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

71

أهداف التخصص

- تخريج طلبة مؤهلين للقيام بالمهام العملية اللازمة في تصميم وتحليل وتنفيذ الدوائر الكترونية التي تشمل المعالجات، البوابات الإلكترونية، الدوائر الإلكترونية المتكاملة، المجسات، لوحات الدوائر الكهربائية، الروبوتات، الأنظمة الرقمية للتحكم و مراقبة الأنظمة الكهربائية، وانترنت الاشياء.
- تحليل أنظمة الحاسوب والصيانة، والقدرة على تطوير الأنظمة المدمجة والذكية .
- العمل في مؤسسات القطاع العام او الخاص.
- انشاء المشاريع الخاصة والعمل في منصات العمل عن بعد [freelancing].

مجالات العمل

- الدعم الفني وصيانة الحاسب الآلي.
- مراكز المعلومات.
- بناء الانظمة المدمجة.
- بناء اللوحات الالكترونية المطبوعة [PCB] .
- المصانع والشركات.
- التوظيف الذاتي من خلال انشاء عمل خاص.

تكنولوجيا الوسائط المتعددة

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

68

أهداف التخصص

- تخرج طلبة مؤهلين للقيام بالمهام العملية كانشاء أفلام رسوم متحركة ثنائية البعد متكاملة العناصر، وانشاء أفلام رسوم متحركة ثلاثية الأبعاد تحاكي الواقع في الدقة والتفاصيل و معالجة الصور رقمياً و تحرير الصوت والفيديو، واكسابهم المهارات اللازمة لاستخدام الكاميرا الفوتوغرافية والتلفزيونية و المونتاج التلفزيوني و دمج المشاهد الرقمية مع المشاهد الواقعية باحتراف.
- القدرة على تطوير مواقع ويب تفاعلية تدعمها الوسائط المتعددة.

مجالات العمل

- دور الطباعة والنشر والصحف.
- مجال التصوير والانتاج الفني.
- العمل في مكاتب التصميم الجرافيكي ومواقع الإنترنت.

الإعلام الرقمي

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

71

أهداف التخصص

- تأهيل خريجين متخصصين في مجال الإعلام الرقمي. إعداد خريجين قادرين على قيادة الإعلام الرقمي للمؤسسات المحلية، ووسائل الإعلام المختلفة. تخريج متخصصين قادرين على التعامل مع مستجدات الإعلام المرتبط بتكنولوجيا المعلومات، وشبكة الإنترنت. بناء شخصية إعلامية مهنية متكاملة في مجال إدارة الإعلام الرقمي. تهيئة خريجي الاختصاص للعمل في العديد من المجالات المختلفة ذات الصلة وتزويدهم بالمعارف العلمية والعملية للمشاركة في بناء وتنمية المجتمع من خلال تطبيقهم لأسس العمل الإعلامي المهني. إشباع احتياجات السوق المحلي في جانب الإعلام الرقمي، وتكنولوجيا الإعلام المرتبطة بشبكة الإنترنت.

مجالات العمل

- العمل في كافة أقسام القنوات الفضائية والأرضية .
- العمل لدى وكالات الأنباء المحلية والعالمية.
- تصميم وإدارة المحتويات الإعلامية عبر الإعلام الرقمي.
- قيادة الحملات التسويقية عبر الإعلام الرقمي .
- العمل في المؤسسات المحلية الخدمية والسلعية والثقافية .
- العمل في الشركات الخاصة والريادية.

صيانة وبرمجة تطبيقات الهواتف الذكية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

69

أهداف التخصص

- توفير خريجين قادرين على تلبية حاجات السوق المحلي المتعلقة بمجال تطبيقات الهواتف الذكية وصيانة وتشخيص أعطالها.
- وإعداد مطورين محترفين في مجال برمجة تطبيقات الهواتف الذكية وصيانتها، و تعليم التقنيات المستخدمة في إنتاج التطبيقات بنوعيتها: الأصلية [Native] والهجينة [Hybrid] .
- اتقان إعداد وبرمجة برمجيات خدمات السيرفر المرتبط بالتطبيق وما يعرف بالـ [Backend] .
- تزويد الطلبة بمهارات العمل الحر والتشبيك مع الزبائن باستخدام منصات العمل عن بعد [Freelancing] .

مجالات العمل

- شركات تطوير تطبيقات الهواتف الذكية وتقنياتها.
- شركات تصميم وتطوير خدمات الويب المرتبطة بتطبيقات الهواتف الذكية.
- العمل الحر.
- مشاغل وورش صيانة الهواتف الذكية.
- المؤسسات الخاصة والحكومية والتدريس في مجال التخصص.
- مجال التسويق الإلكتروني.

إدارة وأتمتة مكاتب

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

71

أهداف التخصص

- إكساب الطالب المعارف والمهارات العامة اللازمة للعمل، مثل: مهارات الاتصال والتواصل، واستخدام الحاسوب، وإدارة الوقت و، غيرها من المهارات المتميزة.
- إكساب الطالب المعارف والمهارات التخصصية الإدارية ليكون مسؤولاً عن تجهيز المستندات والوثائق ومتابعة القرارات الإدارية، وإنجاز الأعمال المكتبية، وإدارة المراسلات الصادرة والواردة، والمساعدة في تنظيم الاجتماعات والفعاليات، وغيرها من المهام.
- القدرة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة؛ لمساعدة مديري الأعمال والمشاريع على إنجاز أعمالهم بشكل أفضل.

مجالات العمل

- مؤسسات القطاع الخاص بمختلف أشكالها: التعليمية، أو الصناعية، أو التجارية، أو الزراعية، أو قطاع الخدمات، أو الإنشاءات، أو غيرها.
- المؤسسات الأهلية بمختلف أشكالها من جمعيات، أو اتحادات، أو نقابات مهنية، أو بلديات، أو غرف تجارية، أو غيرها.
- المؤسسات الحكومية بمختلف أشكالها.

السكتراريه والسجل الطبي

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

73

أهداف التخصص

- إكساب الطالب المعارف والمهارات الإنسانية والفكرية اللازمة للعمل، مثل: مهارات الاتصال والتواصل، والعمل ضمن فريق، والسلوك الريادي.
- إكساب الطالب المعارف والمهارات التخصصية الإدارية، وتمكينه من استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مجال عمله، مثل: تنظيم مواعيد المرضى واستقبالهم، وطباعة التقارير الطبية باللغتين العربية والانجليزية، واستخدام البرامج المحاسبية، وغيرها من المهام.
- الاستخدام الفعال لبرامج الحاسوب المتخصصة ذات العلاقة بالسجل الطبي الإلكتروني.

مجالات العمل

- مراكز الأمومة والطفولة لرعاية صحة الطفل والمرأة.
- المكاتب الإدارية التابعة لوزارة الصحة.
- المستشفيات الحكومية والأهلية والخاصة بكافة أقسامها.
- المستوصفات أو المراكز الصحية التابعة للقطاع الخاص أو الحكومي أو الأهلي.
- العيادات الطبية الخاصة بكافة أشكالها.
- المختبرات الطبية ومراكز الأشعة.

إدارة الأعمال والمشاريع

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

72

نظام الدراسة الثنائي

أهداف التخصص

- تنمية قدرة الطالب على الإبداع والابتكار؛ لتمكينه من استنباط الحلول الريادية وتقييمها لتطوير الأعمال، أو خلق فرص عمل جديدة.
- تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والادوات والتقنيات الحديثة اللازمة لتطبيق الأفكار الريادية، من حيث التخطيط والتنفيذ والتحكم وإغلاق المشروع.
- إكساب الطالب المعارف والمهارات الإدارية اللازمة لاستدامة وتطوير الأعمال، مثل: مهارات التخطيط والتسويق والمحاسبة وغيرها.
- العمل على تزويد السوق المحلي بخريجين لديهم القدرة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة لمساعدة مديري الأعمال والمشاريع على إنجاز أعمالهم بشكل أفضل.

مجالات العمل

- مؤسسات القطاع الخاص بمختلف أشكالها الصناعية، أو التجارية، أو الزراعية، أو التعليمية، أو قطاع الخدمات، أو الإنشاءات، وغيرها.
- المؤسسات الأهلية بمختلف أشكالها من جمعيات، أو اتحادات، أو نقابات مهنية، أو بلديات، أو غرف تجارية، وغيرها.
- المؤسسات الحكومية بمختلف أشكالها.
- التوظيف الذاتي: إضافة لما سبق فإنّ هذا التخصص ملائم جدًا للراغبين بتطوير مشاريعهم الخاصة بعد التخرج بما يتناسب مع إمكانياتهم وحاجة السوق.

رياض الأطفال

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

72

أهداف التخصص

- مهارات الاتصال والتواصل.
- تحديد وتوقع المشكلات والحل.
- إتقان فن الإدارة.
- التعامل بذكاء مع الأطفال.
- الجرأة في المحاولة والتجربة.
- التحلي بالصبر والمثابرة.
- الاقتراب من عقول الأطفال.
- الحماس وحب المهنة.

مجالات العمل

- مدارس وزارة التربية والتعليم والمدارس الخاصة.
- العمل في الروضات والحضانات المستقلة والتابعة للمدارس أو للمؤسسات الحكومية والخاصة.
- مؤسسات المجتمع المدني المعنية برعاية الطفل والمجالات ذات الصلة.
- مراكز ودور الرعاية التي تستضيف الأطفال.

الرياضة والتربية البدنية

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

74

أهداف التخصص

- المهارات العامة: وأهمها الاتصال والتواصل، والمهارات الإدارية المختلفة.
- الإدارة الرياضية: وتشمل أنشطة التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والتحكم، وإعداد الموازنات، وتضم :
- إدارة المنشآت الرياضية المتنوعة.
- إدارة الفعاليات الرياضية.
- التربية الرياضية: وتشمل تدريس وتقييم وتقويم الأنشطة البدنية المهنية، وتضم:
- إعداد خطط تدريس وتدريب المسابقات الرياضية.
- تنفيذ التدريس والتدريب الرياضي بشقيه النظري والعملي.

مجالات العمل

- يمكن للخريجين العمل كإداريين و/أو مدرسين رياضيين في أحد المؤسسات الآتية:
- الاتحادات الرياضية.
- الأندية الرياضية.
- المراكز الرياضية بمختلف أنواعها.
- التوظيف الذاتي : إمكانية العمل على إنشاء مركز، أو مشروع رياضي خاص.

فنون التصميم وديكرات الحجر

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

70

أهداف التخصص

يهدف تطبيق منهجية الدراسات الثنائية الى تطوير نظام التعليم المهني؛ عن طريق دمج التعليم النظري بالتعليم العملي التطبيقي، وتعزيز تواجد الطالب في مؤسسات القطاع الخاص حيث يقضي الطالب جزءاً من الفترة الدراسية في سوق العمل - فصلاً دراسياً كاملاً - بدلاً من قضاء كامل فترة الدراسة داخل الجامعة. حيث يجب ان يعمل الطالب في أحد مؤسسات سوق العمل لمدة 480 ساعة عملية.

مجالات العمل

- عمل تصاميم للديكور باستخدام برامج التصنيع المحوسب.
- فني في مختبرات فحوصات جودة الحجر والمؤسسات ذات العلاقة.
- تنفيذ تشطيبات وديكرات وزخارف الحجر يدوياً وميكانيكياً.
- تشغيل ماكينات التصنيع المحوسب - ماكينات ال CNC
- فاحص وضابط جودة خلال مراحل الإنتاج المختلفة.
- قدرة الخريج على العمل الحر والتوظيف الذاتي للمهارات المكتسبة.

التصميم الداخلي

معدل الثانوية

%50

فرع الثانوية

جميع الفروع

الساعات المعتمدة

76

أهداف التخصص

- تنمية قدرة الطالب على الابداع والابتكار.
- تزويد الطالب بالمعارف والادوات والتقنيات الحديثة اللازمة لتطبيق الأفكار التصميمية للمباني.
- اكساب الطالب المهارات الفنية اللازمة لاستدامة وتطوير الاعمال مثل مهارات الفنون الصناعية وعمل نماذج الديكور.
- تلبية حاجة السوق المحلي بفنيين لديهم القدرة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة لمساعدة مهندسي الديكور وأصحاب المشاريع على إنجاز أعمالهم بشكل أفضل.

مجالات العمل

- مكاتب وشركات الديكور.
- تدريس مادة التربية الفنية في المدارس.
- التدريس في المدارس الصناعية لتخصص الديكور.
- العمل في مختلف أنواع الأعمال الفنية مثل الجبس، النجارة، الدهان، ورق الجدران والموكيت والارضيات.
- الاشراف على مشاريع التصميم الداخلي.
-

البوليتكنك عنـهـ وانك

جامعة بوليتكنك فلسطين
دائرة العلاقات العامة والإعلام

2026-2025