



جامعة بوليتكنك فلسطين

كلية المهن التطبيقية



رؤية الكلية

نحو كلية تقنية مجتمعية رائدة

رسالة الكلية

التميز في التعليم المهني والتقني لتكون في مقدمة المؤسسات الفاعلة مع المجتمع المحلي من خلال طرح برامج أكاديمية وتقنية متميزة، نابعة من حاجة السوق، يقوم عليها كادر على مستوى عالٍ من الكفاءة والخبرة، باستخدام أحدث الوسائل التقنية والأساليب التعليمية مما يضمن الاستمرارية والتفوق لكل من الكلية وخريجها لتحقيق التنمية المستدامة على المستوى الوطني.

أهداف الكلية

- طرح 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.
- تمكين خريجي الثانوية العامة بمختلف فروعها من اكمال 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 الخدمية والصناعية والتجارية لما فيه مصلحة الطرفين.
- المساهمة في تعزيز ثقافة المجتمع نحو التنمية المستدامة والاقتصاد الأخضر وريادة الأعمال لمواكبة متطلبات المرحلة القادمة في سوق الأعمال.



دوائر الكلية

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

تخصص محاسبة تقنية

دائرة العلوم المالية والمصرفية

66

مستوى محاسبة

جميع
الفروع

مستوى ثانوية

50

معدل الثانوية



مجالات العمل

- المصارف والبنوك والخدمات المالية والبورصة، ومؤسسات الأوراق المالية، وهيئات الضرائب، وغيرها.
- الأعمال الحرة وإنشاء مكاتب محاسبة.
- البلدية والمؤسسات الحكومية: حيث تحتاج كل من هذه الوحدات الى محاسب، أو امين صندوق، أو موظف اداري ذو مهارات مالية ومحاسبية.

أهداف التخصص

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

تخصص إدارة مالية محوسبة

دائرة العلوم المالية والمصرفية

68

مستوى محاسبة

جميع
الفروع

مستوى ثانوية

50

معدل الثانوية



مجالات العمل

- المصارف والبنوك و الخدمات المالية والبورصة، ومؤسسات الأوراق المالية، وهيئات الضرائب، وغيرها.
- البلدية والمؤسسات الحكومية: حيث تحتاج كل من هذه الوحدات الى محاسب، أو امين صندوق، أو موظف اداري ذو مهارات مالية ومحاسبية.
- الأعمال الحرة وإنشاء مكاتب محاسبة.

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.

تخصص السياحة والسفر

دائرة العلوم المالية والمصرفية

73

مستوى التعليم

جميع
الفروع

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- مكاتب السياحة والسفر والشركات السياحية والفندقية.
- المؤسسات العامة المختصة بالنشاط السياحي والفندقي.
- المنتجعات والمنتزهات السياحية ومراكز الترفيه.
- مكاتب وشركات الحج والعمرة والإرشاد السياحي.
- مؤسسات إدارة التراث والآثار.
- في شركات الطيران والمطارات.
- في شركات إدارة الفعاليات (الحفلات والمؤتمرات).

أهداف التخصص

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

تخصص إدارة الأعمال والمشاريع

دائرة العلوم الإدارية

72

مستوى التعليم

جميع
الفروع

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



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 (مكاتب ادارة المشاريع الخاصة).

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى المساهمة في تطبيق المفاهيم الحديثة لإدارة الأعمال والمشاريع في المجتمع الفلسطيني، العمل على تزويد السوق المحلي بخريجين لديهم القدرة على استخدام برامج الحاسوب المتخصصة لمساعدة المدراء في إنجاز أعمالهم بشكل أفضل، تمكين الخريجين من فهم كل الخطوات المتبعة والعمليات اللازمة لتطوير مشروع جديد، من البداية إلى النهاية ومن ثم الحفاظ على استمراريته وتحديد الأنشطة الرئيسية التي يجب أن تدار لضمان نجاح المشروع. إذ تم اعتماد هذا التخصص على نظام الدراسات الثنائية "Dual Studies" في بداية العام الأكاديمي ٢٠٢٢/٢٠٢٣، حيث سيلتحق الطالب بسوق العمل أثناء الدراسة.

تخصص التسويق والمبيعات

دائرة العلوم الإدارية

76

مستوى

جميع
الفروع

مستوى

50

مستوى



مجالات العمل

- مندوب مبيعات أو مسؤول بيع في القطاعات المختلفة.
- أقسام خدمة العملاء في القطاعات المختلفة.
- المشاركة في تصميم وإدارة الحملات الترويجية التقليدية والإلكترونية.
- التوظيف الذاتي: يتيح مجالاً للعمل الحر، وإنشاء الشركات التسويقية الإلكترونية الخاصة.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى توفير خريجين متخصصين في مجال التسويق في المؤسسات على اختلاف أنواعها قادرين على دراسة رغبات العميل وتحديد الجمهور المستهدف لمنتجات الشركة وتصميم المنتجات المناسبة لهذا الجمهور وعمل البرامج والسياسات التسويقية للوصول إلى الجمهور المستهدف، فالتسويق أكبر من أنه وظيفة من وظائف الشركة العديدة فهو فلسفة تقود سياسات الشركة، فالهدف من التسويق هو خلق عملاء سعداء مع منتجات الشركة يرغبون في التعامل المستمر معها مما ينتج عنه أرباح للشركة وللعلماء.

تخصص الإدارة الرياضية

دائرة العلوم الإدارية

74

مستوى

جميع
الفروع

مستوى

50

مستوى



مجالات العمل

- الاتحادات الرياضية. الأندية الرياضية.
- المراكز الرياضية بمختلف أنواعها.
- التوظيف الذاتي من خلال إنشاء مركز، أو مشروع رياضي خاص.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة في الإدارة الرياضية، والإلمام بمبادئ التخطيط الاستراتيجي في المؤسسات الرياضية وإكساب المشاركين بمفاهيم وكيفية الإعداد النفسي والذهني للرياضيين ومعالجة الإصابات الرياضية وكتابة وصياغة الأخبار الرياضية ووضع الخطط التدريبية وكيفية التعامل مع الحالات الخاصة في مجالات الرياضة.

تخصص ادارة واتمته المكاتب

دائرة العلوم الإدارية

71

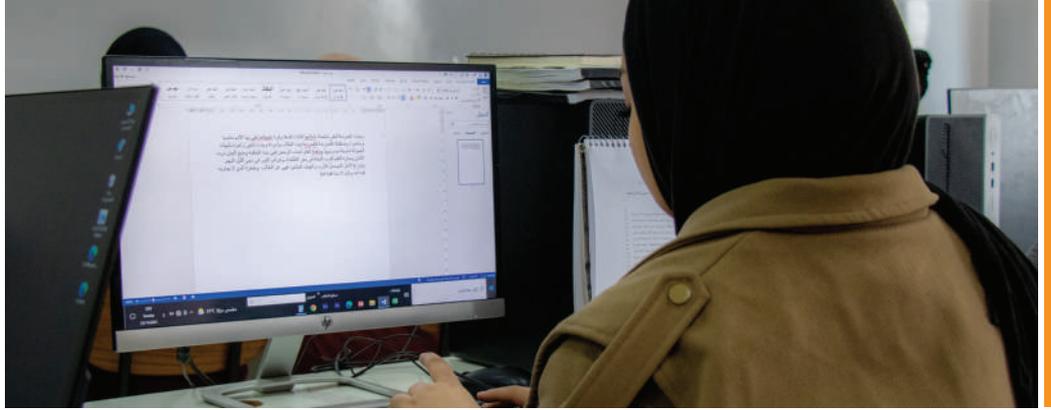
مستوى الخدمة

جميع
الفروع

مستوى التخصص

50

مستوى التخصص



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.

أهداف التخصص

تنبع أهمية التخصص من دوره الفعال في تزويد المجتمع بخريجين قادرين على تنسيق حلقة كاملة من المهام بكفاءة وفعالية، تحت إشراف المديرين، وذلك باستخدام الأدوات والتقنيات الحديثة. يسهم خريجو هذا التخصص في مساعدة المديرين للحد من الوقوع في الأخطاء الإدارية، ورفع مستوى دقة الإنجاز وجودة الأداء، واتخاذ القرار الذي يعزز من المكانة التنافسية في ميادين العمل المتنوعة، إضافة إلى فن التعامل مع البيئة الوظيفية التي تعمل بها المؤسسة.

تخصص السكرتارية والسجل القانوني

دائرة العلوم الإدارية

72

مستوى الخدمة

جميع
الفروع

مستوى التخصص

50

مستوى التخصص



مجالات العمل

- مكاتب المحاماة والقضاة.
- المحاكم القانونية والشرعية.
- شركات التأمين.
- المحاكم الخاصة ببعض المؤسسات، مثل: محاكم البلديات.
- مكاتب الاستشارات القانونية لبعض الشركات الكبيرة.

أهداف التخصص

يتيح التخصص للخريجين فرص الالتحاق بسوق العمل المحلي كمهنيين مؤهلين علمياً وعملياً؛ للقيام بالمهام المكتبية المساندة لعمل القانوني، ومساعدته في إدارة أعماله، وتنظيم نشاطه القانوني. يسهم خريجو هذا التخصص في تقديم مساندة ودعم لقطاع الحقوقيين في المجتمع؛ من خلال رفع جودة أداء العمل المكتبي، والحد من الوقوع في الأخطاء الإدارية، ورفع مستوى دقة الإنجاز؛ مما يعزز من المكانة التنافسية للمؤسسة، إضافة إلى فن التعامل مع البيئة الوظيفية التي تعمل بها المؤسسة.

تخصص رياض الأطفال

دائرة العلوم الإدارية

72

مستوى الخدمة

جميع
الفروع

مستوى التوظيف

50

معدل الترقية



مجالات العمل

- المدارس الحكومية التابعة لوزارة التربية والتعليم والعمل كمدرس في المدارس الخاصة.
- الروضات والحضانات المستقلة والتابعة للمدارس أو للمؤسسات الحكومية والخاصة.
- مؤسسات المجتمع المدني المعنية برعاية الطفل والمجالات ذات الصلة. مراكز ودور الرعاية التي تستضيف الأطفال.
- المجالات الوظيفية التي تتطلب درجة الدبلوم في أي تخصص مثل بعض وظائف التنسيق والإشراف.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى إعداد معلمي رياض أطفال بشكل يلبي احتياجات المجتمع المحلي، وبالتالي تحسين كفاءة أداء رياض الأطفال بشكل عام من خلال: إحداث تحول نوعي في استراتيجيات التعلم والتعليم. توفير فرص للعاملين في مؤسسات الطفولة ورياض الأطفال. تقديم خدمات وبرامج تربوية وتعليمية ذات جودة عالية في جميع مؤسسات المجتمع ورياض الأطفال بشكل خاص. توفير فرص للعاملين في مؤسسات الطفولة ورياض الأطفال. تقديم خدمات وبرامج تربوية وتعليمية ذات جودة عالية في جميع مؤسسات المجتمع ورياض الأطفال بشكل خاص.

تخصص السكرتارية والسجل الطبي

دائرة العلوم الإدارية

73

مستوى الخدمة

جميع
الفروع

مستوى التوظيف

50

معدل الترقية



مجالات العمل

- مراكز الأمومة والطفولة لرعاية صحة الطفل.
- المكاتب الإدارية التابعة لوزارة الصحة.
- المستوصفات الصحية.
- العيادات الطبية الخاصة.
- المختبرات الطبية ومراكز الأشعة.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى تزويد السوق المحلي بخريجين مؤهلين للعمل في المؤسسات الصحية من خلال: 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، الاستخدام الفعال لبرامج الحاسوب ذات العلاقة بالسجل الطبي.

تخصص تكنولوجيا الوسائط المتعددة

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

68

مستوى: متقدمة

جميع
الفروع

مستوى: متقدمة

50

مستوى: متقدمة



مجالات العمل

- دور الطباعة والنشر والكتب والمطابع والصحف.
- مجال التصوير (عمل خاص أو من خلال العمل في استديوهات التصوير).
- مكاتب التصميم الجرافيكي، ومواقع الإنترنت.
- العمل الحر (Freelancing).
- العمل مصمم لدى الشركات الخاصة.

أهداف التخصص

تخرج طلبة مؤهلين للقيام بمهام متنوعة في مجالات : إنشاء أفلام رسوم متحركة ثنائية البعد متكاملة العناصر، إنشاء أفلام رسوم متحركة ثلاثية الأبعاد، تحاكي الواقع في الدقة والتفاصيل. معالجة الصور رقمياً، وتحرير الصوت والفيديو. استخدام الكاميرا الفوتوغرافية والتلفزيونية. المونتاج التلفزيوني ودمج المشاهد الرقمية، مع المشاهد الواقعية باحتراف.

تخصص برمجة تطبيقات الهواتف الذكية

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

69

مستوى: متقدمة

جميع
الفروع

مستوى: متقدمة

50

مستوى: متقدمة



مجالات العمل

- شركات تطوير تطبيقات الهواتف الذكية وتقنياتها.
- شركات تصميم وتطوير خدمات الويب المرتبطة بتطبيقات الهواتف الذكية.
- المؤسسات الخاصة والحكومية.
- مجال التسويق الإلكتروني.
- العمل الحر عبر المنصات الخاصة بذلك. (Freelancing)

أهداف التخصص

توفير خريجين قادرين على تلبية حاجات السوق المحلي المتعلقة بمجال تطبيقات الهواتف الذكية وصيانة وتشخيص أعطالها. إعداد مطورين محترفين في مجال برمجة تطبيقات الهواتف الذكية وصيانتها. تعليم التقنيات المستخدمة في إنتاج التطبيقات بنوعيتها: الأصلية (Native) والهجينة (Hybrid). إتقان إعداد وبرمجة برمجيات خدمات السيرفر المرتبط بالتطبيق وما يعرف بال (BackEnd). تزويد الخريج بمهارات العمل الحر والتشبيك مع الزبائن باستخدام منصات العمل الحر (Freelancing).

تخصص تكنولوجيا أنظمة الحاسوب

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

71

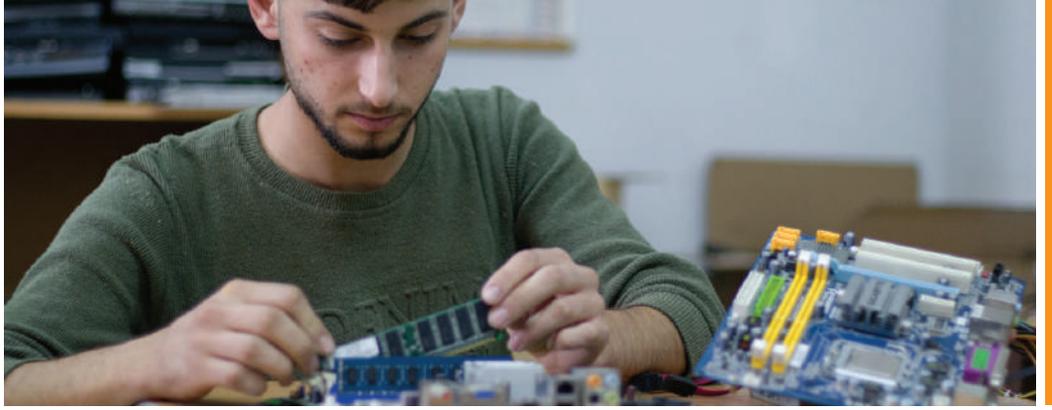
مستوى التخصص

جميع
الفروع

مستوى التخصص

50

مستوى التخصص



مجالات العمل

- الدعم الفني، صيانة الحاسب الآلي و مشرف مراكز المعلومات
- بناء الأنظمة المدمجة للسوق المحلي .
- إنشاء عمل خاص ببناء اللوحات الالكترونية المطبوعة (PCB).
- المصانع والشركات التي تستخدم التحكم المحوسب بمعاملها.

أهداف التخصص

تخريج فنيين مؤهلين للقيام بتصميم وتحليل وتنفيذ الدوائر الالكترونية التي تشمل (المعالجات، البوابات الإلكترونية، الدوائر الإلكترونية المتكاملة، المجسات، لوحات الدوائر الكهربائية، الروبوتات، الأنظمة الرقمية للتحكم و مراقبة الأنظمة الكهربائية، انترنت الاشياء. محلل أنظمة حاسوب. صيانة الحاسوب ، مطور أنظمة مدمجة وذكية. العمل في مؤسسات القطاع العام او الخاص او انشاء مشاريعهم الخاصة والعمل في منصات العمل عن بعد (freelancing).

تخصص أنظمة شبكات الحاسوب والانترنت

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

69

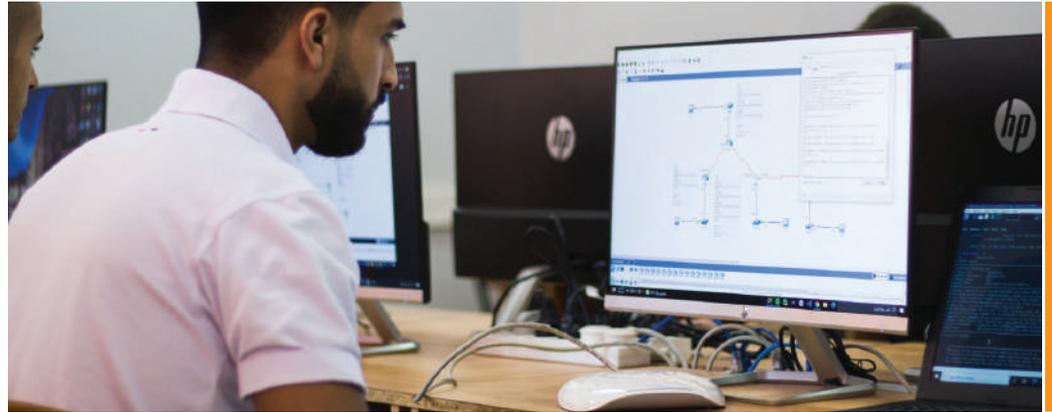
مستوى التخصص

جميع
الفروع

مستوى التخصص

50

مستوى التخصص



مجالات العمل

- صيانة وإدارة شبكات الحاسوب في المؤسسات العامة والخاصة.
- مؤسسات التربية والتعليم بشكل عام.
- مشرف شبكة في المؤسسات العامة والخاصة.
- مسؤول شبكة وقاعدة بيانات وشبكات لاسلكية.
- المشاريع ذاتية التمويل.
- صيانة وتركيب أنظمة الحماية للبيوت والشركات.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج الى تلبية متطلبات سوق العمل في مجال شبكات الحاسوب والانترنت، تركيب وصيانة شبكات الحاسوب بمختلف أشكال الربط الشبكي. التعامل مع الشبكات السلكية واللاسلكية وكيفية بنائها وتطويرها وصيانتها، إدارة شبكات الحاسوب المحلية والواسعة وحمايتها والتعامل مع مختلف أنواع أنظمة التشغيل المعروفة، فني اتصالات وأنظمة حماية ومراقبة.

تخصص برمجة تطبيقات الحاسوب وصفحات الويب

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

67

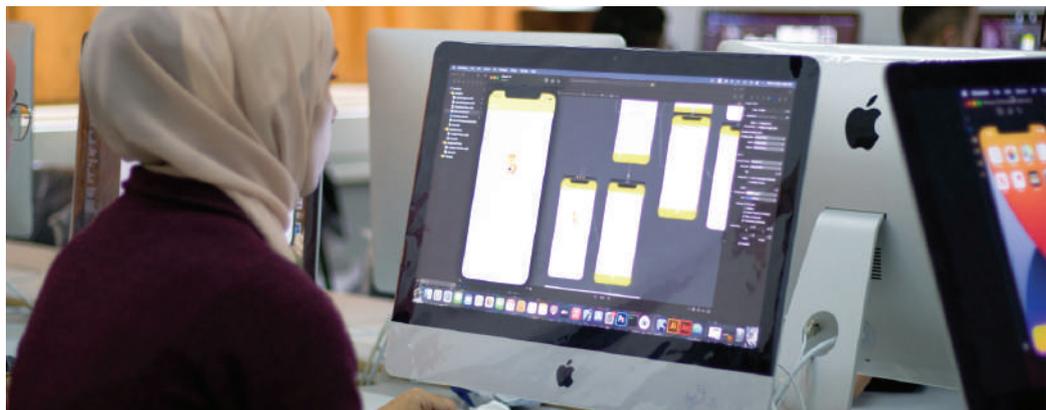
مجموعة من التخصصات

جميع الفروع

مجموعة من التخصصات

50

مجموعة من التخصصات



مجالات العمل

- شركات البرمجة والتكنولوجيا و الشركات التي لديها أنظمة أو صفحات خاصة.
- مراكز تصميم مواقع الويب واستضافتها.
- مكاتب الصحف والمجلات. مراكز الخدمات والتدريب المهني.
- قطاع التجارة الإلكترونية. مراكز الدعاية والإعلام المرئية والمسموعة.
- المراكز التعليمية العامة والخاصة بمراحلها المختلفة والأساسية والعليا.
- العمل الذاتي الحر (Freelancing).

أهداف التخصص

يهدف التخصص الى تأهيل فنيين قادرين على تصميم وتطوير مواقع ويب ثابتة وتفاعلية متقنة فنيًا ووظيفيًا. التعامل 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. إتقان طرق إعداد وربط المواقع بنظم قواعد البيانات المتنوعة. التفاعل والاندماج مع سوق العمل.

تخصص الإعلام الرقمي

دائرة الحاسوب وتكنولوجيا المعلومات

71

مجموعة من التخصصات

جميع الفروع

مجموعة من التخصصات

50

مجموعة من التخصصات



مجالات العمل

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

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.

تخصص السيارات

دائرة الكهرباء والميكانيك

76

مستوى التعليم

علمي
صناعي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- مراكز الصيانة، وكالات السيارات.
- المدارس الصناعية، معاهد تأهيل السواقين.
- وزارة النقل والمواصلات وشركات النقل.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى تخريج فنيين مؤهلين للقيام بدور رئيسي في رفع مستوى مهنة فني ميكانيك السيارات في مجال اختصاصهم بشكل خاص. تزويد الطلبة بأغلب العلوم الأساسية في المجال الميكانيكي بشكل عام والتخصصية في السيارات. تأهيل الطلبة بالمهارات الضرورية لتنفيذ المشاريع ضمن فريق عمل مختص ومتجانس. تزويد الطلبة بالمهارات اللازمة للاتصال والتطور الذاتي والبحث العلمي.

تخصص التكييف والتبريد والتدفئة

دائرة الكهرباء والميكانيك

76

مستوى التعليم

علمي
صناعي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



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.
- القطاع التعليمي كالمدارس والجامعات.
- توفير فرصة التوظيف الذاتي من خلال البدء بمشروع خاص في مجال التخصص.

أهداف التخصص

تخريج فنيين لديهم القدرة على تركيب أنظمة التكييف والتبريد والتدفئة الصحية، وكذلك إجراء الصيانة الدورية والطارئة لهذه الأنظمة، إضافة إلى تقييم وتمديد شبكات التدفئة المركزية، وأيضا القدرة على الصيانة العامة في المصانع.

تخصص الإنتاج والآلات

دائرة الكهرباء والميكانيك

75

مستوى
مقدمة

علمي
صناعي

مستوى
متوسط

50

مستوى
متقدم



مجالات العمل

- الإشراف على العمليات الإنتاجية للآلات.
- فني صيانة للمكينات والآلات. المقدرة على عمل جداول اقتصادية ودراسة لتكاليف الإنتاج.
- إقامة مشاريع صناعية خاصة.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى إكساب الطلبة العديد من المهارات الفنية في المجالات الصناعية من خلال: تلبية حاجات السوق في جميع المجالات الصناعية المختلفة سواء التشغيلية أو الإنتاجية. إكساب الطالب المعرفة والمهارة اللازمة في تشخيص أعطال الآليات وعمل الصيانة اللازمة. تقديم الخدمات الفنية في مجال الهندسة الميكانيكية. المساهمة تحت إشراف المهندس في أعمال التصميم وإنتاج آليات مختلفة لتلبية حاجة السوق.

تخصص الأتمتة الصناعية

دائرة الكهرباء والميكانيك

77

مستوى
مقدمة

علمي
صناعي

مستوى
متوسط

50

مستوى
متقدم



مجالات العمل

- بناء لوحات التحكم الصناعية ولف جميع أنواع المحركات والمحولات والإشراف على عمل المكينات والتمديدات الكهربائية.
- القدرة على دراسة الجدوى الاقتصادية وتكاليف الإنتاج
- إقامة مشاريع صناعية خاصة.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى إكساب الطالب معرفة بنظم القيادة الكهربائية، والتحكم الآلي بالأنظمة الصناعية، والخطوط الإنتاجية، كذلك إجراء عمليات الصيانة والتعامل مع أنظمة البرمجيات الحديثة.

تخصص الالكترونيات والتحكم المحوسب

دائرة الكهرياء والميكانيك

76

مستوى التعليم

علمي
صناعي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- قسم صيانة الأجهزة الإلكترونية التابع لشركات الاتصال السلكية واللاسلكية.
- الشركات المختصة بتصميم وتركيب الأجهزة الإلكترونية.
- تجارة وتسويق الأجهزة الإلكترونية والهواتف الخلوية.
- دوائر الصيانة العامة، للشركات والمحال التجارية المختلفة.
- تنفيذ مشاريع خاصة في مجال الإلكترونيات والتحكم.
- ورش عمل صيانة الأجهزة الإلكترونية وضبطها من أجهزة حاسوب ولابتوبات وغيرها.

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.

تخصص الأنظمة الذكية في المباني

دائرة الكهرياء والميكانيك

73

مستوى التعليم

علمي
صناعي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- شركات مقاولات الخدمات الميكانيكية في المنشآت السكنية والتجارية والخدماتية.
- 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).
- تجارة وتسويق منتجات أنظمة التحكم بالمباني.

أهداف التخصص

يهدف هذا البرنامج إلى إكساب الطالب مهارات في مجال ربط أنظمة المباني (الإضاءة والتكييف والإنذار والمراقبة والأمان) والتحكم بها ومراقبتها من خلال أنظمة التحكم الذكية، بالإضافة إلى مجال استخدام الطاقة المتجددة، بحيث يزودهم التخصص بمعارف ومهارات في التركيب والتشغيل والصيانة للتعامل مع هذه الأنظمة تساعدهم على فهم عملها وتشغيلها بهدف تسهيل ربطها بأنظمة التحكم.

تخصص كهرباء السيارات

دائرة الميكانيك والكهرباء

76

مستوى متقدمة

علمي
صناعي

مستوى التأسيس

50

مستوى التأسيس



مجالات العمل

- مراكز صيانة السيارات لوكلاء السيارات المعتمدين.
- مراكز وورش صيانة السيارات. شركات بيع قطع السيارات.
- العمل كفني كهرباء سيارات في قطاع النقل والمواصلات الحكومية والخاصة.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى إعداد فنيين يمتلكون مهارة متقدمة في التعامل مع العناصر الكهربائية المستخدمة في السيارات الحديثة، وتدريبهم على طرز فحص وتشخيص وتصليح الأعطال، وأن يكون لديهم تميز في استخدام مخططات الأنظمة الكهربائية وقراءة الكتلوجات للتعرف على أعطال السيارات وإصلاحها، بالإضافة التدريب على الإجراءات السليمة للتعامل مع السيارات الكهربائية والهجينة (Hybrid).

تخصص السلامة والصحة المهنية

دائرة الميكانيك والكهرباء

69

مستوى متقدمة

جميع
الفروع

مستوى التأسيس

50

مستوى التأسيس



مجالات العمل

- المؤسسات الحكومية. العمل في قطاع المؤسسات الصناعية والخدمية والتجارية.
- المؤسسات الوطنية المختلفة مثل البلديات والوزارات والمديريات في مجال الإشراف والرقابة الهندسية والصحية ومطابقتها لشروط العمل.
- المشاريع الإنشائية ومشاريع القطاع الخاص.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى إكساب الطالب المهارات العلمية والتقنية والمعرفية اللازمة لتطبيق الاشتراطات التالية: حماية العنصر البشري من الإصابات الناجمة عن مخاطر بيئة العمل، وذلك بمنع تعرضهم للحوادث والإصابات والأمراض المهنية. الحفاظ على مقومات العنصر المادي المتمثل في المنشآت وما تحتويه من أجهزة ومعدات من التلف والضياع نتيجة للحوادث. توفير وتنفيذ كافة اشتراطات السلامة والصحة المهنية التي تكفل توفير بيئة آمنة تحقق الوقاية من المخاطر للعنصرين البشري والمادي.

تخصص السيارات الكهربائية والهجينة

دائرة الكهرباء والميكانيك

71

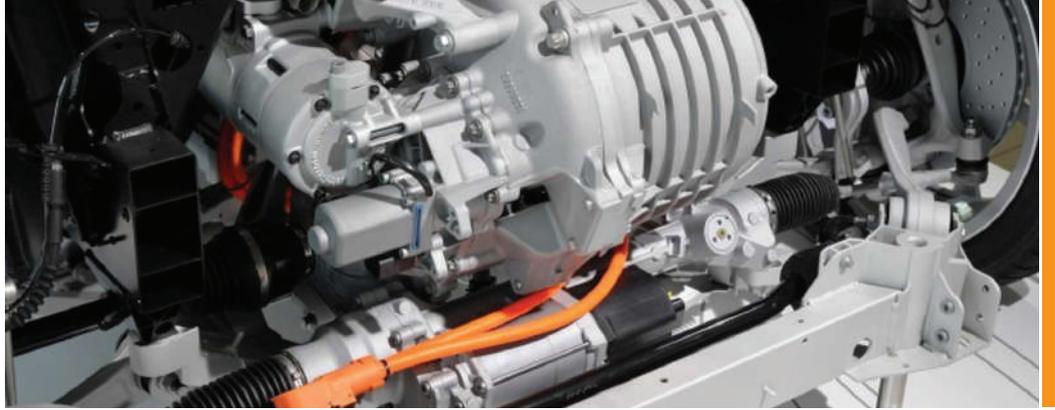
مقدمة

علمي
صناعي

مقدمة

50

مقدمة



مجالات العمل

- ورش إصلاح المركبات ووكالات السيارات.
- فاحص مركبات في دوائر السير أو الديناموميتر.
- محال بيع قطع غيار المركبات
- صيانة الآليات التي تعمل بالبطارية مثل الدراجات الكهربائية وكراسي ذوي الاحتياجات الخاصة وغيرها من الآليات.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى إكساب الطلاب المهارات والمعارف اللازمة لصيانة المركبات الهجينة والمركبات الكهربائية وتشخيص أعطالها بما يشمل التطبيقات المتعلقة، كما يتضمن المهارات والمعارف اللازمة لصيانة وتشخيص أعطال الأنظمة العامة للمركبات مثل أنظمة نقل القدرة، وأنظمة إدارة المحركات الميكانيكية وأنظمة نقل القدرة والأنظمة الكهربائية التي تعمل بالجهد المنخفض.

تخصص الهندسة الكهربائية والطاقة المتجددة

دائرة الكهرباء والميكانيك

72

مقدمة

علمي
صناعي

مقدمة

50

مقدمة



مجالات العمل

- أنظمة توليد ونقل الطاقة الكهربائية المتجددة (طاقة الرياح والطاقة الشمسية...).
- شركات ومؤسسات إنشائية في مجال الطاقة و الشركات المختصة في توزيع الكهرباء.
- الشركات والمؤسسات المختصة بمبيعات وتزويد أنظمة الطاقة البديلة.
- المؤسسات الحكومية ذات الصلة مثل سلطة الطاقة وغيرها.
- المصانع المختصة بمجالات أنظمة الطاقة المتجددة مثل الخلايا الشمسية وتوربينات الرياح.
- القطاع التدريبي المهني والأكاديمي.
- العمل الحر وذلك من خلال إنشاء شركات خاصة.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى إعداد خريج متخصص قادر على الانخراط في سوق العمل في مجال أنظمة الطاقة المتجددة وفي مجال توزيع الطاقة، وذلك بهدف تزويد السوق بما يحتاجه من الكوادر البشرية المتخصصة في هذين المجالين بمستوى فني متميز وقدرات تقنية تمكنهم من التعامل مع المشاكل المختلفة في قطاع الطاقة.

تخصص هندسة التصنيع المستدام

دائرة الكهرياء والميكانيك

74

معدلات النجاح

علمي
صناعي

مؤشرات النجاح

50

معدل النجاح



مجالات العمل

- القطاعات الصناعية مثل قطاع الصناعات المعدنية والبلاستيكية، وقطاع صناعات الحجر والرخام وغيرها من القطاعات ذات العلاقة.
- المؤسسات التي تقوم بتزويد معدات التصنيع المحوسب.
- الإشراف على عمل الماكينات وتنفيذ المنتجات.
- المصانع بكافة مجالاتها في مجال التصنيع باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- قدرة الخريج على العمل الحر والتوظيف الذاتي.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى رفد السوق المحلي بفنيين قادرين على تحليل العمليات الصناعية ونمذجتها ومحاكاتها بما يضمن فعالية المنتج واستدامة العملية الصناعية من خلال توفير الوقت والجهد ورفع كفاءة الاعتبارات البيئية عند التصنيع، وكذلك القدرة على التعامل مع العمليات الصناعية والبرامج المحوسبة مما يفتح آفاقاً جديدة للخريجين للعمل في مجالات التصميم والنمذجة الصناعية في العديد من القطاعات الصناعية كالصناعات المعدنية والبلاستيكية، ويضاف إلى ذلك أيضاً تأهيل الخريج للتعامل مع العمليات الصناعية من خلال تطبيق أفضل معايير التصنيع مع فهم كيفية إدارة الإنتاج من المادة الخام حتى المنتج النهائي مع تطبيق إجراءات السلامة العامة خلال عملية الإنتاج.

تخصص التصميم الداخلي

دائرة المدني والمعماري

76

معدلات النجاح

جميع
الفروع

مؤشرات النجاح

50

معدل النجاح



مجالات العمل

- مكاتب وشركات الديكور.
- تدريس مادة التربية الفنية في المدارس.
- التدريس في المدارس الصناعية لتخصص الديكور.
- العمل في مختلف أنواع الورش مثل (الجبس، النجارة، الدهان، ورق الجدران والموكيت والأرضيات... وكذلك الإشراف على مشاريع التصميم الداخلي)

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى رفد مجتمع الأعمال بالأفراد المؤهلين لتحمل الأعباء الفنية والتصميمية والمشاركة في تطوير الأعمال وذلك من خلال: تنمية قدرة الطالب على الإبداع والابتكار. تزويد الطالب بالمعارف والمهارات والأدوات والتقنيات الحديثة اللازمة لتطبيق الأفكار التصميمية للمباني. إكساب الطالب المعارف والمهارات الفنية اللازمة لاستدامة وتطوير الأعمال مثل مهارات الفنون الصناعية وعمل نماذج الديكور.

تخصص الهندسة المعمارية

دائرة المدني والمعماري

76

مستوى التعليم

علمي
صناعي
تكنولوجي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- المكاتب الهندسية المعمارية والمدينة.
- فني معماري بجانب المدرسين في الجامعات.
- تعليم وتدريب مساق الفن في المدارس الحكومية.

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى إكساب الطلبة العديد من المهارات الفنية في مجال الرسم والتصميم المعماري وإكساب المهارات اللازمة لممارسة أعمال الرسم المعماري والإنشائي، وكذلك الرسم بالحاسوب.

تخصص الهندسة المدنية

دائرة المدني والمعماري

77

مستوى التعليم

علمي
صناعي
تكنولوجي

مستوى التعليم

50

مستوى التعليم



مجالات العمل

- مؤسسات القطاع الخاص والمكاتب الهندسية وشركات المقاولات.
- مدرس و فني 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.

أهداف التخصص

يهدف التخصص إلى رفد المجتمع بالأفراد المؤهلين لتحمل أعباء بناء حاضر ومستقبل وطنهم والرقى به هندسيا من خلال: تطوير الحس المهني لدى الطالب والانضباط في العمل وتساؤه على الاندماج في المجتمع، تخريج مهندسين مدنيين قادرين على المشاركة الحقيقية في التنمية المستدامة في مجتمعاتهم. تقديم تعليم هندسي متميز يجمع بين المعرفة والنظرية عن طريق تدريب طلاب على استعمال معدات المختبرات وإجراء الفحوصات ذات العلاقة بتخصص الهندسة المدنية إضافة إلى التدريب الميداني.

تخصص المساحة

دائرة المدني والمعماري

76

مستوى التعليم

علمي
صناعي
تكنولوجي

مستوى التخصص

50

معدل الترتيب



مجالات العمل

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

أهداف التخصص

يهدف البرنامج إلى إكساب الطالب جميع المهارات العلمية والعملية، لإعداد أعمال المساحة المختلفة سواء من حيث الرفع وإعداد المخططات أو الإفرار وعمل الشبكات أو الميزانية. ويعتبر هذا التخصص من البرامج النادرة على مستوى فلسطين.

تخصص إدارة وتكنولوجيا الحجر والرخام

دائرة المدني والمعماري

74

مستوى التعليم

جميع
الفروع

مستوى التخصص

50

معدل الترتيب



مجالات العمل

- مصانع للحجر والرخام.
- ادارة خطوط انتاج مصانع الحجر والرخام.
- فاحص جوده ومشرف مبيعات.
- عامل حرف ومشرف محاجر.

أهداف التخصص

رغد قطاع صناعة الحجر والرخام بكادر محلي متعلم ومدرب ومؤهل في مجال إدارة وتكنولوجيا الحجر والرخام، حيث تم تطوير خطة التخصص بحيث تتناسب مع متطلبات قطاع صناعة الحجر والرخام في الجوانب الإدارية والفنية التي تحتاجها منشآت الحجر والرخام. ويهدف هذا التخصص لتوفير فرص عمل للخريجين في مجالات متعددة ومتنوعة في قطاع الحجر والرخام والقطاعات ذات العلاقة.

76

مستوى

علمي
صناعي
تكنولوجي
أدبي

مستوى

50

مستوى



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.
- المصانع بكافة مجالاتها في مجال التصنيع باستخدام أحدث تقنيات التحكم المحوسب.
- القطاعات الخدمائية المتعلقة بالتصميم والتسويق للمنتجات.
- قدرة الخريج على العمل الحر والتوظيف الذاتي من خلال القدرة على تسويق التصميم الهندسية للمنتجات المختلفة وكذلك القدرة على تأسيس عمل خاص برأس مال معقول.

أهداف التخصص

تبرز أهمية طرح تخصص تصميم المنتج الصناعي في الحاجة إلى فنيين قادرين على تحليل التصميمات الصناعية ونمذجتها ومحاكاتها بما يضمن فعالية المنتج والعملية الصناعية؛ وتحقيق استدامة المنتج الصناعي من خلال توفير الوقت والجهد ورفع كفاءة الاعتبارات البيئية عند التصنيع. والقدرة على التعامل بمهارة مع البرامج المحوسبة المتنوعة في تصميم المنتج الصناعي وتحرير ملف المنتج بما يعزز مهارات الخريج في القدرة على التعامل مع المجالات المجالات الصناعية المختلفة كالقطاعات المعدنية والبلاستيكية والخشبية كجزء لا يتجزأ من دورة التصنيع التي تبدأ بالفكرة وتصميم المنتج الصناعي. وكذلك تأهيل خريجين قادرين على تطبيق أفضل معايير التصميم مع فهم كيفية استغلال الموارد المتاحة للوصول إلى منتجات صناعية منافسة محليا وإقليميا.



مستقبلك المهني يبدأ
من هنا



جامعة بوليتكنك فلسطين

+970 22233050

WWW.PPU.EDU

@PalPolyUni

الخليل-ضاحية البلدية

دائرة العلاقات العامة / جامعة بوليتكنك فلسطين