

برامج جامعة خضوري ووصفها كلية الدراسات العليا

دكتوراه علوم الرياضة / التدريب الرياضي وعلوم الحركة

يهدف برنامج دكتوراه علوم الرياضة / التدريب الرياضي وعلوم الحركة إلى إعداد كوادر بحثية وأكاديمية متقدمة قادرة على الإسهام في تطوير المعرفة العلمية في مجالات التدريب الرياضي، علوم الحركة، والأداء البدني. يجمع البرنامج بين الدراسات النظرية المتعمقة، والبحوث التطبيقية، والتجارب العملية، بما يواكب أحدث التوجهات العلمية والتكنولوجية في علوم الرياضة.

دكتوراه علوم الرياضة / طرائق وأساليب تدريس التربية الرياضية

يهدف برنامج دكتوراه علوم الرياضة / طرائق وأساليب تدريس التربية الرياضية أن يكون مصممًا لتطوير باحثين وأكاديميين متخصصين في مجال التربية البدنية والرياضية. يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات المتقدمة في الجوانب النظرية والتطبيقية لطرائق التدريس وتقييم الأداء في المجال الرياضي. يركز على إعداد قادة يمكنهم المساهمة في تطوير المناهج والبحث العلمي وتحسين جودة التدريس.

دكتوراه أمراض النبات

يُعنى برنامج دكتوراه أمراض النبات، ذو الطابع البيئي (Interdisciplinary)، بإعداد باحثين وخبراء متخصصين في دراسة المسببات المرضية للنباتات (الفطرية، البكتيرية، الفيروسية، النيماتودية وغيرها)، مع توظيف معارف وأدوات من علوم النبات، والأحياء الدقيقة، والعلوم الزراعية، والتقانات الحيوية. يجمع البرنامج بين الأبحاث النظرية المتقدمة، والتطبيقات المخبرية والحقلية، والتقنيات الجزيئية الحديثة، بما يسهم في تعزيز الأمن الغذائي وحماية النظم البيئية الزراعية من خلال حلول مستدامة ومبتكرة.

دكتوراه الرياضيات التطبيقية

يهدف برنامج دكتوراه الرياضيات التطبيقية، ذو الطابع البيئي (Interdisciplinary)، إلى إعداد باحثين وخبراء متخصصين في استخدام الأدوات والتقنيات الرياضية المتقدمة لحل المشكلات المعقدة في مختلف المجالات العلمية والهندسية والتقنية. يركز البرنامج على ربط النظريات والمفاهيم الرياضية بالواقع العملي، مما يؤهل الخريجين للمساهمة بشكل فعال في البحث والتطوير والابتكار.

ماجستير المحاسبة والتحليل المالي

يهدف برنامج ماجستير المحاسبة والتحليل المالي إلى إعداد متخصصين أكفاء ومؤهلين لتلبية احتياجات سوق العمل في القطاعين المالي والمحاسبي. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والمهارات التطبيقية المتقدمة في مجالات المحاسبة المالية، الإدارية، التدقيق، والتحليل المالي، مما يؤهلهم لاتخاذ قرارات استراتيجية قائمة على البيانات المالية.

ماجستير ابتكارات علوم المياه

يهدف برنامج ماجستير ابتكارات علوم المياه، ذو الطابع البيئي (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين قادرين على مواجهة التحديات المتزايدة المتعلقة بإدارة الموارد المائية. يركز البرنامج على دمج المعرفة العلمية والهندسية مع الحلول المبتكرة والتكنولوجية في مجال المياه، مما يؤهل الخريجين لتطوير أنظمة مستدامة لإدارة المياه وتحسين جودتها، وتوفير حلول فعالة في ظل التغيرات البيئية والمناخية.

ماجستير إدارة الموارد الطبيعية والغابات

يهدف برنامج ماجستير إدارة الموارد الطبيعية والغابات، ذو الطابع البيئي (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين قادرين على مواجهة التحديات البيئية والاقتصادية والاجتماعية المتعلقة بإدارة الغابات والموارد الطبيعية. يركز البرنامج

على تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة هذه الموارد بشكل مستدام، مع الأخذ في الاعتبار أهمية الحفاظ على التنوع البيولوجي، وتلبية احتياجات المجتمع، وتحقيق النمو الاقتصادي.

ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - إدارة البيوت الزراعية

يهدف برنامج ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - إدارة البيوت الزراعية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد قادة متخصصين في قطاع الزراعة الحديثة، قادرين على إدارة المشاريع الزراعية المحمية (البيوت الزراعية) وتحقيق أقصى قدر من الربحية والاستدامة. يركز البرنامج على دمج المبادئ الإدارية والاقتصادية مع المعرفة التقنية في الزراعة، مما يؤهل الخريجين لتطوير وإدارة مشاريع زراعية ناجحة تجاريًا.

ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - ادارة وتسويق

يهدف برنامج ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - إدارة وتسويق , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد قادة وخبراء في قطاع الأعمال الزراعية، قادرين على إدارة المشاريع الزراعية وتحقيق أقصى قدر من الربحية والاستدامة من خلال التخطيط الاستراتيجي والتسويق الفعال. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة العمليات الزراعية، وتحديد الفرص السوقية، وتطوير استراتيجيات التسويق التي تضمن وصول المنتجات الزراعية إلى المستهلكين بأفضل طريقة ممكنة.

ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - معالجة الأغذية

يهدف برنامج ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - معالجة الأغذية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد متخصصين في صناعة الأغذية، قادرين على إدارة عمليات تحويل المنتجات الزراعية الأولية إلى منتجات غذائية نهائية ذات قيمة مضافة. يركز البرنامج على دمج المعرفة التقنية في علوم وتكنولوجيا الأغذية مع المبادئ الإدارية والاقتصادية، مما يؤهل الخريجين لتولي مناصب قيادية في قطاع تصنيع الأغذية، وضمان الربحية والجودة والسلامة.

ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - الزراعة العضوية

يهدف برنامج ماجستير الأعمال الزراعية الربحية - الزراعة العضوية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد خبراء متخصصين في مجال الزراعة العضوية، قادرين على إدارة المشاريع الزراعية العضوية وتحقيق أقصى قدر من الربحية والاستدامة. يركز البرنامج على دمج المبادئ الاقتصادية والإدارية مع المعرفة التقنية في الزراعة العضوية، مما يؤهل الخريجين لتطوير مشاريع زراعية عضوية ناجحة تجاريًا، تلبي الطلب المتزايد على المنتجات الصحية والصدقية للبيئة.

ماجستير الإدارة العامة

يهدف برنامج ماجستير الإدارة العامة إلى إعداد قادة ومحترفين في القطاع العام والمنظمات غير الربحية، قادرين على مواجهة التحديات المعقدة في إدارة المؤسسات الحكومية، وتصميم وتنفيذ السياسات العامة، وتقديم الخدمات بكفاءة وشفافية. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمهارات الإدارية، التحليلية، والسياسية اللازمة لتحقيق المصلحة العامة والنهوض بالمجتمع.

ماجستير الإعلام وعلوم الاتصال

يهدف برنامج ماجستير الإعلام وعلوم الاتصال إلى إعداد متخصصين وخبراء في فهم وتحليل الظواهر الإعلامية والاتصالية في العصر الحديث. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والمهارات البحثية والتطبيقية في مجالات الإعلام المختلفة، مما يؤهلهم لفهم تأثير الإعلام على المجتمع، وتطوير استراتيجيات اتصالية فعالة، والعمل في مجالات متنوعة تتطلب فهماً عميقاً لدور وسائل الإعلام.

ماجستير الاقتصاد المالي

يهدف برنامج ماجستير الاقتصاد المالي إلى إعداد متخصصين وخبراء في فهم وتحليل الأسواق والمؤسسات المالية، واتخاذ القرارات الاستثمارية، وتقييم المخاطر المالية. يركز البرنامج على دمج النظرية الاقتصادية مع المبادئ المالية، مما يؤهل الخريجين لتطبيق أدوات الاقتصاد والتحليل الكمي في حل المشكلات المعقدة في القطاع المالي.

ماجستير التجارة الإلكترونية

برنامج ماجستير التجارة الإلكترونية هو، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات اللازمة لقيادة المشاريع التجارية في البيئة الرقمية المتغيرة باستمرار. يدمج هذا البرنامج بين مفاهيم الأعمال التقليدية والتقنيات الحديثة، لتمكين الطلاب من فهم وإدارة جميع جوانب التجارة الإلكترونية بنجاح.

ماجستير التعليم والتدريب المهني والتقني

برنامج ماجستير التعليم والتدريب المهني والتقني (TVET)، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى إعداد قادة ومختصين في مجال التعليم والتدريب الفني والمهني. يجمع هذا البرنامج بين الجوانب النظرية والتطبيقية، لتمكين الخريجين من تصميم، وتطوير، وتقييم البرامج التعليمية والتدريبية التي تلبي احتياجات سوق العمل المتغيرة.

ماجستير التكنولوجيا الحيوية الزراعية

برنامج ماجستير التكنولوجيا الحيوية الزراعية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يجمع بين علوم الأحياء الجزيئية والزراعة، بهدف تطوير حلول مستدامة لزيادة الإنتاج الزراعي وتحسين جودة المحاصيل. يزود البرنامج الطلاب بالمعرفة والمهارات المتقدمة لاستخدام التقنيات الحيوية الحديثة في معالجة التحديات الزراعية، مثل الأمن الغذائي، ومقاومة الآفات والأمراض، والتغيرات المناخية.

ماجستير الفيزياء

برنامج ماجستير الفيزياء يهدف إلى تعميق فهم الطلاب للمبادئ الأساسية للفيزياء وتزويدهم بالمهارات البحثية والتحليلية اللازمة للعمل في مجالات علمية متقدمة. يركز البرنامج على توسيع المعرفة النظرية والتطبيقية للطلاب في فروع الفيزياء المختلفة، مما يؤهلهم لمتابعة البحث الأكاديمي أو العمل في الصناعات التقنية.

ماجستير النمذجة الرياضية

برنامج ماجستير النمذجة الرياضية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يركز على تطبيق المفاهيم والنظريات الرياضية والإحصائية لحل المشكلات المعقدة في مجالات متنوعة مثل العلوم، والهندسة، والمالية، والطب. يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالقدرة على صياغة المشكلات الواقعية في صورة معادلات رياضية، وتحليلها، واستخدام الحوسبة للوصول إلى حلول دقيقة.

ماجستير ريادة الأعمال الزراعية

برنامج ماجستير ريادة الأعمال الزراعية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات اللازمة لإطلاق وإدارة مشاريع زراعية مبتكرة ومربحة. يجمع هذا البرنامج بين مفاهيم الأعمال التقليدية والحديثة مع العلوم الزراعية، لتمكين الطلاب من تحويل الأفكار إلى فرص استثمارية ناجحة في القطاع الزراعي.

ماجستير علم الجرائم الإلكترونية وتحليل الأدلة الرقمية

برنامج ماجستير علم الجرائم الإلكترونية وتحليل الأدلة الرقمية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى إعداد خبراء في مجال مكافحة الجرائم التي تُرتكب باستخدام التكنولوجيا، من خلال فحص وتحليل الأدلة الرقمية. يجمع البرنامج بين علوم الكمبيوتر والقانون، ليزود الخريجين بالمعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لاكتشاف الجرائم وحماية البيانات، وتقديم الأدلة في المحاكم.

ماجستير علم الحاسوب

برنامج ماجستير علم الحاسوب يهدف إلى تعميق فهم الطلاب للمفاهيم الأساسية والمتقدمة في مجال علوم الحاسوب، وتزويدهم بالمهارات البحثية والتطبيقية اللازمة لمواكبة التطورات المتسارعة في التكنولوجيا. يركز البرنامج على دمج المعرفة النظرية مع الممارسة العملية، مما يؤهل الخريجين للابتكار والريادة في مختلف القطاعات.

ماجستير علوم الرياضة / الإدارة الرياضية

برنامج ماجستير علوم الرياضة/الإدارة الرياضية يهدف إلى إعداد قادة وخبراء في مجال إدارة المؤسسات والمنشآت الرياضية. يجمع هذا البرنامج بين المبادئ الأساسية لعلوم الرياضة ومفاهيم الإدارة الحديثة، لتمكين الخريجين من فهم الجوانب التجارية، والقانونية، والمالية للعمل في القطاع الرياضي.

ماجستير علوم الرياضة / الإشراف والتدريس في التربية البدنية

برنامج ماجستير علوم الرياضة/الإشراف والتدريس في التربية البدنية مصمم لإعداد متخصصين وقادة في مجال التربية البدنية والتدريس الرياضي. يهدف هذا البرنامج إلى تعميق المعرفة النظرية والمهارات العملية لدى الخريجين، مما يمكنهم من الإشراف على برامج التربية البدنية وتدريبها بفعالية في مختلف المؤسسات التعليمية والرياضية.

ماجستير علوم الرياضة / علم النفس الرياضي

برنامج ماجستير علوم الرياضة/علم النفس الرياضي , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى إعداد متخصصين في الجانب النفسي للرياضة، من خلال دمج المبادئ الأساسية لعلوم النفس مع التطبيقات العملية في المجال الرياضي. يركز البرنامج على تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحسين الأداء الرياضي، وإدارة الضغوط النفسية، وتطوير الجوانب العقلية لدى الرياضيين والمدربين.

ماجستير كيمياء تطبيقية

برنامج ماجستير الكيمياء التطبيقية يركز على تطبيق المبادئ الأساسية للكيمياء في حل المشكلات العملية في الصناعات المختلفة. يهدف البرنامج إلى تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات اللازمة للبحث والتطوير والابتكار في مجالات حيوية مثل الأدوية، والبوليمرات، وعلوم المواد، والطاقة.

ماجستير هندسة البرمجيات

برنامج ماجستير هندسة البرمجيات يركز على تصميم، وتطوير، وإدارة الأنظمة البرمجية المعقدة. يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والمهارات العملية اللازمة لإنشاء برامج عالية الجودة، قابلة للتطوير، وموثوقة، مع التركيز على المنهجيات الهندسية لإدارة مشاريع البرمجيات الكبيرة.

ماجستير هندسة الشبكات الذكية

برنامج ماجستير هندسة الشبكات الذكية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى إعداد مهندسين وخبراء متخصصين في تصميم، وتطوير، وإدارة شبكات الطاقة الحديثة المعروفة باسم الشبكات الذكية (Smart Grids). يجمع هذا البرنامج بين مفاهيم هندسة الكهرباء التقليدية مع أحدث التقنيات الرقمية، مما يمكن الخريجين من مواجهة تحديات قطاع الطاقة، مثل زيادة الطلب، وتكامل مصادر الطاقة المتجددة، وتحسين الكفاءة التشغيلية.

ماجستير هندسة ميكانيكية - روبوتات وتحكم

برنامج ماجستير الهندسة الميكانيكية، مع التركيز على الروبوتات والتحكم، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى تزويد الخريجين بالمعرفة والمهارات المتقدمة لتصميم، وتطوير، وتشغيل الأنظمة الروبوتية. يجمع هذا البرنامج بين المبادئ الأساسية للهندسة الميكانيكية ومفاهيم التحكم الآلي وعلوم الحاسوب، مما يؤهل الخريجين لتولي أدوار قيادية في قطاعات تتزايد فيها الحاجة إلى الأنظمة الذكية والتشغيل الآلي.

كلية تكنولوجيا المعلومات والذكاء الاصطناعي

بكالوريوس علم حاسوب

برنامج بكالوريوس علم الحاسوب يهدف إلى تزويد الطلاب بالأساسيات النظرية والمهارات العملية اللازمة في مجال الحوسبة والبرمجة. يركز البرنامج على كيفية تصميم، وتطوير، وتحليل الأنظمة البرمجية والخوارزميات، مما يؤهل الخريجين للعمل في قطاع تكنولوجيا المعلومات أو مواصلة دراساتهم العليا.

بكالوريوس علم حاسوب/ علم بيانات

برنامج بكالوريوس علم الحاسوب / علم البيانات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى تزويد الطلاب بالمهارات الأساسية في علوم الحاسوب، مع التركيز بشكل خاص على كيفية جمع وتحليل وتفسير كميات هائلة من البيانات. يجمع هذا البرنامج بين مفاهيم البرمجة، والإحصاء، والرياضيات، لتمكين الخريجين من استخلاص رؤى قيمة من البيانات واستخدامها لاتخاذ قرارات مدروسة في مختلف القطاعات.

بكالوريوس نظم المعلومات / أمن المعلومات

برنامج بكالوريوس نظم المعلومات / أمن المعلومات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى إعداد متخصصين في حماية البيانات والأنظمة الرقمية من التهديدات الإلكترونية. يجمع البرنامج بين علوم نظم المعلومات وأساسيات الأمن السيبراني، مما يزود الخريجين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم، وتنفيذ، وصيانة أنظمة آمنة للمؤسسات.

بكالوريوس نظم المعلومات/ إدارة تكنولوجيا المعلومات

برنامج بكالوريوس نظم المعلومات/ إدارة تكنولوجيا المعلومات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يهدف إلى إعداد قادة ومديرين متخصصين في مجال تكنولوجيا المعلومات (IT). يجمع هذا البرنامج بين مفاهيم الأعمال الأساسية

ومبادئ تكنولوجيا المعلومات، مما يزود الخريجين بالمهارات اللازمة لإدارة المشاريع التقنية، وتخطيط استراتيجيات تكنولوجيا المعلومات، وضمان توافق الحلول التكنولوجية مع أهداف المؤسسة.

بكالوريوس الذكاء الاصطناعي

برنامج بكالوريوس الذكاء الاصطناعي , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى تزويد الطلاب بالأسس النظرية والمهارات العملية اللازمة لتصميم، وتطوير، وتطبيق أنظمة الذكاء الاصطناعي. يركز البرنامج على دمج علوم الحاسوب، والرياضيات، والإحصاء، مما يؤهل الخريجين للعمل في قطاعات متزايدة الاعتماد على التقنيات الذكية.

كلية الهندسة والتكنولوجيا

بكالوريوس هندسة أنظمة الحاسوب

برنامج بكالوريوس هندسة أنظمة الحاسوب , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يجمع بين أساسيات علوم الحاسوب ومبادئ الهندسة الكهربائية، بهدف إعداد مهندسين متخصصين في تصميم، وبناء، وتشغيل الأنظمة الحاسوبية التي تجمع بين المكونات المادية (Hardware) والمكونات البرمجية (Software). يزود هذا البرنامج الخريجين بالمهارات اللازمة لفهم الأنظمة من أصغر مكوناتها (الدوائر الإلكترونية) إلى أكبر تطبيقاتها (الشبكات الكبرى).

بكالوريوس هندسة السيارات/تعاوني

برنامج بكالوريوس هندسة السيارات/تعاوني , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى إعداد مهندسين متخصصين في تصميم، وتصنيع، وصيانة، وتشغيل السيارات وأنظمتها المعقدة. يدمج هذا البرنامج بين الدراسة الأكاديمية النظرية والتدريب العملي المكثف في بيئة العمل الحقيقية، مما يزود الخريجين بالخبرة العملية التي يحتاجها سوق العمل في قطاع السيارات.

بكالوريوس هندسة العمارة / مسار تعاوني

برنامج بكالوريوس هندسة العمارة/مسار تعاوني, ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يجمع بين الدراسة النظرية في مجال الهندسة المعمارية والخبرة العملية الميدانية من خلال فترات تدريب مكثفة في مكاتب هندسية وشركات مقاولات. يهدف هذا البرنامج إلى إعداد مهندسين معماريين يتمتعون بأساس أكاديمي قوي، بالإضافة إلى مهارات تطبيقية واسعة، مما يؤهلهم للانخراط الفوري والفعال في سوق العمل.

بكالوريوس الهندسة الكهربائية

برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية يهدف إلى تزويد الطلاب بالأسس العلمية والمهارات التطبيقية اللازمة لتصميم وتطوير وتشغيل الأنظمة والمكونات الكهربائية والإلكترونية. يركز البرنامج على فهم المبادئ الفيزيائية التي تحكم الكهرباء والمغناطيسية، وتطبيقها في مجالات متنوعة مثل توليد الطاقة، والاتصالات، والإلكترونيات، وأنظمة التحكم.

بكالوريوس الهندسة المدنية والمنشآت المستدامة/تعاوني

برنامج بكالوريوس الهندسة المدنية والمنشآت المستدامة/تعاوني, ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى إعداد مهندسين مدنيين قادرين على تصميم وبناء وإدارة المشاريع الهندسية مع التركيز على الاستدامة والمسؤولية البيئية.

يجمع هذا البرنامج بين المعرفة الهندسية التقليدية والخبرة العملية من خلال التدريب الميداني في شركات ومكاتب هندسية، مما يؤهل الخريجين للانخراط الفوري والفعال في سوق العمل.

بكالوريوس هندسة السيارات

برنامج بكالوريوس هندسة السيارات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يركز على تصميم، تطوير، وتصنيع المركبات. يُعد هذا التخصص للطلاب للعمل في قطاع صناعة السيارات، سواء في مجالات البحث والتطوير، الإنتاج، أو حتى صيانة الأنظمة المتقدمة.

بكالوريوس هندسة وتكنولوجيا الاتصالات

يهدف برنامج بكالوريوس هندسة وتكنولوجيا الاتصالات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى تأهيل مهندسين قادرين على تصميم وتطوير وصيانة أنظمة الاتصالات المختلفة، بما في ذلك الشبكات اللاسلكية، والإنترنت، وأنظمة الاتصالات عبر الأقمار الصناعية. يُعد هذا التخصص من أهم التخصصات الهندسية، نظرًا لدوره المحوري في بناء عالم رقمي.

بكالوريوس هندسة السلامة العامة

برنامج بكالوريوس هندسة السلامة العامة، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يركز على حماية الأفراد والممتلكات والبيئة من الأخطار المحتملة. يهدف البرنامج إلى إعداد مهندسين متخصصين في تقييم المخاطر وتطوير استراتيجيات للوقاية من الحوادث والكوارث في مختلف القطاعات، مثل الصناعة، والبناء، والنقل.

بكالوريوس الهندسة الكهربائية-الآتمة الصناعية

برنامج بكالوريوس الهندسة الكهربائية - الآتمة الصناعية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يدمج بين مبادئ الهندسة الكهربائية وأنظمة التحكم الآلي. يهدف البرنامج إلى إعداد مهندسين متخصصين في تصميم، وتشغيل، وصيانة الأنظمة الآلية والميكاترونية التي تستخدم في المصانع والعمليات الصناعية لزيادة الكفاءة والإنتاجية.

بكالوريوس هندسة الطاقة المستدامة

يهدف برنامج بكالوريوس هندسة الطاقة المستدامة، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد مهندسين متخصصين في تصميم وتطوير وتشغيل الأنظمة التي تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة. يركز هذا التخصص على إيجاد حلول مبتكرة لمواجهة التحديات العالمية المتعلقة بالطاقة وتغير المناخ، عبر استخدام تكنولوجيا حديثة تساهم في حماية البيئة وتقليل الاعتماد على الوقود الأحفوري.

بكالوريوس هندسة الميكاترونكس

برنامج بكالوريوس هندسة الميكاترونكس، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يجمع بين الهندسة الميكانيكية، والهندسة الكهربائية، وهندسة الحاسوب. يهدف البرنامج إلى إعداد مهندسين قادرين على تصميم وتطوير الأنظمة الذكية والمنتجات التي تجمع بين المكونات الميكانيكية والإلكترونية والبرمجية، مثل الروبوتات والأجهزة الطبية وأنظمة التحكم الآلي.

بكالوريوس هندسة الصوتيات

برنامج بكالوريوس هندسة الصوتيات , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يركز على الجوانب العلمية والتقنية للصوت. يجمع هذا التخصص بين الهندسة الكهربائية، والفيزياء، وهندسة الحاسوب لإعداد مهندسين متخصصين في تصميم، وتحليل، وتطوير الأنظمة الصوتية في مختلف التطبيقات. يهدف البرنامج إلى تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة للتعامل مع الصوت من حيث تسجيله، معالجته، إنتاجه، ونقله.

بكالوريوس هندسة البناء

برنامج بكالوريوس هندسة البناء يركز على الجوانب الهندسية والتقنية لإدارة وتخطيط المشاريع الإنشائية. يهدف البرنامج إلى إعداد مهندسين قادرين على الإشراف على جميع مراحل عملية البناء، بدءًا من التصميم والتخطيط، ووصولًا إلى التنفيذ والإدارة الفعالة للموارد والعمالة والميزانية.

بكالوريوس الهندسة الميكانيكية

برنامج بكالوريوس الهندسة الميكانيكية يُعنى بتصميم، وتحليل، وتصنيع، وصيانة الأنظمة الميكانيكية التي تشمل الآلات، والمحركات، والأجهزة. يهدف البرنامج إلى إعداد مهندسين قادرين على تطبيق المبادئ الفيزيائية ومبادئ العلوم الهندسية في حل المشكلات الهندسية المعقدة في مختلف القطاعات.

كلية العلوم الطبية المساندة

بكالوريوس التصوير الطبي والأشعة التشخيصية

برنامج بكالوريوس التصوير الطبي والأشعة التشخيصية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يهدف إلى إعداد مختصين فنيين في استخدام تقنيات التصوير الطبي المختلفة لتشخيص الأمراض. يجمع البرنامج بين العلوم الطبية والفيزياء والتكنولوجيا لتزويد الطلاب بالمعرفة والمهارات اللازمة لتشغيل وصيانة أجهزة الأشعة، وتحضير المرضى، وإنتاج صور عالية الجودة تساعد الأطباء في اتخاذ قرارات دقيقة.

بكالوريوس العلوم الطبية والمخبرية

برنامج بكالوريوس العلوم الطبية والمخبرية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , يركز على التشخيص المخبري للأمراض من خلال تحليل عينات الدم، والبول، والأنسجة، وسوائل الجسم الأخرى. يهدف البرنامج إلى إعداد فنيين ومحللين مختصين في المختبرات الطبية، قادرين على إجراء الاختبارات المعقدة وتفسير نتائجها بدقة لمساعدة الأطباء في تشخيص الحالات المرضية ومتابعة العلاج.

بكالوريوس التغذية الصحية والحميات

يهدف برنامج بكالوريوس التغذية الصحية والحميات, ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد متخصصين في مجال التغذية قادرين على تقييم الاحتياجات الغذائية للأفراد والمجتمعات، وتصميم خطط غذائية مناسبة للحفاظ على الصحة والوقاية من الأمراض، أو إدارة الحالات المرضية. يجمع هذا التخصص بين العلوم الطبية، والكيمياء، والبيولوجيا، وعلم الغذاء لإعداد خبراء يمكنهم تقديم المشورة الغذائية بناءً على أسس علمية.

كلية العلوم التطبيقية

بكالوريوس الرياضيات التطبيقية

يهدف برنامج بكالوريوس الرياضيات التطبيقية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد متخصصين يستخدمون النظريات والأساليب الرياضية في حل المشكلات الواقعية في مجالات مختلفة مثل الهندسة، والعلوم، والاقتصاد، والمالية، وعلوم الحاسوب. يركز هذا التخصص على الربط بين المفاهيم الرياضية المجردة وتطبيقاتها العملية، مما يجعله جسراً بين النظرية الأكاديمية والمشاكل العملية.

بكالوريوس الفيزياء

يهدف برنامج بكالوريوس الفيزياء إلى فهم الكون من حولنا، بدءاً من أصغر الجسيمات إلى أكبر المجرات. يُعنى هذا التخصص بدراسة المادة، والطاقة، والزمن، والقوة، وتفاعلاتها. يُعد البرنامج الطلاب للتفكير النقدي والتحليلي لحل المشكلات المعقدة، مما يفتح لهم آفاقاً واسعة في البحث العلمي والتقنيات الحديثة.

بكالوريوس الكيمياء

برنامج بكالوريوس الكيمياء هو تخصص علمي يركز على دراسة المادة وتكوينها وخصائصها وتفاعلاتها. يُعد هذا البرنامج الطلاب لفهم كيفية تحويل المواد إلى أشكال جديدة، سواء في المختبر أو في الطبيعة. يُعتبر الكيمياء علماً أساسياً يربط بين الفيزياء والبيولوجيا، مما يفتح آفاقاً واسعة للخريجين في مجالات البحث والتطوير والإنتاج.

بكالوريوس أحياء جزيئية تطبيقية

يهدف برنامج بكالوريوس الأحياء الجزيئية التطبيقية , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد متخصصين في فهم ودراسة الكائنات الحية على المستوى الجزيئي، أي كيفية عمل الحمض النووي (DNA) ، والبروتينات، والجزيئات الأخرى التي تتحكم في الحياة. يركز البرنامج على الجوانب التطبيقية لهذا العلم، مما يؤهل الخريجين للعمل في مجالات حيوية مثل التشخيص الجيني، وتطوير الأدوية، والتكنولوجيا الحيوية.

كلية الآداب والعلوم التربوية

بكالوريوس اللغة العربية وآدابها

يهدف برنامج بكالوريوس اللغة العربية وآدابها إلى تعميق فهم الطلاب للغة العربية، سواء من حيث قواعدها النحوية والصرفية، أو من حيث جمالياتها البلاغية والأدبية. يركز البرنامج على دراسة النصوص الأدبية القديمة والحديثة، الشعر والنثر، لفهم تطور اللغة العربية عبر العصور ودورها في تشكيل الحضارة العربية.

بكالوريوس معلم مرحلة أساسية دنيا

يهدف برنامج بكالوريوس معلم مرحلة أساسية دنيا , ذو الطابع البيني (Interdisciplinary) , إلى إعداد معلمين متخصصين في تعليم الأطفال من رياض الأطفال حتى الصف الرابع الابتدائي. يُركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة الأكاديمية والمهارات التربوية اللازمة لتلبية الاحتياجات المتعددة لنمو الأطفال في هذه المرحلة العمرية الحساسة، بما يشمل الجوانب المعرفية، والاجتماعية، والعاطفية، والجسدية.

بكالوريوس اللغة الانجليزية

يهدف برنامج بكالوريوس اللغة الإنجليزية إلى تزويد الطلاب بمهارات لغوية متقدمة في القراءة، والكتابة، والتحدث، والاستماع، بالإضافة إلى فهم عميق للأدب، واللغويات، والثقافة الناطقة باللغة الإنجليزية. يُعدّ هذا التخصص أساساً متيناً لمجموعة واسعة من المهن التي تتطلب مهارات تواصل قوية وتحليلاً نقدياً.

بكالوريوس التربية التكنولوجية

يهدف برنامج بكالوريوس التربية التكنولوجية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد معلمين ومربين متخصصين في دمج التكنولوجيا في العملية التعليمية. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة النظرية والمهارات العملية لاستخدام الأدوات الرقمية والتقنيات الحديثة، مثل الذكاء الاصطناعي، والواقع الافتراضي، ومنصات التعلم الإلكتروني، لإنشاء بيئة تعليمية تفاعلية ومبتكرة.

بكالوريوس تكنولوجيا الاعلام

يهدف برنامج بكالوريوس تكنولوجيا الاعلام، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في استخدام التقنيات الحديثة في إنتاج المحتوى الإعلامي ونشره عبر المنصات الرقمية. يجمع هذا التخصص بين المعرفة الأساسية بالاعلام وأخلاقياته، وبين المهارات التقنية اللازمة للعمل في بيئة إعلامية متطورة، مما يؤهل الخريج للعمل في الإذاعة، والتلفزيون، والصحافة الرقمية، ووسائل التواصل الاجتماعي.

بكالوريوس التصميم والفنون التطبيقية

برنامج بكالوريوس التصميم والفنون التطبيقية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، يدمج بين الفن والإبداع وبين الجانب العملي والتطبيقي. يهدف البرنامج إلى إعداد فنانين ومصممين محترفين قادرين على تحويل الأفكار الإبداعية إلى منتجات وتصاميم عملية تلبي احتياجات المجتمع. يجمع التخصص بين دراسة المبادئ الفنية والنقدية وبين استخدام التقنيات والأدوات الحديثة في مجالات متعددة.

بكالوريوس الديكور والتصميم الداخلي

يهدف برنامج بكالوريوس الديكور والتصميم الداخلي، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد مصممين متخصصين في تخطيط، وتصميم، وتنفيذ المساحات الداخلية للمباني السكنية والتجارية. يجمع البرنامج بين الإبداع الفني والمعرفة التقنية لإنشاء بيئات عملية وجمالية تعكس هوية المستخدم وتلبي احتياجاته.

بكالوريوس العلاقات العامة والإعلان الرقمي

يُعدّ برنامج بكالوريوس العلاقات العامة والإعلان الرقمي، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، تخصصاً جامعياً حديثاً يجمع بين مبادئ الاتصال التقليدية واستراتيجيات التسويق الحديثة في العصر الرقمي. يهدف البرنامج إلى إعداد محترفين قادرين على بناء سمعة المؤسسات، وإدارة علاقاتها مع الجمهور، وتسويق منتجاتها أو خدماتها بفعالية عبر مختلف المنصات الرقمية.

كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة

بكالوريوس التدريب الرياضي وعلوم الحركة

يهدف برنامج بكالوريوس التدريب الرياضي وعلوم الحركة إلى إعداد متخصصين في مجال الرياضة واللياقة البدنية، قادرين على تصميم برامج تدريبية فعالة، وتوجيه الأفراد لتحقيق أهدافهم الصحية والرياضية. يجمع هذا التخصص بين المعرفة العلمية المتعلقة بفسولوجيا الجسم، وبين المهارات العملية في التدريب والتأهيل، مما يؤهل الخريج للعمل مع الرياضيين من مختلف المستويات.

بكالوريوس التربية الرياضية

يهدف برنامج بكالوريوس التربية الرياضية إلى إعداد متخصصين في تدريس التربية البدنية والعلوم المرتبطة بها في مختلف المراحل التعليمية. يجمع البرنامج بين المعرفة النظرية حول التطور الحركي والجسدي للإنسان وبين المهارات العملية لتصميم وتنفيذ برامج اللياقة البدنية والأنشطة الرياضية، مما يؤهل الخريج ليكون قوة ومحفزاً للآخرين على اتباع أسلوب حياة صحي ونشط.

كلية الأعمال والاقتصاد

بكالوريوس المحاسبة والتدقيق / مسار تعاوني

يهدف برنامج بكالوريوس المحاسبة والتدقيق (المسار التعاوني) إلى إعداد متخصصين في مجالات المحاسبة، والتدقيق، والضرائب، والرقابة المالية. يتميز هذا المسار بدمج الدراسة النظرية مع الخبرة العملية من خلال فترة تدريب طويلة ومكثفة في بيئات عمل حقيقية. يزود البرنامج الطلاب بالمعرفة اللازمة لتسجيل وتحليل وتفسير البيانات المالية، بالإضافة إلى المهارات التطبيقية التي تمكنهم من المساهمة بفعالية في المؤسسات المالية والشركات.

بكالوريوس إدارة اللوجستيات

يهدف برنامج بكالوريوس إدارة اللوجستيات، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في تخطيط وتنفيذ ومراقبة حركة البضائع، والخدمات، والمعلومات من نقطة المنشأ إلى نقطة الاستهلاك. يركز البرنامج على تزويد الطلاب بالمعرفة اللازمة لإدارة سلسلة التوريد بفعالية، وضمان وصول المنتجات إلى العملاء في الوقت المناسب وبأقل التكاليف الممكنة.

بكالوريوس العلوم المالية والمصرفية المحوسب

يهدف برنامج بكالوريوس العلوم المالية والمصرفية المحوسب، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في القطاع المالي والمصرفي، مع التركيز على استخدام التكنولوجيا الحديثة في تحليل وإدارة العمليات المالية. يجمع هذا التخصص بين المعرفة النظرية للأسواق المالية والمؤسسات المصرفية وبين المهارات التقنية اللازمة للتعامل مع الأنظمة المالية الإلكترونية، مما يواكب التطورات السريعة في قطاع التكنولوجيا المالية.

بكالوريوس المحاسبة والتدقيق

يهدف برنامج بكالوريوس المحاسبة والتدقيق إلى إعداد متخصصين في مجالات المحاسبة المالية والإدارية والتدقيق، قادرين على فهم وتطبيق المعايير والمبادئ المحاسبية الدولية. يزود البرنامج الطلاب بالمهارات اللازمة لتسجيل، وتلخيص، وتحليل البيانات المالية للمؤسسات، مما يساعد في اتخاذ القرارات الاقتصادية السليمة.

بكالوريوس التسويق والإلكترونية

يهدف برنامج بكالوريوس التسويق والإلكترونية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين قادرين على وضع وتنفيذ خطط تسويقية فعالة في البيئة الرقمية، واستخدام الأدوات التكنولوجية لبيع المنتجات

والخدمات عبر الإنترنت. يجمع هذا التخصص بين مبادئ التسويق التقليدي وبين أحدث استراتيجيات التجارة الإلكترونية، مما يؤهل الخريج للعمل في سوق متنامٍ يعتمد بشكل كبير على الإنترنت.

بكالوريوس إدارة الأعمال

يهدف برنامج بكالوريوس إدارة الأعمال إلى إعداد قادة ومديرين قادرين على تخطيط وتنظيم وتوجيه ومراقبة الموارد البشرية والمالية والمادية للمؤسسات. يزود البرنامج الطلاب بالمعرفة الأساسية في مختلف مجالات الأعمال، مما يمكنهم من فهم كيفية عمل الشركات بجميع أقسامها، بدءًا من التمويل والتسويق إلى الموارد البشرية والعمليات.

كلية العلوم والتكنولوجيا الزراعية

بكالوريوس البيئة والزراعة المستدامة

يهدف برنامج بكالوريوس البيئة والزراعة المستدامة، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في تصميم، وتطوير، وإدارة أنظمة زراعية فعالة تحافظ على الموارد الطبيعية وتحمي البيئة. يركز البرنامج على دمج المبادئ العلمية للزراعة مع مبادئ الاستدامة البيئية والاقتصادية، مما يؤهل الخريج للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي بطرق مبتكرة ومسؤولة.

بكالوريوس التكنولوجيا الحيوية الزراعية

يهدف برنامج بكالوريوس التكنولوجيا الحيوية الزراعية، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في استخدام التقنيات البيولوجية والجزئية الحديثة لتحسين الإنتاج الزراعي، وحماية المحاصيل، وتطوير منتجات غذائية آمنة وذات قيمة غذائية عالية. يجمع هذا التخصص بين العلوم الزراعية وعلوم الحياة، مما يؤهل الخريج للمساهمة في تحقيق الأمن الغذائي العالمي بطرق مبتكرة ومستدامة.

بكالوريوس التغيرات المناخية والرصد الجوي

يهدف برنامج بكالوريوس التغيرات المناخية والرصد الجوي، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في فهم وتحليل الظواهر الجوية والمناخية، واستخدام التقنيات الحديثة للتنبؤ بالطقس ورصد التغيرات المناخية العالمية. يجمع البرنامج بين علوم الغلاف الجوي والفيزياء والرياضيات وعلوم الحاسوب، مما يؤهل الخريجين للعمل في مجالات حيوية مثل الأرصاد الجوية، وحماية البيئة، وإدارة الكوارث الطبيعية.

بكالوريوس البستنة والإرشاد الزراعي

يهدف برنامج بكالوريوس البستنة والإرشاد الزراعي، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في زراعة وإنتاج النباتات المختلفة، وتطبيق أحدث التقنيات الزراعية، وتقديم الإرشاد والنصيحة للمزارعين والمجتمعات الريفية. يجمع هذا التخصص بين المعرفة العلمية بالنباتات والتربة وبين المهارات العملية في الإنتاج الزراعي، بالإضافة إلى مهارات التواصل والإرشاد للمساهمة في تطوير القطاع الزراعي.

بكالوريوس تكنولوجيا التصنيع الغذائي

يهدف برنامج بكالوريوس تكنولوجيا التصنيع الغذائي، ذو الطابع البيني (Interdisciplinary)، إلى إعداد متخصصين في تحويل المواد الخام الزراعية إلى منتجات غذائية آمنة، ومغذية، وذات جودة عالية. يجمع هذا التخصص بين علوم الغذاء، والهندسة، والتكنولوجيا، مما يؤهل الخريجين للعمل في قطاع الصناعات الغذائية في مجالات متنوعة بدءًا من الإنتاج والتصنيع وصولاً إلى مراقبة الجودة والتسويق.

برنامج بكالوريوس الطب البيطري

برنامج الطب البيطري يهدف إلى إعداد الأطباء البيطريين للمحافظة على صحة وسلامة الحيوانات بجميع أنواعها، سواء كانت أليفة، أو مزرعية، أو برية. يركز البرنامج على الجانب العلمي والعملية، ويتيح للطلاب فهماً عميقاً لتشريح الحيوانات، ووظائف أعضائها، والأمراض التي تصيبها، وطرق الوقاية منها وعلاجها.