

2,613 ريالاً عمانياً
(في السنة)



بكالوريوس مع مرتبة الشرف في المحاسبة
ودراسات الأعمال

صُمم البكالوريوس مع مرتبة الشرف في المحاسبة ودراسات الأعمال خصيصاً للطلاب الذين يخططون لحياة مهنية في مهنة المحاسبة أو القطاع المالي الأوسع أو كليهما. ويمكنك البرنامج من تطوير المهارات الأساسية لبدء حياة مهنية في عالم المحاسبة والمالية.

التقدير	نوع الدراسة	المدة	الاعتماد
المعتمد			
240	تفرغ/عدم تفرغ	ستة (أربعة فصول دراسية)	دبلوم في التعليم العالي
480		أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف

الوحدات الأساسية

• التقارير الخارجية	• بيئة الأعمال العالمية: مقدمة
• الأعمال الدولية	• محاسبة أولى
• المعلومات المحاسبية والتوظيف	• تحدي الإدارة: مقدمة
• ريادة الأعمال	• محاسبة ثانية
• تدقيق الحسابات	• أساسيات الأعمال والإدارة
• الإدارة الاستراتيجية	• التمويل الأول
• المحاسبة المالية المتقدمة	• تنظيم الأعمال
• الأطروحة	

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقاديرها. وستكون أي وحدة تم تقاديرها ورُقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
---------	---------	---------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • الإدارة الاستراتيجية • المحاسبة المالية المتقدمة • أطروحة في دراسات الأعمال* 	<ul style="list-style-type: none"> • الأعمال الدولية • المعلومات المحاسبية والتوظيف • الأساليب الكمية لاتخاذ قرارات الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> • أساسيات الأعمال والإدارة • التمويل الأول • أساسيات التسويق أو أساسيات إدارة الموارد البشرية أو هياكل البيانات والكائنات والخوارزميات 	<ul style="list-style-type: none"> • بيئة الأعمال العالمية: مقدمة • محاسبة أولى • الاقتصاد الجزئي التمهيدي أو مقدمة إلى علوم الحوسبة 	الفصل الدراسي 1
<ul style="list-style-type: none"> • الأعمال المسؤولة في المجتمع • أطروحة في دراسات الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> • تدقيق الحسابات • ريادة الأعمال • التحليل المالي 	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيم الأعمال • التقارير الخارجية • التمويل الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> • تحدي الإدارة: مقدمة • محاسبة ثانية • الاقتصاد الكلي أو البرمجة وتصميم واجهة المستخدم 	الفصل الدراسي 2

2,613 ريالاً عمانيماً
(في السنة)



بكالوريوس العلوم مع مرتبة الشرف في علوم
الحوسبة

يتبع برنامج البكالوريوس مع مرتبة الشرف في علوم الحوسبة نهجاً عملياً لحل المشاكل. فسيتعلم الطالب كيفية تصميم حلول فعالة للمشاكل المعقّدة على غرار كيفية تصميم أنظمة كمبيوتر وبنائها وتحليلها. وسيطور الطالب أيضاً فيما راسخاً لكيفية عمل أجهزة الكمبيوتر فضلاً عن برمجة الكمبيوتر الفعالة. ويقدم هذا البرنامج أساساً راسخاً في تصميم البرمجيات وأنظمة المعلومات وتطويرها مع تركيز خاص على الشبكات واتصالات البيانات وقواعد البيانات وأنظمة الكمبيوتر وهندسة البرمجيات والوسائط المتعددة وتفاعل الإنسان والكمبيوتر الأكثر ملاءمة لاحتياجات السوق العالمية والمحليّة. والبرنامج معتمد و معترف به من جمعية الحاسوبات البريطانية.

التقدير	نوع الدراسة	المدة	الاعتماد
المعتمد			
240	تفرغ/عدم تفرغ	ستة (أربعة فصول دراسية)	دبلوم في التعليم العالي
480		أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف

الوحدات الأساسية	
• الوسائط المتعددة وتفاعل الإنسان والكمبيوتر	• بيئة الأعمال العالمية: مقدمة
• هندسة البرمجيات الأولى	• مقدمة إلى علوم الحوسبة
• التزامن وأنظمة التوزيع	• الاستفادة القصوى من شبكة الإنترنت العالمية
• تقنيات ألعاب الكمبيوتر	• إحصائيات عملية
• هندسة البرمجيات الثانية	• البرمجة وتصميم واجهة المستخدم
• أنظمة المعلومات	• مبادئ وتطبيقات قواعد البيانات
• أنظمة وخدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية وقواعد بيانات NoSQL	• التراكيب المنفصلة
• الأمان	• هيئات البيانات والكائنات والخوارزميات
• تقنيات للتجارة الإلكترونية وخدمات الشبكة العالمية	• ريادة الأعمال: الإبداع والابتكار
• مشروع علوم الحوسبة	• نماذج لغة البرمجة

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقاديرها. وستكون أي وحدة تم تقاديرها ورقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1	
<ul style="list-style-type: none"> أنظمة وخدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية وقواعد بيانات NoSQL الأمن مشروع علوم الحوسبة* 	<ul style="list-style-type: none"> الوسائط المتعددة وتفاعل الإنسان والكمبيوتر هندسة البرمجيات الأولى التزامن وأنظمة التوزيع 	<ul style="list-style-type: none"> مبادئ وتطبيقات قواعد البيانات التركيب المنفصلة هياكل البيانات والكائنات والخوارزميات ريادة الأعمال: الإبداع والابتكار 	<ul style="list-style-type: none"> بيئة الأعمال العالمية: مقدمة المحاسبة والمالية للمديرين أو الاقتصاد الجزئي التمهيدي مقدمة إلى علوم الحوسبة 	<p>فصل الدراسي 1</p>
<ul style="list-style-type: none"> تقنيات للتجارة الإلكترونية خدمات الشبكة العالمية مشروع علوم الحوسبة* 	<ul style="list-style-type: none"> تقنيات ألعاب الكمبيوتر تقنيات ألعاب الكمبيوتر أنظمة المعلومات 	<ul style="list-style-type: none"> نماذج لغة البرمجة أنظمة أولى إدارة المعلومات 	<ul style="list-style-type: none"> الاستفادة القصوى من شبكة الإنترنت العالمية إحصائيات عملية البرمجة وتصميم واجهة المستخدم 	<p>فصل الدراسي 2</p>

2,613 ريالاً عمانياً
(في السنة)



بكالوريوس مع مرتبة الشرف في دراسات
الأعمال

يزود برنامج البكالوريوس مع مرتبة الشرف في دراسات الأعمال الطلاب بنطاق واسع من المعرفة في مجال الأعمال والإدارة وينمي خبرتهم الإدارية من خلال تعلم كيفية هيكلة المؤسسات واكتساب نظرة متعمقة عما يجعلها تعمل بصورة أفضل. صُمم البرنامج خصيصاً للطلاب الذين يخططون لحياة مهنية في مهنة الإدارة أو القطاع العام/الخاص الأوسع أو كلها.

التقدير	نوع الدراسة	المدة	الاعتماد
المعتمد			دبلوم في التعليم العالي
240	تفرغ/عدم تفرغ	ستنان (أربعة فصول دراسية)	درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف
480		أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	

الوحدات الأساسية

• ريادة الأعمال	• بيئه الأعمال العالمية: مقدمة
• الأعمال التجارية المسؤولة	• تحدي الإدارة: مقدمة
• الإدارة الاستراتيجية	• أساسيات الأعمال والإدارة
• إدارة المشاريع	• تنظيم الأعمال
• الأطروحة	• الأعمال الدولية

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقاديرها. وستكون أي وحدة تم تقاديرها ورُقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطوة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
---------	---------	---------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • الإدارة • الاستراتيجية • إدارة الابتكار • أطروحة في دراسات الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> • الأعمال الدولية • إدارة الموارد البشرية • فهم العملاء 	<ul style="list-style-type: none"> • أساسيات الأعمال والإدارة • أساسيات إدارة الموارد البشرية • أساسيات التسويق 	<ul style="list-style-type: none"> • بيئة الأعمال العالمية: مقدمة • المحاسبة والمالية للمديرين • الاقتصاد الجزئي التمهيدي
<ul style="list-style-type: none"> • إدارة المشاريع • دراسات الأعمال • أطروحة 	<ul style="list-style-type: none"> • ريادة الأعمال • ريادة الأعمال • فهم سلاسل الإمداد 	<ul style="list-style-type: none"> • تنظيم الأعمال • العمل والتوظيف والمجتمع • التسويق والأخلاقيات والمجتمع 	<ul style="list-style-type: none"> • تحدي الإدارة: مقدمة • إحصائيات عملية • الاقتصاد الكلي التمهيدي

2,613 ريالاً عمانياً
(في السنة)



بكالوريوس مع مرتبة الشرف في إدارة الموارد
البشرية

إدارة المواد البشرية هي جزء حيوي لا غنى عنه في جميع الأعمال يؤثر على الجميع بدءاً من الموظفين المبتدئين وصولاً إلى الرؤساء التنفيذيين. وهذا البرنامج مصمم لتزويدك بخلفية صلبة في المبادئ العامة للأعمال وإدارة الموارد البشرية، وعلاوة على ذلك فإنه يطور مهارات التفكير النقدي والمهارات التحليلية الأساسية اللازمة لإدارة المؤسسات في الوقت الراهن والنجاح فيها.

التقدير	نوع الدراسة	المدة	الاعتماد
المعتمد			
240	تفرغ/عدم تفرغ	ستنان (أربعة فصول دراسية)	دبلوم في التعليم العالي
480		أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف

الوحدات الأساسية

• أساليب إدارة الموارد البشرية	• بيئة الأعمال العالمية: مقدمة
• القضايا المعاصرة في إدارة الموارد البشرية	• تحدي الإدارة: مقدمة
• التعلم والتطوير	• أساسيات إدارة الموارد البشرية
• إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية	• العمل والتوظيف والمجتمع
• الأطروحة	• تنظيم الأعمال

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الأيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقاديرها. وستكون أي وحدة تم تقاديرها ورقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
---------	---------	---------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الموارد البشرية الاستراتيجية • أطروحة 	<ul style="list-style-type: none"> • أساسيات إدارة الموارد البشرية • علاقات العمل المعاصرة • الأعمال الدولية 	<ul style="list-style-type: none"> • أساسيات إدارة الموارد البشرية • أساسيات الأعمال • أساسيات التسويق 	<ul style="list-style-type: none"> • بيئة الأعمال العالمية: مقدمة • المحاسبة والمالية للمديرين • الاقتصاد الجرئي التمهيدي 	الفصل الدراسي 1
<ul style="list-style-type: none"> • التطوير والمارسات المهنية • أطروحة* 	<ul style="list-style-type: none"> • القضايا المعاصرة في إدارة الموارد البشرية • التعلم والتطوير • ريادة الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> • العمل والتوظيف والمجتمع • التسويق والأخلاقيات والمجتمع • تنظيم الأعمال 	<ul style="list-style-type: none"> • تحدي الإدارة: مقدمة • إحصائيات عملية • الاقتصاد الكلي التمهيدي 	الفصل الدراسي 2

يتماشى محتوى مقرر هذا البرنامج مع الاتجاهات الحالية في صناعة إدارة المشاريع. وهيكل البرنامج مصمم لتزويد الطلاب بمعرفة شاملة في مجالات إدارة المشاريع على غرار الصحة والسلامة التنظيمية والإدارة الخالية من المهدى وقانون العقود وتخطيط المشاريع ومراقبة المشاريع وتكلفة المشاريع ومخاطر المشاريع ومحفظة المشاريع وأدوات إدارة المشاريع والتقدير والجدولة واقتصاديات البناء وإدارة البناء. ولتعزيز المهارات التحليلية والعملية للطلاب، يقدم البرنامج مشروع ماجستير علوم وتدريب صناعي ومشاريع كبرى. ويتناول هذا البرنامج الجوانب الإنسانية أيضاً بدمج مجموعة من المقررات من علم الاقتصاد والمحاسبة وإدارة جودة الحالة المالية وعلم النفس الصناعي والاتصالات وأخلاقيات الأعمال التجارية وريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا وريادة الأعمال.

الاعتماد	المدة	نوع الدراسة	التقدير
دبلوم في التعليم العالي	ستة (أربعة فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	60 المعتمد
درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف	أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	120

- يحق للطلاب المتفرغين الحصول على 15 تقديرًا معتمدًا في كل فصل دراسي ويحق للطلاب غير المتفرغين الحصول على 9 تقديرات معتمدة كحد أقصى في كل فصل دراسي.
- ت تكون البرامج من مواد أساسية ومواد اختيارية. وفي كل فصل دراسي، يمكن للطالبأخذ 15 تقديرًا معتمدًا حسب الظروف.

الوحدات الأساسية

• منهجية البحث	• مبادئ الإدارة
• نظام إدارة السلامة والصحة المهنية	• أساسيات السلامة والصحة المهنية
• علم اقتصاد البناء	• أساسيات علم الاقتصاد
• تكنولوجيا البناء	• الرياضيات للإدارة
• إدارة التكنولوجيا	• اللغة الإنجليزية للتواصل الأكاديمي
• نظام إدارة الجودة	• المهارات الشخصية 1
• التقدير والجدولة	• علم النفس الصناعي
• مشروع السنة الأولى 1	• مقدمة إلى محاسبة التكاليف
• السلامة والصحة في الصناعة	• إدارة المشاريع
• إدارة البناء	• قانون العقود
• إدارة العقود والمشتريات	• الإدراة الخالية من المهدى
• أدوات إدارة المشاريع	• مقدمة إلى التمويل

<ul style="list-style-type: none"> • إدارة التغيير • الإدارة الاستراتيجية • مشروع السنة الأولى الثاني • تقرير التدريب الصناعي • التدريب الصناعي • المقررات الاختيارية • البناء وتكنولوجيا بناء التنمية المستدامة • السلامة والصحة في الصناعة • رسومات البناء وعلم اقتصاد القياس والبناء • إدارة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> • نظام معلومات الإدارة • تخطيط ورقابة المشاريع • الإحصاء التطبيقي • ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا • المهارات الشخصية 2 • إدارة رأس المال البشري • إدارة مخاطر المشاريع • إدارة أصحاب المصلحة • إدارة محافظ المشاريع • إدارة تكاليف المشروع وميزانيته • ريادة الأعمال - الإبداع والابتكار • اتصالات المشاريع والتفاوض عليها
--	--

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الأيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالٍ (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقديرها. وستكون أي وحدة تم تقديرها ورُقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
---------	---------	---------	---------

<ul style="list-style-type: none"> • إدارة العقود والمشتريات • أدوات إدارة المشاريع • إدارة التغيير • الإدارة الاستراتيجية • مشروع السنة الأولى الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> • اتصالات المشاريع والتفاوض علماً • منهجية البحث • نظام إدارة السلامة والصحة المهنية • علم اقتصاد البناء • تكنولوجيا البناء 	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة إلى التمويل • نظام معلومات الإدارة • تخطيط ورقابة المشاريع • الإحصاء التطبيقي • ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا • المهارات الشخصية 2 	<ul style="list-style-type: none"> • مبادئ الإدارة • أساسيات السلامة والصحة المهنية • أساسيات علم الاقتصاد • الرياضيات للإدارة • اللغة الإنجليزية للتواصل الأكاديمي • المهارات الشخصية 1 	الصل الدراسي 1
<ul style="list-style-type: none"> • تقرير التدريب الصناعي • التدريب الصناعي 	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة التكنولوجيا • نظام إدارة الجودة • التقدير والجدولة • مشروع السنة الأولى 1 • السلامة والصحة في الصناعة • إدارة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة رأس المال البشري • إدارة مخاطر المشاريع • إدارة أصحاب المصلحة • إدارة محافظ المشاريع • إدارة تكاليف المشروع • إدارة تكاليف المشروع وميزانيته • ريادة الأعمال - الإبداع والابتكار 	<ul style="list-style-type: none"> • علم النفس الصناعي • مقدمة إلى محاسبة التكاليف • إدارة المشاريع • قانون العقود • الإدارة الخالية من المدر 	الصل الدراسي 2

أنشأنا برنامج بكالوريوس علوم الكمبيوتر (أنظمة الكمبيوتر وإنشاء الشبكات) استجابة لطلب الصناعة على الخريجين الذين لديهم معرفة بالمهارات الفنية في أنظمة الكمبيوتر وإنشاء الشبكات. وجهنا الخريجين بأساس متين من علوم الكمبيوتر وأنظمة الكمبيوتر وصيانة الأجهزة والبرمجيات وإقامة الشبكات والأمن. فلديهم القدرة على تصميم البنية الأساسية للشبكات وإنشائها وتشغيلها وصيانتها لأنظمة الكمبيوتر الموزعة حديثاً. يُضمن البرنامج أيضًا مع شهادة تدريب شركة سيسكو (شركة رائدة في مجال إنشاء الشبكات) مع مختبر الشبكات المجهز من شركة سيسكو لتطوير فهم نظري سليم واكتساب الثقة من خلال الخبرة العملية ذات المعايير الصناعية. وبالإضافة إلى ذلك، نرعى الخريجين من خلال تزويدهم بمهارات شخصية ومهنية وتفكير نبدي ومهارات التواصل الفعال وريادة الأعمال لإعدادهم لمواجهة التحديات المستقبلية. وعند استكمال هذا البرنامج بنجاح، سيكون الخريجون مستعدين للنجاح في أن يصبحوا مسؤولي شبكات وأنظمة متازن أو متخصصي دعم تكنولوجيا المعلومات أو مصممي أنظمة أو عاملين في الشبكات الصناعية.

الاعتماد	المدة	نوع الدراسة	التقدير
دبلوم في التعليم العالي	ستة (أربعة فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	60 المعتمد
درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف	أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	120

- يحق للطلاب المتفرغين الحصول على 15 تقديرًا معتمدًا في كل فصل دراسي ويحق للطلاب غير المتفرغين الحصول على 9 تقديرات معتمدة كحد أقصى في كل فصل دراسي.
- تكون البرامج من مواد أساسية ومواد اختيارية. وفي كل فصل دراسي، يمكن للطالب أخذ 15 تقديرًا معتمدًا حسب الظروف.

الوحدات الأساسية

• أمن البيانات والشبكات (شرط مسبق)	• حل المشاكل
• البرمجة النصية للشبكة (شرط مسبق)	• ورشة عمل حول تطوير التطبيقات
• ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا (شرط مسبق)	• ورشة عمل حول كفاءة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
• برمجة الأنظمة (شرط مسبق)	• بنية الكمبيوتر وتنظيمه
• أخلاقيات وسياسات الكمبيوتر	• الرياضيات المتقطعة وتطبيقاتها
• تقنيات تسيير الشبكة (شرط مسبق)	• مقدمة إلى البرمجة (شرط مسبق)
• تقنيات تبديل الشبكة (شرط مسبق)	• أنظمة قواعد البيانات (شرط مسبق)
• تكنولوجيا الإنترنت (شرط مسبق)	• ورشة عمل عن الشبكات المحلية
• إدارة الأنظمة (شرط مسبق)	• أنظمة التشغيل

<ul style="list-style-type: none"> • برمجة الشبكة (شرط مسبق) • تكنولوجيا الشبكة واسعة النطاق (شرط مسبق) • الأنظمة الموزعة (شرط مسبق) • الاختراق الأخلاقي (شرط مسبق) • الاختيارية الأولى: تكنولوجيا وتطبيقات الوسائط المتعددة • التقنيات اللاسلكية (شرط مسبق) • تحليل الشبكة وتصميمها (شرط مسبق) • التحاليل والتحقيقات الجنائية الحاسوبية • المشروع الجامعي الأول • الاختيارية الثانية: لغة الاستعلامات المركبة (شرط مسبق) • الاختيارية الثالثة: تأثيرات بصرية ورسوم متحركة ثلاثة الأبعاد • إدارة الشبكات • المشروع الجامعي الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> • التراكيب والتطبيقات المنفصلة (شرط مسبق) • علم الجبر • هيكل البيانات والخوارزميات (شرط مسبق) • اتصالات البيانات و إنشاء الشبكات (شرط مسبق) • تحليل الأنظمة وتصميمها (شرط مسبق) • تفاعل الإنسان والكمبيوتر • الإحصاء التطبيقي • المهارات الشخصية - الأولى • البرمجة الكائنية (شرط مسبق) • المعادلة التفاضلية • مقدمة إلى البرمجيات • الهندسة (شرط مسبق)
--	--

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقديرها. وستكون أي وحدة تم تقديرها ورقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
<ul style="list-style-type: none"> • الاختيارية الأولى: تكنولوجياء وتطبيقات الوسائل المتعددة • التقنيات اللاسلكية (شرط مسبق) تحليل الشبكات • التحاليل والتحقيقات الجنائية الحاسوبية • المشروع الجامعي الأول 	<ul style="list-style-type: none"> • برمجة الأنظمة (شرط مسبق) أخلاقيات وسياسات الكمبيوتر • تقنيات تسيير الشبكة (شرط مسبق) تقنيات تبديل الشبكة (شرط مسبق) • تكنولوجيا الإنترن特 (شرط مسبق) 	<ul style="list-style-type: none"> • هيكل البيانات والخوارزميات (شرط مسبق) اتصالات البيانات وإنشاء الشبكات (شرط مسبق) • تحليل الأنظمة وتصميمها (شرط مسبق) تفاعل الإنسان والكمبيوتر • الإحصاء التطبيقي • المهارات الشخصية - الأولى 	<ul style="list-style-type: none"> • حل المشاكل • ورشة عمل حول تطوير التطبيقات • ورشة عمل حول كفاءة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات • بنية الكمبيوتر وتنظيمه • الرياضيات المتقدمة • وتطبيقاتها
<ul style="list-style-type: none"> • الاختيارية الثانية: لغة الاستعلامات المركبة (شرط مسبق) • الاختيارية الثالثة: تأثيرات بصيرية ورسوم متحركة ثلاثية الأبعاد • إدارة الشبكات • المشروع الجامعي الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة الأنظمة (شرط مسبق) برمجة الشبكة (شرط مسبق) تكنولوجياء الشبكة واسعة النطاق (شرط مسبق) • الأنظمة الموزعة (شرط مسبق) الاختراق الأخلاقي (شرط مسبق) 	<ul style="list-style-type: none"> • البرمجة الكائنية (شرط مسبق) المعادلة التفاضلية • مقدمة إلى البرمجيات • الهندسة (شرط مسبق) أمن البيانات والشبكات • البرمجة النصية للشبكة (شرط مسبق) • ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا (شرط مسبق) 	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة إلى البرمجة (شرط مسبق) • أنظمة قواعد البيانات (شرط مسبق) • ورشة عمل عن الشبكات المحلية • أنظمة التشغيل • التراكيب والتطبيقات المنفصلة (شرط مسبق) • علم العجر

2,617 ريالاً عمانيًا
(في السنة)



بكالوريوس علوم الكمبيوتر (هندسة البرمجيات) مع مرتبة الشرف

برنامج بكالوريوس علوم الكمبيوتر (هندسة البرمجيات) هو برنامج جامعي مدته أربع سنوات يجهز الطالب للصعود على متن رحلة مستمرة مدى الحياة في تصميم أنظمة وتطبيقات الكمبيوتر لعالم أكثر ذكاءً. وبعد إكمال هذا البرنامج، سيكون الخريجون قادرين على تطبيق المعرفة الأساسية بعلوم الكمبيوتر على البرمجة وقاعدة البيانات والنظام والشبكة والذكاء الاصطناعي والرياضيات لحل مشاكل العالم الحقيقي. وأثناء الدراسة، يتعرض الطالب للمهارات اللازمة لتصميم تطوير النظام وإجرائه من خلال مجموعة من ورش العمل. وهم أيضًا مجهزون بالمهارات الشاملة التي تغطي دورة حياة البرمجيات/النظام أثناء إكمال مقرراتهم الاختيارية. ويبهون تضمين الاعتماد المهني والاعتراف الدولي في المقررات الاختيارية على جودة المنهج الأكاديمي مع تعزيز قابلية توظيف الخريجين.

الاعتماد	المدة	نوع الدراسة	التقدير
دبلوم في التعليم العالي	ستة (أربعة فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	60
درجة البكالوريوس مع مرتبة الشرف	أربع سنوات (ثمانية فصول دراسية)	أربع سنوات	120

- يحق للطلاب المتفرغين الحصول على 15 تقييماً معتمداً في كل فصل دراسي ويحق للطلاب غير المتفرغين الحصول على 9 تقييمات معتمدة كحد أقصى في كل فصل دراسي.
- ت تكون البرامج من مواد أساسية ومواد اختيارية. وفي كل فصل دراسي، يمكن للطالب أخذ 15 تقييماً معتمداً حسب الظروف.

الوحدات الأساسية

• أمن البيانات والشبكات (شرط مسبق)	• حل المشاكل
• البرمجة النصية للشبكة (شرط مسبق)	• ورشة عمل حول تطوير التطبيقات
• ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا (شرط مسبق)	• ورشة عمل حول كفاءة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات
• الاختيارية الأولى: تكنولوجيا وتطبيقات الوسائط المتعددة	• بنية الكمبيوتر وتنظيمه
• الاختيارية الثانية: أخلاقيات وسياسات الكمبيوتر	• الرياضيات المتقطعة وتطبيقاتها
• ورشة عمل حول تخطيط ومتطلبات البرمجيات (شرط مسبق)	• مقدمة إلى البرمجة (شرط مسبق)
• تطوير تطبيقات الويب	• أنظمة قواعد البيانات (شرط مسبق)
• تقنيات الذكاء الاصطناعي (شرط مسبق)	• ورشة عمل عن الشبكات المحلية
• الاختيارية الثالثة: رسومات الكمبيوتر	• أنظمة التشغيل
• الاختيارية الرابعة: برمجة ألعاب الكمبيوتر	• التراكيب والتطبيقات المنفصلة (شرط مسبق)
• تطوير تطبيقات الهاتف الجوال	• الرياضيات الأساسية

<ul style="list-style-type: none"> • إدارة تشكيل البرمجيات (شرط مسبق) • ورشة عمل حول تصميم البرمجيات (شروط مسبقة) • الاختيارية الخامسة: معالجة الصور • الاختيارية السادسة: لغة البرمجة بي إتش بي من زند (شرط مسبق) • اختبار وصيانة البرمجيات (شرط مسبق) • الأسلوب الصوري (شرط مسبق) • المشروع الجامعي الأول • الاختيارية السابعة: لغة الاستعلامات المركبة (شرط مسبق) • الاختيارية الثامنة: تأثيرات بصرية ورسوم متحركة ثلاثة الأبعاد • ضمان جودة البرمجيات (شرط مسبق) • المشروع الجامعي الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> • هيكل البيانات والخوارزميات (شرط مسبق) • اتصالات البيانات وإنشاء الشبكات (شرط مسبق) • تحليل الأنظمة وتصميمها (شرط مسبق) • تفاعل الإنسان والكمبيوتر • الإحصاء التطبيقي • المهارات الشخصية - الأولى • البرمجة الكائنية (شرط مسبق) • المعادلة التفاضلية • مقدمة إلى البرمجيات • الهندسة (شرط مسبق)
--	---

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.
- الالتحاق بالسنة الثالثة: دبلوم وطني عالي (في موضوع ذي صلة فقط) مع حد أدنى B في جميع الوحدات التي تم تقاديرها. وستكون أي وحدة تم تقاديرها ورقيت إلى B مقبولة.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطالب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 4	السنة 3	السنة 2	السنة 1
---------	---------	---------	---------

<ul style="list-style-type: none"> الاختيارية الخامسة: معالجة الصور الاختيارية السادسة: لغة البرمجة بي إتش بي من زند (شرط مسبق) اختبار وصيانة البرمجيات (شرط مسبق) الأسلوب الصوري (شرط مسبق) المشروع الجامعي الأول 	<ul style="list-style-type: none"> الاختيارية الأولى: تكنولوجيا وتطبيقات الوسائط المتعددة الاختيارية الثانية: أخلاقيات وسياسات الكمبيوتر ورشة عمل حول تخطيط ومتطلبات البرمجيات (شرط مسبق) تطوير تطبيقات الويب تقنيات الذكاء الاصطناعي (شرط مسبق) 	<ul style="list-style-type: none"> هيكل البيانات والخوارزميات (شرط مسبق) اتصالات البيانات وإنشاء الشبكات (شرط مسبق) تحليل الأنظمة وتصميمها (شرط مسبق) تفاعل الإنسان والكمبيوتر الإحصاء التطبيقي المهارات الشخصية - الأولى 	<ul style="list-style-type: none"> حل المشاكل ورشة عمل حول تطوير التطبيقات ورشة عمل حول كفاءة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات بنية الكمبيوتر وتنظيمه الرياضيات المتقطعة وتطبيقاتها
<ul style="list-style-type: none"> الاختيارية السابعة: لغة الاستعلامات المركبة (شرط مسبق) الاختيارية الثامنة: تأثيرات بصيرية ورسوم متحركة ثلاثية الأبعاد ضمان جودة البرمجيات (شرط مسبق) المشروع الجامعي الثاني 	<ul style="list-style-type: none"> الاختيارية الثالثة: رسومات الكمبيوتر الاختيارية الرابعة: برمجةألعاب الكمبيوتر تطوير تطبيقات الهاتف الجوال إدارة تشكيل البرمجيات (شرط مسبق) ورشة عمل حول تصميم البرمجيات (شروط مسبقة) 	<ul style="list-style-type: none"> البرمجة الكائنية (شرط مسبق) المعادلة التفاضلية المهندسة (شرط مسبق) أمن البيانات والشبكات (شرط مسبق) البرمجة النصية للشبكة (شرط مسبق) ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا (شرط مسبق) 	<ul style="list-style-type: none"> مقدمة إلى البرمجة (شرط مسبق) أنظمة قواعد البيانات (شرط مسبق) ورشة عمل عن الشبكات المحلية أنظمة التشغيل التركيب والتطبيقات المنفصلة (شرط مسبق) الرياضيات الأساسية

يتماشى محتوى مقرر هذا البرنامج مع الاتجاهات الحالية في صناعة إدارة المشاريع. وهيكل البرنامج مصمم لتزويد الطلاب بمعرفة شاملة في مجالات إدارة المشاريع على غرار الصحة والسلامة التنظيمية والإدارة الخالية من الهدر وقانون العقود وتحطيط المشاريع ومراقبة المشاريع وتكلفة المشاريع ومخاطر المشاريع ومحفظة المشاريع وأدوات إدارة المشاريع والتقدير والجدولة واقتصاديات البناء وإدارة البناء. ولتعزيز المهارات التحليلية والعملية للطلاب، يقدم البرنامج مشروع ماجستير علوم وتدريب صناعي ومشاريع كبرى. ويتناول هذا البرنامج الجوانب الإنسانية أيضاً بدمج مجموعة من المقررات من علم الاقتصاد والمحاسبة وإدارة جودة الحالة المالية وعلم النفس الصناعي والاتصالات وأخلاقيات الأعمال التجارية وريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا وريادة الأعمال.

الاعتماد	المدة	نوع الدراسة	التقدير
دبلوم في التعليم العالي	ستة (أربعة فصول دراسية)	تفرغ/عدم تفرغ	60 المعتمد

- يحق للطلاب المتفرجين الحصول على 15 تقديرًا معتمدًا في كل فصل دراسي ويحق للطلاب غير المتفرجين الحصول على 9 تقديرات معتمدة كحد أقصى في كل فصل دراسي.
- ت تكون البرامج من مواد أساسية ومواد اختيارية. وفي كل فصل دراسي، يمكن للطالبأخذ 15 تقديرًا معتمدًا حسب الظروف.

الوحدات الأساسية

<ul style="list-style-type: none"> ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا المهارات الشخصية 2 إدارة رأس المال البشري إدارة مخاطر المشاريع إدارة أصحاب المصلحة إدارة محافظ المشاريع إدارة تكاليف المشروع وميزانيته ريادة الأعمال - الإبداع والابتكار المقررات اختيارية البناء وتكنولوجيا بناء التنمية المستدامة السلامة والصحة في الصناعة رسومات البناء وعلم اقتصاد القياس والبناء إدارة البناء 	<ul style="list-style-type: none"> مبادئ الإدارة أساسيات السلامة والصحة المهنية أساسيات علم الاقتصاد الرياضيات للإدارة اللغة الإنجليزية للتواصل الأكاديمي مهارات الشخصية 1 علم النفس الصناعي مقدمة إلى محاسبة التكاليف إدارة المشاريع قانون العقود الإدارة الخالية من الهدر مقدمة إلى التمويل نظام معلومات الإدارة تحطيط ورقابة المشاريع
---	--

• الإحصاء التطبيقي

شروط الالتحاق بالبرنامج

- الالتحاق بالسنة الأولى: النجاح في المدرسة الثانوية مع نتيجة بنسبة 60% في البرنامج التأسيسي لكلية مسقط أو درجة لا تقل عن نطاق 6 في اختبار الآيلتس أو درجة تعادلها مع حد أدنى 5.5 في كل مكون.

دورة متطلبات الكلية

مطلوب من جميع الطلاب دراسة دورة متطلبات الكلية "ريادة الأعمال - دورة الإبداع والابتكار" لمدة 3 ساعات معتمدة خلال السنة الثانية من برنامجهم الأكاديمي، بصرف النظر عن متطلبات البرنامج.

الخطة الأكاديمية

السنة 1	السنة 2
<ul style="list-style-type: none"> • مبادئ الإدارة • أساسيات السلامة والصحة المهنية • أساسيات علم الاقتصاد • الرياضيات للإدارة • اللغة الإنجليزية للتواصل الأكاديمي • المهارات الشخصية 1 	<ul style="list-style-type: none"> • مقدمة إلى التمويل • نظام معلومات الإدارة • تخطيط ورقابة المشاريع • الإحصاء التطبيقي • ريادة الأعمال باستخدام التكنولوجيا • المهارات الشخصية 2
<ul style="list-style-type: none"> • علم النفس الصناعي • مقدمة إلى محاسبة التكاليف • إدارة المشاريع • قانون العقود • الإدارة الخالية من الهدر 	<ul style="list-style-type: none"> • إدارة رأس المال البشري • إدارة مخاطر المشاريع • إدارة أصحاب المصلحة • إدارة محافظ المشاريع • إدارة تكاليف المشروع وميزانيته • ريادة الأعمال - الإبداع والابتكار

7500 ريال عماني
(15 شهراً)



ماجستير العلوم في الإدارة

إذا كانت لديك مهارات قيادية، فإن هذا البرنامج سيساعدك على تطوير إمكانياتك بصفتك مديرًا. وستقدم الوحدات الدراسية أحدث أبحاث نظرية الأعمال والأبحاث ذات الصلة بالصناعة، فضلاً عن فرص وضع التعلم موضع التطبيق.

الوحدات الأساسية

- الإدارة من الناحية العملية
- إدارة الأشخاص
- علم الاقتصاد للأعمال والإدارة
- ممارسة التسويق الاستراتيجي
- التسويق المتمس بروح المبادرة
- الإدارة الاستراتيجية
- الأعمال المسؤولة في المجتمع
- المحاسبة والمالية
- أطروحة أو مشروع استشارات

الخطة الأكademie

الفصل الدراسي 3	الفصل الدراسي 2	الفصل الدراسي 1
<ul style="list-style-type: none">• أطروحة أو مشروع استشارات	<ul style="list-style-type: none">• التسويق المتمس بروح المبادرة• الإدارة الاستراتيجية• الأعمال المسؤولة في المجتمع• المحاسبة والمالية	<ul style="list-style-type: none">• الإدارة من الناحية العملية• إدارة الأشخاص• علم الاقتصاد للأعمال والإدارة• ممارسة التسويق الاستراتيجي

للالتحاق ببرنامج ماجستير العلوم في الإدارة:

• مطلوب ما لا يقل عن الدرجة الثانية من مرتبة الشرف أو ما يعادلها في مادة ذات صلة يمكن للمتقدمين الذين لديهم دبلوم/الدبلوم الوطني العالي وخبرة عمل مناسبة/ ذات صلة في المجال (بحد أدنى خبرة ست سنوات وبحد أدنى ثلاثة دورات تدريبية معتمدة) التقدم بعد الحصول على الموافقة المسبقة.

متطلبات اللغة الإنجليزية:

يجب أن تكون لديك إحدى مهارات اللغة الإنجليزية التالية:

- النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية (IELTS): بمعدل 6.0 مع 5.5 على الأقل في كل مهارة

- اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية الأول (TOEFL): بمعدل 80 على ألا يقل أي اختبار فرعي عن 17
- يمكن تقديم استثناء إذا تخرج الطالب بشهادة أو دبلوم من المؤكد أنه قد تم تدريسه وتقييمه بالكامل باللغة الإنجليزية في السنوات الخمس الماضية

7500 ريال عماني
(15 شهراً)



ماجستير العلوم في البيانات الضخمة

تزايد أهمية البيانات الضخمة في المشهد التجاري الراهن. وبصفتك عالماً متخصصاً في البيانات الضخمة، ستساعد الشركات على فهم كميات كبيرة من البيانات المنظمة وغير المنظمة، مما يوفر معارف دقيقة سريعة تمكّنها من اتخاذ قرارات أفضل وأسرع.

برنامج ماجستير العلوم في البيانات الضخمة هو درجة ماجستير متقدمة تغطي تكنولوجيا البيانات الضخمة وعلم تحليلات البيانات. وسيكتسب الطالب مهارات عملية في تكنولوجيا البيانات الضخمة والتطبيقات المتقدمة. وسيعلمك البرنامج كيفية جمع البيانات الضخمة سريعة الحركة للعلوم أو التجارة وإدارتها وتحليلها.

وستتعلم مهارات في التكنولوجيا الحديثة مثل بايثون وآر وهادوب وNoSQL والتعلم الآلي. وفي الوقت نفسه، ستتعمق في الرياضيات المهمة ونظرية الحوسبة، وتتعلم التقنيات الحاسوبية التي تحتاجها لتطوير مهنتك في علوم البيانات.

الوحدات الأساسية

- الأسس الرياضية
- تمثيل البيانات ومعالجتها
- التطبيقات التجارية والعلمية
- إحصائيات لعلوم البيانات
- تحليلات البيانات
- الحوسبة العنقودية
- قواعد البيانات العلائقية وغير العلائقية
- مشروع أطروحة أو مشروع أطروحة بحثية

الخطة الأكاديمية

الفصل الدراسي 3	الفصل الدراسي 2	الفصل الدراسي 1
<ul style="list-style-type: none">• مشروع أطروحة أو مشروع أطروحة بحثية	<ul style="list-style-type: none">• تحليلات البيانات• الحوسبة العنقودية• قواعد البيانات العلائقية وغير العلائقية	<ul style="list-style-type: none">• الأسس الرياضية• تمثيل البيانات ومعالجتها• التطبيقات التجارية والعلمية• إحصائيات لعلوم البيانات

للالتحاق ببرنامج ماجستير العلوم في البيانات الضخمة:

- مطلوب درجة البكالوريوس أو ما لا يقل عن الدرجة الثانية من مرتبة الشرف (يُفضل 2.1) أو ما يعادلها في مادة ذات صلة. وعند التقدم، يجب أن تكون الدرجة في مادة رقمية مثل الرياضيات أو الحوسبة أو الهندسة أو العلوم التحليلية.
- يمكن للمتقدمين الذين لديهم دبلوم/diploma في التعليم العالي وخبرة عمل مناسبة/ ذات صلة في المجال (بعد أدنى خبرة سنتين وبعد أدنى ثلاثة دورات تدريبية معتمدة) التقدم بعد الحصول على الموافقة المسبقة.
- متطلبات اللغة الإنجليزية لмаجستير العلوم في البيانات الضخمة:
يجب أن تكون لديك إحدى مهارات اللغة الإنجليزية التالية:
 - النظام الدولي لاختبار اللغة الإنجليزية (IELTS): بمعدل 6.0 مع 5.5 على الأقل في كل مهارة
 - اختبار اللغة الإنجليزية كلغة أجنبية الأول (TOEFL): بمعدل 80 على ألا يقل أي اختبار فرعي عن 17
- يمكن تقديم استثناء إذا تخرج الطالب بشهادة أو دبلوم من المؤكد أنه قد تم تدريسه وتقييمه بالكامل باللغة الإنجليزية في السنوات الخمس الماضية