

آلية التسجيل

ترحب جامعة مسقط بالطلبة من مختلف دول العالم.
يمكنك الاطلاع على جميع برامجنا على الموقع الإلكتروني
للجامعة ولبدء عملية تقديم الطلب قم بزيارة:
www.muscatuniversity.edu.om/admissions

دبلوم
دبلوم متقدم
بكالوريوس العلوم

في الهندسة الكيميائية

شروط القبول لحاملي الشهادات الدولية:

يتم قبول طلبة الشهادات الدولية الآتية في البرنامج الدراسي مباشرة
بشروط تحقق الشروط المبينة ادناه:

الشهادة	النتائج
الشهادة الدولية A-Level	الحصول على ج في ثلاث مقررات، بشرط أن تكون مقررات الرياضيات والكيمياء من ضمنها.
	اللغة الإنجليزية: حصول الطالب على درجة لا تقل عن "ج" في مقرر اللغة الإنجليزية في الشهادة الدولية العامة للتعليم الثانوي GCSE أو الحصول على مستوى لا يقل عن 5.0 في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS الأكاديمي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 65 في اختبار اللغة الإنجليزية TOEFL iBT

شهادة البكالوريا الدولية IB	شهادة البكالوريا الدولية IB
الحصول على 24 نقطة بحيث لا تقل نتيجة مادة الرياضيات والكيمياء عن 4 في المستوى العادي أو 3 في المستوى العالي.	الحصول على 24 نقطة بحيث لا تقل نتيجة مادة الرياضيات والكيمياء عن 4 في المستوى العادي أو 3 في المستوى العالي.
اللغة الإنجليزية: حصول الطالب على نتيجة لا تقل عن 5 في مقرر اللغة الإنجليزية في شهادة البكالوريا الدولية في المستوى العادي أو 4 في المستوى العالي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 5.0 في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS الأكاديمي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 65 في اختبار اللغة الإنجليزية TOEFL iBT	اللغة الإنجليزية: حصول الطالب على نتيجة لا تقل عن 5 في مقرر اللغة الإنجليزية في شهادة البكالوريا الدولية في المستوى العادي أو 4 في المستوى العالي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 5.0 في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS الأكاديمي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 65 في اختبار اللغة الإنجليزية TOEFL iBT

الشهادة الهندية	الشهادة الهندية
اجتياز امتحانات المجلس المركزي للتعليم الثانوي (CBSE) أو امتحانات مجلس الولاية الهندية بمعدل لا يقل عن 55% على أن لا تقل نتيجة مادة الرياضيات والكيمياء عن 55.	اجتياز امتحانات المجلس المركزي للتعليم الثانوي (CBSE) أو امتحانات مجلس الولاية الهندية بمعدل لا يقل عن 55% على أن لا تقل نتيجة مادة الرياضيات والكيمياء عن 55.
اللغة الإنجليزية: الحصول على مستوى لا يقل عن 5.0 في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS الأكاديمي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 65 في اختبار اللغة الإنجليزية TOEFL iBT	اللغة الإنجليزية: الحصول على مستوى لا يقل عن 5.0 في اختبار اللغة الإنجليزية IELTS الأكاديمي أو الحصول على مستوى لا يقل عن 65 في اختبار اللغة الإنجليزية TOEFL iBT

*في حالة عدم إستيفاء الطالب للشروط أعلاه فيمكن النظر في إمكانية قبوله في السنة التأسيسية.

شروط القبول لحاملي شهادة دبلوم التعليم العام:

يشترط أن يكون الطالب المتقدم لدراسة البرنامج التأسيسي من حملة شهادة دبلوم التعليم العام أو ما يعادلها (بشروط معادلتها من قبل وزارة التربية والتعليم في سلطنة عمان) مستوفياً الشروط الآتية:

الشهادة	النتائج
شهادة دبلوم التعليم العام	النجاح في شهادة دبلوم التعليم العام بمعدل لا يقل عن (60%) والحصول على: 50% في اللغة الإنجليزية 60% في الكيمياء 60% في الرياضيات البحتة
*يمكن النظر في الطلبات المقدمة للطلبة الحاصلين على معدلات أقل كل على حده	

***الإعفاء من السنة التأسيسية:** في حالة حصول المتقدم على اختبار الايلتس IELTS الأكاديمي بمعدل لا يقل عن 5.0 أو 65 في اختبار التوفل TOEFL iBT والحصول على شهادة IC3 فمن الممكن النظر في إعفائه من السنة التأسيسية بشرط اجتياز اختبار الرياضيات بالجامعة.

*يمكن قبول الطالب في البرنامج الدراسي مباشرة في حالة اجتيازه بنجاح للسنة التأسيسية من أي مؤسسة تعليم عالي

تواصل معنا:

للإستفسارات: ٢٤٦٤٥٤٤٤ | ٢٤٦٤٥٤٥٦ | ٢٤٦٤٥٤٧٥
واتس اب: ٩٩١٨٥٠٧٢

المهنة والمهارات

يؤهل بكالوريوس الهندسة الكيميائية الطالب الخريج للالتحاق بالعديد من الوظائف المثيرة، التي تتمثل في الأدوار الفنية والإدارية بمجموعة واسعة من الصناعات المرتبطة. ويشمل ذلك قطاعات تصنيع الأدوية، والرعاية الصحية، والتصميم، والبناء، والصناعات الورقية، والبتروكيماويات، والأغذية، والطاقة.. وغيرها .

خطة الدراسة

دبلوم

دبلوم متقدم

بكالوريوس العلوم

السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
Mathematics for Engineers	Mass Transfer	Professional Placement Year	Process Safety and Sustainability
Design, Build, and Sustainability	Transfer processes	Entrepreneurship	Advanced Reaction Engineering
Chemistry for Engineers	Separation Processes		Advanced Separation Processes
Introduction to Chemical Engineering	Thermodynamics		Advanced Process Design
Fluid and Heat Transfer	Reaction Engineering		Instrumentation and Control
Professional Skills for Engineers	Process Design		Electives:
Mass and Energy Principles	Process Simulation		Process Computation
Physical Chemistry	Energy Supply and Demand		Renewable Technologies
			Environmental Engineering
			Fuel Cell
			Petrochemical Processes

الهندسة الكيميائية

يعتبر تخصص الهندسة الكيميائية من التخصصات التي يتزايد الطلب عليها دولياً ويقدم برنامج الهندسة الكيميائية المعرفة التخصصية والدراسة المنهجية في تخطيط، وتصميم، وتطوير المنتجات، فضلاً عن فهم العمليات الفيزيائية والكيميائية وإمكانية طرح أفضل الحلول الهندسية المناسبة لها، ويرتكز البرنامج على دراسة علم الكيمياء كقاعدة أساسية في تشكيل المهارات الهندسية والصناعية والمؤهلة للعمل كخبير في مجالات الهندسة الكيميائية بكافة أشكالها وأنواعها.

وحتى تصميم البرنامج في بكالوريوس الهندسة الكيميائية وفق أسس علمية تواكب التطورات العالمية وتخرج مهندسين قادرين على تقديم مساهمة قيمة للمجتمع في مجال تطوير وتحسين الصناعات الغذائية والأدوية ومعالجة المواد الكيميائية والصناعات التحويلية وإجراء الأبحاث المتنوعة في مجال الهندسة الكيميائية.

السنة التدريبية الإلزامية:

يتضمن المقرر الأكاديمي للبرنامج سنة تدريب إلزامية بسوق العمل توفرها جامعة مسقط بالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين مما يتيح الفرصة للطلبة في الحصول على الخبرة المهنية لأجل سد الفجوة بين المعرفة الأكاديمية والتطبيق العملي.

الرسوم الدراسية

المخرج	الطلبة العمانيين والمقيمين (ر.ع.)	الطلبة الدوليين (ر.ع.)
السنة التأسيسية	2,900	3,200
دبلوم	8,800	9,800
دبلوم متقدم	10,900	11,900
بكالوريوس	15,300	16,800

رسوم أخرى: رسوم التسجيل ٢٥٠ ر.ع