

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](http://www.muscatuniversity.edu.om/admissions)

دبلوم  
دبلوم متقدم  
بكالوريوس العلوم

## في هندسة الطاقة

### 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 الفيزياء 60% في الرياضيات البحثية
*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 TOFEL 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

## 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، والفيزياء من ضمنها. <b>اللغة الإنجليزية:</b> 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
الحصول على 24 نقطة بحيث لا تقل نتيجة مادة الرياضيات والكيمياء عن 4 في المستوى العادي أو 3 في المستوى العالي. <b>اللغة الإنجليزية:</b> 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
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. <b>اللغة الإنجليزية:</b> 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.

## المهنة والمهارات

الهدف الرئيسي من هذا البرنامج هو إعداد نوعي لمهندسين عمانيين جدد، يتميزون بالابتكار بالمجالات ذات الصلة برؤية عمان 2040، حيث يمكن لهؤلاء المهندسين الشباب خلق تنمية متوازنة، تقوم على الاستغلال الأمثل والمستدام للموارد الطبيعية التي تعتبر أولوية لدعم أمن الطاقة والاقتصاد الوطني.

## هندسة الطاقة

تم طرح برنامج بكالوريوس هندسة الطاقة كاستجابة للاحتياجات التخصصية النوعية والمطلوبة خلال السنوات القادمة، وهو برنامج واعد يتلاءم مع التوجه العالمي في إيجاد مصادر بديلة للطاقة المتجددة تضمن الاستدامة والمحافظة على الموارد البيئية. ويرتكز هذا البرنامج بشكل أساسي على مواضيع موارد الطاقة المتجددة والتقنيات المرتبطة بها بالإضافة إلى تغطية وافية لبرامج كفاءة الطاقة واتجاهات الطاقة الأحفورية ومساهمة أنماط الطاقة في المستقبل.

### 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



## خطة الدراسة

دبلوم			
دبلوم متقدم			
بكالوريوس العلوم			
السنة الأولى	السنة الثانية	السنة الثالثة	السنة الرابعة
Mathematics for Engineers	Electrical and Electronics 2	Professional Placement Year	Computational Methods for Engineers
Design, Build, and Sustainability	Engineering Materials	Entrepreneurship	Solar Energy Systems
Chemistry for Engineers	Transfer processes		Wind and hydro technologies
Introduction to Energy Engineering	Thermodynamics		Final year project
Fluid and Heat Transfer	Design and manufacturing		Instrumentation and Control
Professional Skills for Engineers	Energy Technologies and Systems		<i>Electives:</i>
Mechanics 1	Energy management		Energy storage technology
Electrical and Electronics 1	Mechanics 2		Fuel Cell
			Environmental Engineering
			Energy and Power Generation