



ماجستير العلوم في اقتصاديات الطاقة التطبيقية

Master of Science in
Applied Energy Economics

فرصتك لتعزيز مستقبلك الأكاديمي والمهني

MSc Applied Energy Economics



نبذة عن البرنامج

- برنامج أكاديمي بدوام جزئي لمدة سنتين.

- يستهدف الطلبة الخريجين من مختلف التخصصات ذات العلاقة، كما يستهدف العاملين الراغبين في تعزيز معارفهم ومهاراتهم الاقتصادية.

- يحتوي على منهج تتامل من خلال مجموعة من المقررات الأساسية ومجموعة واسعة من المقررات الاختيارية.

- يحتوي مقررات يحتوي البرنامج على 16 مقرر منها 4 مقررات اختيارية ذلك بالإضافة للبحث التكميلي، تغطي كل ما يتعلق باقتصاديات الطاقة الحديثة وأسواقها وعوامل نموها ومستقبلها.

- المقررات المقدمة تشمل الاقتصاد بتتقية الكلي و الجزئي و مقررات في اقتصاديات؛ الطاقة، الغاز الطبيعي، الموارد الطبيعية، و البيئة. مقررات في أسواق؛ الغاز الطبيعي، البترول، والكهرباء. هذا بالإضافة لمقررات في تصميم مشاريع الطاقة و مخاطر أسواق الطاقة و غيرها.

شروط القبول في البرنامج

*استيفاء متطلبات القبول المنصوص عليها في اللائحة الموحدة للدراسات العليا في الجامعات السعودية، والقواعد والإجراءات التنظيمية للدراسات العليا في جامعة الملك فيصل.

*ان يكون المتقدم حاصلاً على درجة البكالوريوس بنظام الانتظام من إحدى الجامعات السعودية أو أي جامعة أخرى معترف بها.

*ان يقدم الطالب تزكيتين علميتين من اساتذة قاموا بتدريسه سابقاً.
*أن يكون حسن السير والسلوك ولائقاً طبياً.

*أن يقدم الطالب موافقة من مرجعه على الدراسة إذا كان موظفاً.

*ان يكون المتقدم حاصلاً على الاقل على درجة 5 في امتحان (IELTS) او ما يعادلها في امتحان (TOEFL).

لماذا تختار

ماجستير العلوم فياقتصاديات الطاقة التطبيقي في جامعة الملك فيصل؟



تعليم وتدريب كوادر مؤهلة علمياً ومهنياً في مجال الأنشطة الاقتصادية المرتبطة بقطاع الطاقة وتنمية قدرتهم على تحليل ودراسة وتقييم أسواق الطاقة والمنافسة فيها.



تنمية وتطوير المنطقة بتقديم كوادر عمل مدربة ليهم المعرفة والكفاءة على إدارة الأنشطة الاقتصادية المرتبطة بمجال الطاقة والتي تعتبر أكبر الأنشطة الاقتصادية في المنطقة ويساهم ذلك مباشرة في تنمية المنطقة اقتصادياً واجتماعياً.

لتعزيز مستقبلك المهني حيث ان تخرجك من البرنامج



سيمنحك تذكرة للتخليق عالياً في سوق العمل في كبرى المؤسسات الاقتصادية.

يتوافق محتوى البرنامج بشكل جيد مع برامج الماجستير



العالمية و يدرس باللغة الانجليزية مما يفتح آفاق مستقبلية أكبر للخريجين.



الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الاقتصاد

الفصل الدراسي الاول

الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
3	Microeconomics I اقتصاد جزئي I	0605-611
3	Saudi Arabia Economy اقتصاد المملكة العربية السعودية	0605-612
3	Macroeconomics اقتصاد كلي	0605-613
3	Natural resource economics اقتصاديات المصادر الطبيعية	0605-614

الفصل الدراسي الثاني

الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
3	Energy economics and policy اقتصاديات الطاقة وسياساتها	0605-621
3	Regulatory economics الاقتصاد التنظيمي	0605-622
3	Microeconomics II اقتصاد جزئي II	0605-623
3	Econometrics اقتصاد قياسي	0605-624



الخطة الدراسية لبرنامج الماجستير في الاقتصاد

الفصل الدراسي الثالث		
الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
3	Research methods and report writing طرق بحث وكتابة التقارير	0605-711
3	Risk assessment and management in energy sector industries تقييم المخاطر وادارتها في قطاع صناعة الطاقة	0605-712
3	Energy projects management إدارة مشاريع الطاقة	0605-713
3	International energy economics اقتصاديات الطاقة الدولية	0605-714

الفصل الدراسي الرابع		
الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
3	Project مشروع بحث	0605-721
3	Elective course مادة اختيارية	
3	Elective course مادة اختيارية	
3	Elective course مادة اختيارية	

MSc Applied Energy Economics

المقررات الاختيارية - اختيار ثلاثة مقررات		
الساعات	اسم المقرر	رمز المقرر
3	Petroleum economics اقتصاديات البترول	0605-722
3	Natural gas markets سوق الغاز الطبيعي	0605-723
3	Electricity markets سوق الكهرباء	0605-724
3	Environmental economics اقتصاديات البيئة	0605-725



تواصل معنا على الإيميل:

economics.energy.kfu@gmail.com

صندوق بريد: 400 الاحساء 31982

كلية إدارة الأعمال

جامعة الملك فيصل