

حامعة الفيص Alfaisal University

تخصص العمليات و إدارة المشأريع



لماذا العمليات و إدارة المشاريع؟

تم تصميم برنامج العمليات وإدارة المشاريع للطلاب الراغبين في تطوير مهارات تحليل الأعمال للإشراف على تخطيط وتنفيد مجموعة متنوعة من المشاريع في قطاعات الخدمات والصناعات التحويلية.

مدير المشروع هو المسؤول عادة عن:

مدير الفسروع هو الفسوول عاده على. • تحديد نطاق المشروع • إعداد الجدول الزمني للمشروع • اقتراح وإدارة ميزانية المشروع •المحددة تنفيذ المشروع في الوقت المحدد والميزانية • تحديد وتقليل المخاطر المحتملة على المشروع • ضمان جودة عمل الفريق وجودة المواد المستخدمة من قبل الفريق

تصميم البرنامج تم تصميم المحتوى الاكاديمي للبرنامج على هدف أساسي لتطوير المهارات اللازمة لمواجهة تحديات العولمة في إدارة الأعمال الحديثة و التنافس على الستوى العالم. و في نفس الوقت فإن البرنامج يأخذ بعين الاعتبار إحتياجات السوق المحلية و الانظمة القانونية المتبعة. بالنسبة للتصميم الاكاديمي، فإن البرنامج يشمل مجموعة من الوحدات العلمية المترابطة و المتكاملة تهدف لبناء المعرفة والمهارات العملية بشكل تدريجي و مشوق مع إدخال جوانب تطبيقية التعنفة المتخدم العملية بشكل عداة على، استعمال المهارات التقنية لتِهيئة المتخرج للعمل بشكل مباِشر مع قدرةٍ على استعَمال المهارات التقنية ـ الأساسية للتعامل مع تحديات الأعمال. ومن أجل القبول الدولي، تسعى الجامعة إلى الحصول على الاعتماد الدولي من مؤسسات عالمية مرموقة لإضافة قيمة أعلى و تعزيز المسار الوظيفي للخريجين.

برنامج إدارة المشاريع والفرص المستقبلية

نُظْرا للَّنَمُو المتسارع لِّاقْتُصَاد المُمْلَكة العربية السعودية فان مختلف القطاعات والشركات الخاصة و العامة تحتاج لتنفيذ مشاريع ضخمة في جميع المجالات. و.محرصة .صحب و .محسط مسية صحريع صحب على جسم المساريع وهذا بدوره يتطلب توافر القوى العاملة الماهرة وخاصة مدراء المشاريع إلمؤهلين بالمعرفة والمهارات المناسبة. كما و أثبتت الاحصائيات الإحديثة على أن أُلطلت على مُديري المشاريع يفوق العرضُ في السوق. وحيث أن خريجيناً يتمتعون بمهارات معترف بها عالميا مع دراية عالية بالسوق السعودية فإن القطاعات التي من الممكن أن يعمل بها مُديري المشاريع (ليس على سبيل

التعليم، وتكنولوجيا المعلومات، والبناء، والنفط والغاز والتصنيع والاتصالات السلكية واللاسلكية، والنقل، ومختلف مشاريع القطاعين الخاص والعام.

هذه الأدوار فتحت الأبواب لطلابنا لإكتساب الخبرة في أعمال متخصصة والتي إذا قرنت بشهادات دولية مثل (CAPM، PMP، PgMP) أو PMI-RMP) فإن ذلك يُؤدي لتطوير مسار وظيفي باهر.

محتويات برنامج العمليات وإدارة المشاريع: بالإضافة إلى مواد العمليات الإلزامية فإن متطلبات العمل التعليمية لمديري المشاريع تشمل المقررات التعليمية في مجالات مثل التمويل والمحاسبة والتسويق، والاقتصاد، واستراتيجية، والعمليات، والتكنولوجيا، وتحليلات، والمهرات.لكي يتمكن الطالب أن يتخرج يجب أن يكمل ما مجموعه 126 ساعة معتمدةً. وفيما يلي الفئات الرئيسيّة لهذه ساعة معتمدة.

ب- المتطلبات الأساسية لإدارة الأعمال:

الهدف من هذه المتطلبات هو إعطاء الطلاب والطالبات خلفية جيدة عن إدارة الأعمال وتتكون هذه المتطلبات من 44 ساعة معتمدة على النحو

		الي:	التالي	
نظم المعلومات الإدارية		الاقتصاد الجزئي		
السلوك التنظيمي		الاقتصاد الكلي		
 القانون التجاري		الإحصاء التجاري		
إدارة العمليات		الاتصالات التجارية		
الأساليب الكمية لادارة الأعما		مبادئ المالية		
الادارة الاستراتيجية		أخلاقيات العمل		
		مبادئ التسويق		
	لمالية	مقدمة في المحاسبة ا		

أ- متطلبات الجامعة العامة:

تتكون هذه المتطلبات من 44 ساعة معتمدة في اللغة العربية واللغة الأنجليزية والدراسات الأسلامية والعلوم الطبيعية والعلوم الأجتماعية ومتطلبات عامة اخرى للجامعة وحسب الخطط الدراسية المعلنة.

ج- متطلبات تخصص إدارة المشاريع:

مقدمة في المحاسبة الإدارية

الهدف من هذه المتطلبات لتمكين الطلبة من بناء القدرات و المهارات الدقيقية للتخصص و التميز في إدارة المشاريع.

المقالمتكل

J . J .	ш	عسدت علي إدارة المساريح والدوات	Ш
تحليل الأعمال		إدارة سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية	
وإدارة المخاطر		إدارة المشاريع المتقدمة	
		إدارة الجودة	

د- المتطلبات الإختيارية والتدريب العملى:

مقدمة في الدابة المشاريم والأدواري

يتعين على الطلبة إكمال ساعات معتمدة في مواد إختيارية في تخصصات إدارة الاعمال الاخرى مثل إدارة الموارد البشرية و ريادة الاعمال و غيرها. هذا بالاضافة للتدريب العملى في سوق العمل الفعلية و الذي يتم تغطيتها في فصل دراسي كامل تحت إشراف قسم متخصص في الكلية.

> إنضم الآن! لاتفوت فرصتك! قم بزیارة موقعنا: www.alfaisal.edu أو إتصل على الأرقام: 920000570 أرسل طلبك فورا عن طريق زيارة: www.admissions.alfaisal.edu





Operations & Project Management Concentration



Why Operations and Project Management

The operations and project management concentration is designed for students interested in developing business analytics skills to oversee the planning and execution of a variety of projects in the service and manufacturing sectors.

The operation and project manager is typically responsible for:

- Defining the scope of the project
- Preparing the project schedule
- · Proposing and managing the project budget
- · Getting the project done on time and on budget
- Identifying and minimizing potential risks to the project
- Ensuring the quality of the team's work and any supplies or materials used by the team

Bright Career Futures

The current cross-sector multi-billion projects in the Kingdom of Saudi Arabia increasingly require skilled local graduates with operations and project management skills tailored to Saudi business and cultural needs.

Possible sectors to work for include (but not limited to):

Construction, Consulting, Information Technology, Manufacturing, Oil & Gas, Telecommunications, Transportation, and various public and private projects.

These roles open doors to gain further specialized work experience than can be coupled with international certifications such as CAPM, PMP, PgMP or PMI-RMP to develop brighter career path.

Learning approach

The adopted teaching model is based on blended educational techniques using lectures, hands-on practical sessions, business cases, online learning management systems, simulations, field trips, internships and on-going projects, and possibly international study experience.

Program Structure

Business educational requirements for operation and project managers include, in addition to mandatory OPM courses, courses from areas such as finance, accounting, marketing, economics, strategy, operations, technology, analytics, and soft skills.

To graduate a student must complete a total of 126 credit hours; below are the key categories of these credit hours.

A. University General Education Requirements (GER):

These are a set of liberal art courses consisting of 44 credits and includes courses in the following disciplines: Arabic, English, Islamic Studies, Mathematics, Natural Science, Social Science, and General Electives.

B. Business Core Courses:

In order to equip our students with all general business knowledge and expertise, 44 credits are required from completion of the fol-

- · Microeconomics
- Macroeconomics
- Introduction to Financial Accounting
- BusinessCommunications
- · Principles of Finance
- Business Ethics
- Principles of Marketing
- Business Statistics

lowing courses:

- Introduction to Management Accounting
- Management Information Systems
- Organizational Behavior
- Business Law
- Operations Management
- · Quantitative Methods for Business
- Strategic Management

C. Project Managment Core Courses

To build PM subject matter expertise, the students will accumulate 18 credits from completing all below courses:

- Introduction to Project Management and Tools
- Principles of Supply Chain Management and Logistics
- Advanced Project Management
- Quality Management
- Management of Innovation
- Business Analytics and Risk Management

D. Business elective courses and internships:

The students are also expected to complete a number of credits from business elective courses offered within the college of business. Further credits is required to complete an internship placement for a whole semester with businesses in local or international markets

E. BAE systems project management student competition

With the aim of acknowledging the work of college of business students, concentrating on operations and project management, and to motivate them to contribute to the development of the country, BAE Systems in cooperation with the College of Business at Alfaisal University honour projects completed by operations and project management students every semester since Spring 2017 until Spring 2022. Awarded prizes range from the equivalent to 5,000 SAR to 25,000 SAR.

Apply Now! Don't Miss the Opportunity! Check out our website at: www.alfaisal.edu Or contact us on 920 000570 Apply online at: www.admissions.alfaisal.edu