

Project Procurement and Supply Chain

Prepared by Dr. Tarek Mohamed

PMG 433

Orientation Show





Project Procurement and Supply Chain

Orientation Show

PMG 433

Prepared by
Dr. Tarek Mohamed

Course Agenda

Chapter

01

- 1-Introduction about the professor of the course.
- 2-Introduction to the course.
- 3-Primary goal of this course.
- 4-Learning outcomes.
- 5-Learning resources.
- 6-Units of course contents.
- 7-Assessment method.
- 8-Academic calendar.

Dr.Tarek Mohamed

- **Adjunct Professor at Post-Graduate Studies and Research Department - Faculty of Commerce -Cairo University**
- **Doctorate degree in Business Administration- (Major Supply Chain)-Cairo University.**
- **Master degree in Business Administration- Arab Academy for Science & Technology and Maritime Transport .**
- **Executive Management Diploma- The American University in Cairo.**
- **Supply chain consultant & certified trainer in manufacturing and service fields.**
- **Professional consultant of applying Value Chain framework analysis at manufacturing companies.**

☐ **How to reach me ?**

- **By Email : tarek.mohamed @ midocean.edu.km**
- **Pls include“ Project Procurement and Supply Chain ” in the subject line.**
- **Via Moodle messages.**

☐ **Vimeo Meeting.**

- **Discussion time on Sunday (7.30-8.30 PM) Every Week.**

Introduction to Project Procurement and Supply Chain

- **Project supply chain value drivers.**
- **Optimizing value in project supply chains.**
- **Project supply chain process framework.**
- **Project supply chain performance metrics categories.**
- **Project procurement management.**

Primary Goal of this Course

- ☐ To outline the key features of project procurement and supply chain management.
- ☐ To understand the role of supply chain in project management.
- ☐ To understand how procurement adds value in project management.
- ☐ To identify the process overview and emerging project management techniques.
- ☐ To examine various success factors and how these impact on the procurement activity.
- ☐ To examine the issues project-planning chain and project-delivery chain.
- ☐ To appreciate the importance of procurement within project control.
- ☐ To appreciate the issues involved in contract & tendering management.
- ☐ To consider the various project changes including sources, impacts, mitigation, pricing, litigation, and excellence.

At the end of the course, the students will be able to :

- Evaluate the role of supply-chain management in PM and identify the impact of tangible and intangible components of supply chains on the project's management and processes.
- Given a specific project context and plan, construct a procurement management plan to ensure the effective integration of supply-chain components throughout the project life cycle.
- Construct a procurement management plan that reflects the project's procurement needs.
- Analyze different types of contracts and the risks associated with each type of contract and determine contract incentives.

Credit Hours: 3 Credit Hours.

➤ **Required Textbook :**

The Wiley Guide to Project Technology, Supply Chain, and Procurement Management by Peter Morris and Jeffrey K. Pinto.

➤ **Essential References :**

The main material and reference for each course will be the textbook mentioned in the course specifications, lecture notes and slides are additional resources that are prepared by the professor.

Units of Course Contents

Course Unit	No.of. Weeks	Contact Hours
Lecture 1- Introduction to supply chain management.	1st	3
Lecture 2- Understanding the role of supply chain in project management.	2nd	3
Lecture 3- Plan, execute, and control of supply-chain projects.	3rd	3
Lecture 4- The project-planning chain and project-delivery chain.	4th	3
Lecture 5- Foundational knowledge of procurement.	5th	3
Lecture 6- Procurement: Process overview and emerging project management techniques.	6th	3
Lecture 7- Procurement systems.	7th	3
Lecture 8 -Tender management.	8th	3
Lecture 9 - Contract management.	9th	3
Lecture 10 -Project changes: Sources, Impacts, Mitigation, Pricing, Litigation, and Excellence.	10th	3



التقويم الأكاديمي للفصل الدراسي الثالث 2024

2024/09/28	بداية الفصل الدراسي
2024/10/26	آخر موعد للاعتذار عن الفصل الدراسي وعن مقرر
2024/12/21	بداية الاختبارات النهائية
2024/12/28	نهاية الاختبارات النهائية

مخطط الأسابيع الدراسية

للفصل الدراسي الثالث 2024

محاضرة توجيهية - اختبار قصير	28/09/2024	الأسبوع 1
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	05/10/2024	الأسبوع 2
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	12/10/2024	الأسبوع 3
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	19/10/2024	الأسبوع 4
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير آخر موعد للاعتذار عن الفصل أو عن مقرر	26/10/2024	الأسبوع 5
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	02/11/2024	الأسبوع 6
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	09/11/2024	الأسبوع 7
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	16/11/2024	الأسبوع 8
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	23/11/2024	الأسبوع 9
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	30/11/2024	الأسبوع 10
محاضرة - حلقة نقاش - اختبار قصير	07/12/2024	الأسبوع 11
حلقة نقاش	14/12/2024	الأسبوع 12
بداية الاختبارات النهائية	21/12/2024	الأسبوع 13
نهاية الاختبارات النهائية	28/12/2024	نهاية الدراسة

الأعمال وتوزيع درجات الفصل الدراسي الثالث 2024 مرحلتي البكالوريوس والماجستير

توزيع الدرجات - 100%	الأعمال
حضور المحاضرة - حل الأسئلة المصاحبة	محاضرة مسجلة أسبوعيًا - السبت من كل أسبوع
8 درجات لكل اختبار قصير - بمجموع 80%	اختبار قصير مصاحب للمحاضرة بشكل أسبوعي
الحضور اختياري	حلقة نقاش افتراضية أسبوعية لمناقشة محتوى المحاضرة المسجلة
20%	الاختبار النهائي

يتم احتساب الغياب من خلال حل الطالب للاختبار القصير المصاحب للمحاضرة المسجلة الأسبوعية، وفي حال تغيب الطالب عن 4 اختبارات قصيرة يعتبر الطالب في حالة حرمان من المادة.

آخر موعد للاعتذار عن أي اختبار قصير يكون قبل إغلاق موعد الاختبار مع إرفاق دلائل ثبوتية على أي أعذار قهرية أو مرضية عبر نموذج الاعتذار عن اختبار أسبوعي (قصير) عبر منصة (SIS).

آخر موعد للاعتذار عن الاختبار النهائي يكون قبل موعد عقد الاختبار مع إرفاق دلائل ثبوتية على أي عذر قهري أو طبي، ولن يتم احتساب أي أعذار بعد نهاية الموعد، عبر نموذج الاعتذار عن مادة (اختبار نهائي) عبر منصة (SIS).

يحق لإدارة الجامعة مراعاة بعض الظروف القهرية.



Thank You