

Project Procurement and Supply Chain Management.

Prepared by Dr. Tarek Mohamed

PMG 433

Orientation Show



Course Agenda



- 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.

Who Am I ?

Dr. Tarek Mohamed



- **Doctorate degree in Business Administration- Cairo University.**
- **Master degree in Business Administration- Arab Academy for Science & Technology and Maritime Transport .**
- **Executive Management Diploma- The American University in Cairo.**
- **Senior Lecturer at Post-Graduate Studies and Research Department - Faculty of Commerce -Cairo University.**
- **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 @ esu.ac.ae.**
- **Pls include“ Supply Chain Management ” in the subject line.**
- **Via Moodle messages.**

❑ Zoom Meeting.

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

Introduction to Project Procurement and Supply Chain Management

- **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.

Learning Outcomes

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

- Evaluate and recommend best practices for vendor management and contract-procurement monitoring.
- Evaluate the best practices of project closeout and show how they must be adapted, depending upon how the project context varies in formality, scale, and complexity.
- Incorporate into a PM plan appropriate approaches and methods for project audits, reviews, and performance reporting.

Learning Resources

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

Assessment Method

☐ Short Exam:

- 80% marks.
- Count of short Exam (10 Weekly).
- 8 Marks for each of the short Exam.

☐ 20% Final Exam



Academic Calendar



التقويم الأكاديمي للفصل الدراسي الثالث لعام 2023

2023/09/30	بداية الفصل الدراسي
2023/10/28	آخر موعد للاعتذار عن الفصل الدراسي وعن المقرر
2023/12/23	بداية الاختبارات النهائية
2023/12/30	نهاية الاختبارات النهائية

Academic Weeks Agenda for the Third Trimester 2023

مخطط الأسابيع الدراسية للفصل الثالث 2023

الأسبوع 1	2023/9/30	محاضرة توجيهية - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 2	2023/10/7	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 3	2023/10/14	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 4	2023/10/21	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
آخر موعد للاعتذار عن الفصل أو عن مقرر			
الأسبوع 5	2023/10/28	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 6	2023/11/4	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 7	2023/11/11	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 8	2023/11/18	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 9	2023/11/25	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 10	2023/12/2	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 11	2023/12/9	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 12	2023/12/16	حلقة نقاش	
الأسبوع 13	2023/12/23	بداية الاختبارات النهائية	
نهاية الدراسة	2023/12/30	نهاية الاختبارات النهائية	

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 الأسبوعية المسجلة، وفي حال تغيب الطالب عن ٤ اختبارات قصيرة يعتبر الطالب في هذه الحالة حرمان.

-آخر موعد للاعتذار عن أي اختبار قصير يكون قبل إغلاق موعد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي أعذار قهرية أو مرضية عبر نموذج الأعذار عن اختبار قصير عبر منصة (SIS).

-آخر موعد للاعتذار عن الاختبار النهائي يكون قبل موعد عقد الاختبار مع إرفاق الدلائل الثبوتية لأي عذر قهري أو طبي عبر نموذج الأعذار عن اختبار نهائي عبر منصة (SIS)، ولن يتم احتساب أي أعذار بعد نهاية الموعد، ويحق لإدارة الجامعة مراعاة بعض الظروف القهرية.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY
BY EVERYONE'S SMART UNIVERSITY



Thank You

