

محاضرة تعريفية

الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢٣

Lecture 00

PMG 605
Project Resources and Time Management

دكتور مهندس/ عبدالله جميل حلواني

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُمَّ لَا سَهْلَ إِلَّا مَا جَعَلْتَهُ سَهْلًا
وَأَنْتَ تَجْعَلُ الْحَزْنَ إِذَا شِئْتَ سَهْلًا



PMG 605

Project Resources and Time Management

الفصل الدراسي الثاني لعام ٢٠٢٣ Second Trimaster 2023



القبول بالتغيير أول خطوات التطور

About Your Instructor

عبدالله جميل حلواني

دبلوم عالي تأكيد الجودة

عضو جمعية Golden key

عضو جمعية المهندسين السعوديين

مهندس محترف

ajhalawany@esu.ac.ae

دكتوراة الهندسة الصناعية

ماجستير الهندسة الصناعية

بكالوريوس الهندسة الصناعية

Lean Six Sigma Green Belt

دبلوم عالي هندسة المشاريع





التقويم الأكاديمي للفصل الدراسي الثاني 2023

2023/06/03

بداية الفصل الدراسي

2023/07/03

آخر موعد للاعتذار عن الفصل
الدراسي وعن المقرر

2023/09/02

بداية الاختبارات النهائية

2023/09/09

نهاية الاختبارات النهائية

مدة الدراسة للفصل الدراسي ستكون

١٣ أسبوع

(تشمل الاختبارات النهائية)



مخطط الأسابيع الدراسية للفصل الثاني 2023

الأسبوع 1	2023/6/3	محاضرة توجيهية - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 2	2023/6/10	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 3	2023/6/17	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
إجازة عيد الأضحى المبارك من 2023/6/24 إلى 2023/7/1			
الأسبوع 4	2023/7/1	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 5	2023/7/8	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 6	2023/7/15	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 7	2023/7/22	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 8	2023/7/29	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 9	2023/8/5	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 10	2023/8/12	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 11	2023/8/19	محاضرة - اختبار قصير	حلقة نقاش
الأسبوع 12	2023/8/26	حلقة نقاش	
الأسبوع 13	2023/9/2	بداية الاختبارات النهائية	
نهاية الدراسة	2023/9/9	نهاية الاختبارات النهائية	



الأعمال وتوزيع درجات الفصل الدراسي الثاني 2023 لمرحلتي البكالوريوس والماجستير

توزيع الدرجات - 100%

حضور المحاضرة -
حل الأسئلة المصاحبة

8 درجات لكل اختبار قصير -
بمجموع 80 %

الحضور اختياري

20%

الأعمال

محاضرة مسجلة أسبوعيًا -
السبت من كل أسبوع

اختبار قصير مصاحب للمحاضرة
بشكل أسبوعي

حلقة نقاش افتراضية أسبوعية
لمناقشة محتوى المحاضرة المسجلة.

الاختبار النهائي



سياسة الغياب والاعتذار

يتم احتساب الغياب من خلال حل الطالب للاختبار القصير المصاحب للمحاضرة المسجلة الأسبوعية، وإذا تغيب الطالب عن 4 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.

● يحق لإدارة الجامعة مراعاة بعض الظروف القهرية.



الدعم الفني



في حالة وجود أي مشكلة تقنيه الرجاء التواصل مع
الدعم الفني عن طريق فتح مذكرة على منصة (SIS)

<https://sis.esu.ac.ae/login>

جميع الأوقات المعلنة
للمحاضرات وحلقات النقاش هي
بتوقيت مكة المكرمة
لجميع البرامج



**Timing Of The
Lectures**
أوقات المحاضرات





ستتاح المحاضرة الأسبوعية على المنصة التعليمية

Moodle

كل يوم سبت في تمام الساعة ١٢ ظهراً

بتوقيت مكة المكرمة

رابط المنصة التعليمية

(Moodle)

<https://moodle.esu.ac.ae/login/index.php>





حلقات النقاش

- **حلقات النقاش** هي لقاء اسبوعي مع أستاذ المادة والغرض منها مناقشة ما تم طرحه في المحاضرة المسجلة لكل اسبوع.
- رابط حلقة النقاش سيتوفر على المنصة التعليمية **وهو ثابت لجميع حلقات النقاش الخاصة بالمادة.**

- حضور حلقات النقاش **اختياري**.
- **ينصح بشدة** الحرص على الحضور لتعزيز المكتسبات العلمية من محتوى المحاضرة.
- يفضل مشاهدة المحاضرة المسجلة وتلخيصها قبل حضور حلقة النقاش.



حلقات النقاش



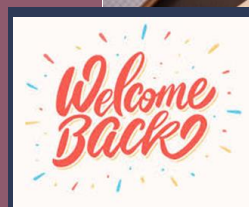
موعد حلقات النقاش

الفصل الدراسي الثاني 2023

الفصل الثاني

المحاضر	اسم المقرر	رمز المقرر	موعد حلقة النقاش
د. عبد الله حلواني	موارد المشروع وإدارة الوقت Project Resources and Time Management	PMG605	الأربعاء 09:00-08:00 مساءً

Short Exams and Final Exams





الاختبارات القصيرة

- تعد الإجابة على الاختبار القصير بمثابة الحضور للطالب.
- يتكون الاختبار القصير من ٨ أسئلة (٨ درجات).
- أمثلة على نوعية أسئلة الاختبار القصير :
 - أسئلة صوتية
 - أسئلة حسابية
 - MCQ
 - Matching
 - True & False



الاختبارات القصيرة

- سيتاح الاختبار القصير على المنصة التعليمية Moodle كل يوم سبت في تمام الساعة ١٠ مساءً بتوقيت مكة المكرمة.
- ويترك لمدة أسبوع ، ثم يغلق في يوم السبت الذي يليه تمام الساعة ٩ مساءً بتوقيت مكة المكرمة.
- مدة الاختبار القصير (فترة السماح) ٢٤ دقيقة - عدد المحاولات ١ فقط.
- لا يمكن التنقل بين الأسئلة (بمعنى إذا تم الانتقال للسؤال التالي لا يمكن العودة



الاختبارات القصيرة

- يمكن عمل الاختبار القصير أي وقت من موعد اتاحته يوم السبت الساعة ١٠ مساءً الى السبت التالي ٨:٣٦ مساءً بتوقيت مكة المكرمة.
- لماذا ٨:٣٦ مساءً؟
- لكي يتم الاستفادة من كامل مدة الاختبار القصير (فترة السماح) ٢٤ دقيقة.
- كلمة المرور ثابتة لكل الاختبارات وهي (agree).



الاختبار النهائي

- سيتاح الاختبار النهائي على المنصة التعليمية **Moodle** حسب مواعيد الاختبارات النهائية والتي سيتم الإعلان عنها نهاية الفصل الدراسي.
- الاختبار النهائي من **٢٠ درجة**.
- نوعية أسئلة الاختبار النهائي هي مثل نوعية أسئلة الاختبارات القصيرة.

Language of Lectures and Exams



**Language Of
Lectures And Exams.**



لغة المحاضرات
والاختبارات





لغة المحاضرات والاختبارات

- اللغة الأساسية في المحاضرات هي اللغة الإنجليزية .
- الاختبارات باللغة الإنجليزية مع وجود ترجمة للسؤال.

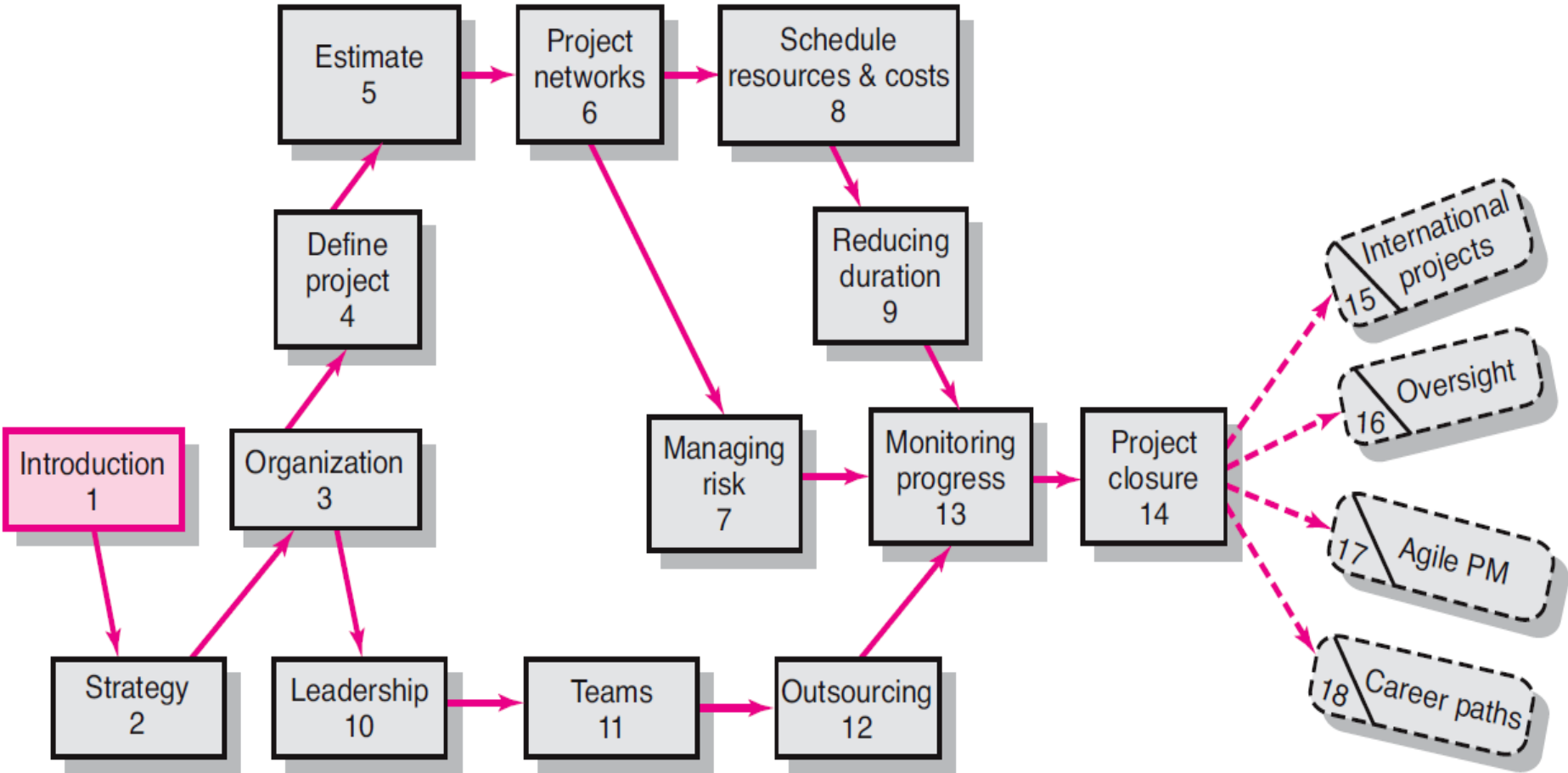
PMG 605
Project Resources
and Time
Management



Course Overview



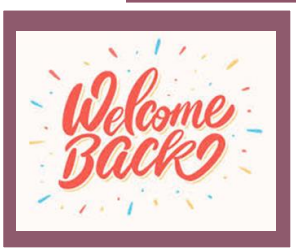
Overview of Project Management





About the Course

- This course deals with acquiring and assigning resourcing to projects, and the management of those resources.
- It addresses establishing and coordinating a project team; estimating and quantifying the required resources; and building, developing, and managing the team.
- It covers Resource Management, Acceleration and Schedule Compression, Time-Cost Trade-off Analysis, The Schedule, The Budget, Estimating Project Times and Costs, Developing a Project Plan, Scheduling Resources and Costs, Reducing Project Duration, Managing Project Teams, Outsourcing, Progress and Performance Measurement and Evaluation.

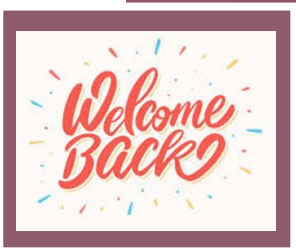


Course Learning Outcomes

Identify necessary labor and material resources, including contracted resources, and estimate the units of each that are required to meet stakeholder expectations.

Apply appropriate resource management tools and methods in each project context, including organizational breakdown structures, responsibility assignment matrices, and other means, to document and communicate project roles and responsibilities.

Evaluate and select commonly accepted methods for project managers to acquire, develop, and manage human resources that are appropriate in a specific project context and consistent with established policies.



Topics

Estimating Project Times and Costs.

Developing a Project Plan.

Resource Management.

Scheduling Resources and Costs.

Acceleration and Schedule Compression, Time-Cost Trade-off Analysis.

The Schedule.

The Budget.

Reducing Project Duration.

Outsourcing: Managing Interorganizational Relations.

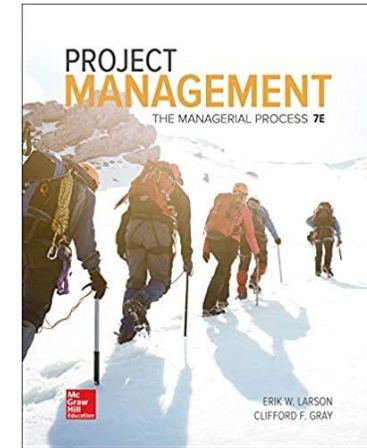
Progress and Performance Measurement and Evaluation.



References

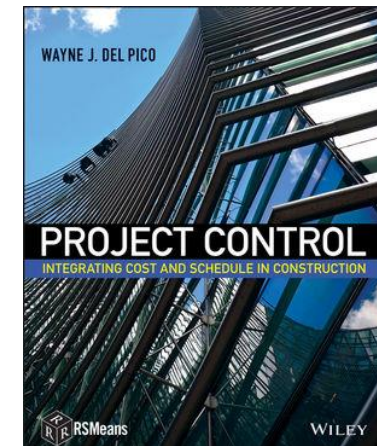
- Project management: The managerial process

By Larson, E. W., & Gray, C. F.



- Project Control: Integrating Cost and Schedule in Construction

By: Wayne J. Del Pico, CPE



دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح

Thank You