



مقرر تكنولوجيا التشييد وإدارتها
Construction Technology and
Its Management
CPM2106
النهاية العظمى: ١٠٠ درجة

جامعة أسيوط
كلية الهندسة
برنامج هندسة التشييد وإدارة
المشروعات
تقييم نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٠ / ٢٠١٩



نوع التقييم: مقال بحثي

يرجى التواصل على الايميل الآتي: mohknafadi@gmail.com

المطلوب:

المطلوب إعداد مقال بحثي عن مواصفات ومميزات وإنتاج أحد العناصر الخرسانية سابقة الصب الآتية:

Write a research article on the characteristics, features and production of one of the following precast concrete elements:

- 1- Hollow-core Slabs البلاطات المفرغة
- 2- Piles الخوازيق
- 3- Concrete Sandwich Panels الحوائط الخرسانية العازلة

معايير عامة:

- عدد الصفحات تتراوح بين (٥-١٠) صفحات للنصوص المكتوبة بالإضافة إلى أي صفحات ملحقة لإضافة صور أو جداول.
- يمكن استخدام اللغة العربية أو اللغة الإنجليزية أو كلاهما.
- يجب استخدام صفحة الغلاف المرفقة واستيفاء جميع المعلومات التالية: اسم الطالب – الرقم الأكاديمي – اسم المقرر – عنوان موضوع المقال البحثي.
- يكتب البحث على ورق مقاس A4 على الحاسب الآلي.
- يتم استخدام نوع خط Times New Roman وبحجم ١٣ للنصوص وحجم ١٦ للعناوين مع تطبيق **Bold** لأي عنوان، واستخدام مسافة ١,٥ بين السطور لكل المقال.
- يراعى تنسيق المقال طبقاً للآتي:

- صفحة الغلاف Cover Page
- مقدمة Introduction، وفيها يستعرض الطالب مقدمة عامة عن الموضوع الذي تم اختياره وأهميته والمحتويات التي سيتم تقديمها في المقال.
- عناصر الموضوع Subject Items، والتي من خلالها يتم استعراض وتقسيم محتويات المقال البحثي طبقاً لرؤية الطالب. يمكن أن تشمل هذه العناصر على سبيل المثال لا الحصر مزايا وعيوب العنصر الخرساني الذي تم اختياره، الاستخدامات والتطبيقات المختلفة، أشكال القطاعات المتوافرة وأبعادها والبحور المستخدمة، أساسيات التصميم لهذه القطاعات، طرق الإنتاج لهذا العنصر وكيفية

تصنيعه، أي اعتبارات هامة يجب مراعاتها في التصنيع، طرق التركيب لهذا العنصر والوصلات التي يمكن استخدامها،... إلخ.

- الخلاصة Conclusion، وفيها يستعرض الطالب تلخيص سريع لأهم الأفكار الواردة بالمقال وأي أفكار أخرى تستعرض رؤيته أو تحليله للموضوع.
- المراجع References، يجب عرض المراجع المستخدمة **وبحد أدنى ٣ مراجع**، مع مراعاة كتابة المعلومات الأساسية لكل مرجع بالنمط المبسط الآتي: (اسم المؤلف أو الباحث، اسم الكتاب أو البحث، سنة النشر)
- الملحق Appendix، وفيه يتم إضافة جميع الأشكال (الصور) Figures، والجداول Tables التي تم الإشارة لها في المقال البحثي، مع إضافة عنوان بترقيم لكل شكل أو جدول (على سبيل المثال: Figure 1 أو شكل ١)، وتكون الإشارة للشكل أو الجدول بداخل المقال باستخدام هذا الترقيم، مع إضافة توصيف لكل شكل أو جدول.

طريقة التقييم:

● لا يجب أن يكون محتوى المقال مطابقاً للمحتوى المقدم في المرجع ولكن يجب أن يقوم الطالب بالبحث والإطلاع على المراجع المختلفة ومن ثم يقوم بتنقيح قراءاته وترتيبها وكتابة المحتوى النهائي **باستخدام أسلوبه الخاص**. وبناءً عليه، **لن يتم قبول أي مقالات بحثية مقدمة تزيد نسبة الاقتباس بها عن ٤٠٪ من المحتوى**.

● يجب أن يقوم كل طالب بإعداد المقال البحثي بمفرده. وبناءً عليه، **لن يتم قبول أي مقالات بحثية متطابقة**.

● الدرجة الإجمالية من ١٠٠ درجة، ويتم توزيعها لتشمل الآتي:

- ارتباط المحتوى بالموضوع الذي تم اختياره
- مدى دقة المعلومات المقدمة وشموليتها
- الالتزام بالمعايير المعلنة
- مدى تناسق المحتوى وتسلسل العناصر وشموليتها
- وضوح اللغة والأسلوب المستخدم في الكتابة

إرشادات عامة:

يوجد العديد من المواقع التي يمكن البحث من خلالها عن مراجع مختلفة في أي من موضوعات المقال البحثي المطلوب، على سبيل المثال لا الحصر:

بنك المعرفة المصري

<https://www.ekb.eg/ar/home>

جوجل الباحث العلمي Google Scholar

<https://scholar.google.com/>

هيئة الخرسانة سابقة الصب/سابقة الإجهاد Precast/Prestressed Concrete Institute

<https://www.pci.org/>

طريقة تقديم المقالات:

- على كل طالب ارسال المقال البحثي بصيغة Word + صيغة PDF ، طبقا للتواريخ المعلنة من إدارة الكلية وذلك على البريد الالكتروني:

mohknafadi@gmail.com

- يجب إضافة اسم المقرر واسم الطالب بوضوح في عنوان الايميل.
- سيتم الرد على الايميل المرسل من كل طالب ب "تم الاستلام" في خلال ساعات قليلة من استلام الايميل، وإلا يكون الطالب مسئول عن إعادة إرسال الايميل مرة أخرى والتأكد من تسليم الملفات المقدمة.

مع كل التمنيات بالتوفيق والنجاح،، د./ محمد خالد محمد نفاذي + اللجنة



مقرر تكنولوجيا التشييد وإدارتها
Construction Technology and
Its Management
CPM2106

النهاية العظمى: ١٠٠ درجة

جامعة أسيوط
كلية الهندسة
برنامج هندسة التشييد وإدارة
المشروعات
تقييم نهاية الفصل الدراسي الثاني
٢٠٢٠ / ٢٠١٩



نوع التقييم: مقال بحثي

يرجى التواصل على الايميل الآتي: mohknafadi@gmail.com

| | |
|----------------------------|---------------------|
| | اسم الطالب |
| | الرقم الأكاديمي |
| تكنولوجيا التشييد وإدارتها | اسم المقرر |
| الثاني | المستوى |
| | عنوان المقال البحثي |

توقيع لجنة الامتحان