

## نموذج وصف مقرر دراسي

رقم و رمز المقرر:	٣٣٣ عمر	اسم المقرر:	تشبيد مباني-١
الوحدات الدراسية:	٣	المتطلب السابق:	عمر ٢٤٣
الساعات الفعلية:	٢+٢ استوديو	مستوى المقرر:	الخامس

أهداف المقرر (المعرفة والقدرة المستهدف دعمها لدى الطالب، في موضوعات المقرر):

- ١- تعريف الطالب بأنظمة وعناصر تشبيد المباني الرئيسية .
- ٢- التدريب على إختيار النظام الإنشائي الملائم للمبنى.
- ٣- التعرف على عناصر النظم الإنشائية وكيفية تجميعها.
- ٤- التدريب على إنجاز رسومات تشبيد المباني.

وصف المقرر (الموضوعات الأساسية):

- ١- مقدمة لأنظمة البناء المختلفة وعناصر البناء الأساسية : تصنيفها وتصريفها .
- ٢- دراسة تفصيلية لنظم الإنشاءات الهيكلية والأطرية والأسقف والأرضيات والإنشاءات الفراغية والأساسات والفواصل الإنشائية .
- ٣- دراسة تفصيلية لعناصر الحركة الرأسية : والسلالم والمنحدرات .
- ٤- إنجاز التمارين العملية في تشبيد المباني وتجهيز الرسومات والتقارير عن الدراسات الميدانية .

طريقة التعليم والتدريب ( الآليات المطبقة خلال المقرر):

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> المحاضرات العلمية.                               | <input type="checkbox"/> حلقات النقاش.                                       |
| <input checked="" type="checkbox"/> عروض الوسائط المتعددة/ أو التفاعلية.             | <input type="checkbox"/> العمل الجماعي.                                      |
| <input type="checkbox"/> تجارب: معملية / ميدانية.                                    | <input checked="" type="checkbox"/> التفاعل والمشاركة الإيجابية (من الطالب). |
| <input type="checkbox"/> تطبيقات برامج حاسوبية / أو برمجة.                           | <input checked="" type="checkbox"/> عروض تقديمية من قبل الطلاب.              |
| <input checked="" type="checkbox"/> زيارات ميدانية: مشاريع/ مواقع إنشاء/ مكاتب مهنية | <input checked="" type="checkbox"/> إعداد بحوث: بسيطة/ أو عميقة              |

المعارف والمهارات (المفترض اكتسابها أو تدعيمها لدى الطالب، خلال هذا المقرر):

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> المعرفة والفهم لموضوعات المقرر.                   | <input type="checkbox"/> العمل ضمن فريق.                                     |
| <input checked="" type="checkbox"/> القدرة على تطبيق المعرفة المكتسبة على أحوال أخرى. | <input type="checkbox"/> المشاركة الفاعلة، و التعبير عن الذات والآراء.       |
| <input checked="" type="checkbox"/> التفكير: النقدي/ الإبداعي.                        | <input checked="" type="checkbox"/> إعداد التقارير الميدانية.                |
| <input checked="" type="checkbox"/> القدرة على التحليل والدراسة.                      | <input checked="" type="checkbox"/> معرفة كيفية الحصول على المعلومات.        |
| <input checked="" type="checkbox"/> العمل المهني: ممارسة/ أخلاقيات.                   | <input checked="" type="checkbox"/> القدرة البحثية: إعداداً / تنفيذاً/ كتابة |

موافقة مجلس القسم بجلسته الثانية عشرة للعام الدراسي ١٤٢٣/١٤٢٤ والتي عقدت بتاريخ ١٤٢٤/٤/٢٤ هـ  
موافقة مجلس الكلية بجلسته الحادية عشرة للعام الدراسي ١٤٢٣/١٤٢٤ والتي عقدت بتاريخ ١٤٢٤/٤/٢٥ هـ

توقيع عميد الكلية

توقيع رئيس القسم

أ.د. محمد بن عبدالله بن صالح

د. عبدالعزيز بن سعد المقرن

الكتب و المراجع المرشحة: (من المهم مراعاة تسجيل أحدث إصدار للكتاب المرشح)

- ١- عاطف السهيري : إنشاء المباني ، مكتبة اليقظة العربية ، بغداد
- 2-Foster , J.S. , Structure and Fabric (Part 1&2 ) , Batsford ,1977 .
- 3- Allan , E. , Fundamentals of Building Construction , Johu wiley and sons, 1990.
- 4- Barry, R. , The construction of Buildings (Vol . 2,3,4) Granada ,1998 .
- 5- Ellison C. Detal , Building Construction , Materials and type of Construction , Printice hall 1990 (6th Edn )

موافقة مجلس القسم بجلسته الثانية عشرة للعام الدراسي ١٤٢٣/١٤٢٤ والتي عقدت بتاريخ ١٤٢٤/٤/٢٤ هـ  
موافقة مجلس الكلية بجلسته الحادية عشرة للعام الدراسي ١٤٢٣/١٤٢٤ والتي عقدت بتاريخ ١٤٢٤/٤/٢٥ هـ

توقيع عميد الكلية

توقيع رئيس القسم

أ.د. محمد بن عبدالله بن صالح

د. عبدالعزيز بن سعد المقرن