|  |  |
| --- | --- |
| اسم المقرر: التصميمات التنفيذية | رقم المقرر ورمزه: 426 عمر |
| المتطلب السابق للمقرر: 416 عمر | لغة تدريس المقرر: العربية - الإنجليزية |
| مستوى المقرر: الثامن | الساعات المعتمدة: 3 ساعات |

**وصف المقرر : Module Description**

|  |
| --- |
| 1. إعداد وإخراج الرسومات التنفيذية (المساقط، القطاعات، الواجهات، السلالم، وغيرها).
2. التفاصيل المعمارية، جداول النهو، والفتحات.
3. التطبيق على مشروع متكامل من أحد الفصول السابقة.
4. توقيع التركيبات الصحية والتركيبات الميكانيكية في المشروع .
 |

**أهداف المقرر : Module Aims**

|  |
| --- |
| * + - 1. مبادىء أسس إعداد التصميمات التنفيذية.
			2. تطوير التصميم المعماري الأبتدائي الي تصميمات قابلة للتنفيذ، وذلك بالخبرات المكتسبة من مقررات التصميم المعماري والتشيد والتركيبات الصحية والتركيبات الميكانيكية.
			3. إعداد البيانات والمعلومات الفنية والمواصفات وجداول النهو والتفاصيل المعمارية اللازمة.
			4. تصميم التفاصيل المعمارية.
 |

**مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)**

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

|  |
| --- |
| تطوير التصميم المعماري الأبتدائي الي تصميمات قابلة للتنفيذ |
| إختيار التفاصيل المعمارية ومواد النهو المناسبة للمشروع  |
| التعامل مع تفاصيل التركيبات الصحية والميكانيكية ضمن المشروع |
|  |
|  |

**الكتاب المقرر والمراجع المساندة:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| اسم الكتاب | اسم المؤلف | اسم الناشر | سنة النشر |
| The Professional practice of Architectural Working Drawings | Wakita, O.A. | John Wiley & Sons | 1995م |
| **المراجع المساندة** |
| A Manual of Construction Documentation | Wiggins, G.E. | Whitney Library of Design | 1989م |
| Architectural Working Drawings | Liebing, R.W. | John Wiley & Sons | 1990م |