البرنامج التعليمي لمرحلة الماجستير

تخصص الهندسة المدنية قسم إدارة الإنشاءات

إن خطة التدريس الالكتروني لا تتضمن رسالة تخرج من 6 واحدات، لكن تعتمد على تخطي الطالب لدروس لا تقل عن 32 واحد مقسمة إلى عدة فئات، الدروس الإجبارية (12 واحد) والدروس الاختيارية (18 واحد) و السيمنار (2 واحد).

|  |  |
| --- | --- |
| **عدد الواحدات** | **اسم الدرس** |
| 12 | الدروس الإجبارية |
| 18 | الدروس الإختيارية |
| 2 | السيمنار |
| **32** | **المجموع** |

دروس تخصصي - اجباري (12 واحد)

|  |  |
| --- | --- |
| **عدد الواحدات** | **اسم الدرس** |
| 3 | إدارة العقود واللوائح |
| 3 | تخطيط المشروع والتحكم فيه |
| 3 | طرق البناء |
| 3 | أحد الدروس التالية:  ادارة المشروعات  تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة  الإدارة المالية ومحاسبة المشاريع  إدارة السلامة والصحة والبيئة  تحليل وتصميم النظم |

دروس تخصصي- اختياري (18 واحد)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **عدد الواحدات** | | **اسم الدرس** |
| 3 | بحوث العمليات | |
| 3 | الإدارة المالية ومحاسبة المشاريع | |
| 3 | إدارة السلامة والصحة والبيئة | |
| 3 | إحصائيات واحتمالات متقدمة | |
| 3 | تحليل وتصميم النظم | |
| 3 | إدارة مخاطر المشروع | |
| 3 | ادارة مشروع | |
| 3 | إدارة المشروع الاستراتيجي | |
| 3 | تكنولوجيا الخرسانة المتقدمة | |
| 3 | إدارة الآلات | |
| 3 | التنمية المستدامة في البناء | |
| 3 | تكنولوجيا الخرسانات الإنشائية | |
| 3 | مشروع البحث | |
| 3 | موضوعات خاصة | |