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 المشروعاتتكنولوجيا الخرسانة المتقدمةالإدارة المالية ومحاسبة المشاريعإدارة السلامة والصحة والبيئةتحليل 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 |