

26 هجري 2023

ملحق القرار رقم 251.1. الموزع في.....
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماجستير
في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبية : هندسة مدنية
تخصص : هياكل

السداسي 1:

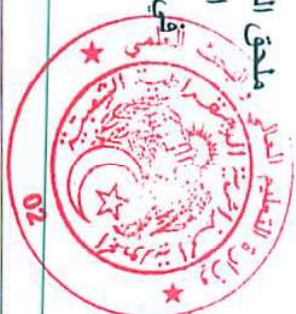
| نوع التقييم | نوع التقييم | الجم الساعي للاسبوعي (15 اسبوعا) | الجم الساعي الاسبوعي | | | المعامل | الارصدة | عنوان المواد | وحدات التعليم |
|-------------|---------------|----------------------------------|----------------------|--------------|--------|---------|---------|----------------------|--|
| | | | امعمال تطبيقية | امعمال موجهة | دروس | | | | |
| امتحان | مراقبة مستمرة | | | | | | | | |
| 60% | 40% | 00سا55 | | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | ميكانيكا الهياكل | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.1 الارصدة: 8 المعامل: 4 |
| 60% | 40% | 00سا55 | | 30سا1 | 30سا1 | 2 | 4 | ديناميكية الهياكل 1 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.1 الارصدة: 10 المعامل: 5 |
| 60% | 40% | 00سا55 | 30سا1 | | 30سا1 | 2 | 4 | تكملة البرمجة | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.1 الارصدة: 9 المعامل: 5 |
| 60% | 40% | 00سا55 | 30سا1 | | 30سا1 | 1 | 2 | الطرق التحريبية | |
| 60% | 40% | 30سا37 | 00سا1 | | 30سا1 | 2 | 3 | مواد مبتكرة وديومومة | |
| 100% | | 30سا2 | | | 30سا1 | 1 | 1 | مادة اختيارية | وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.1 الارصدة: 2 المعامل: 2 |
| 100% | | 30سا2 | | | 30سا1 | 1 | 1 | مادة اختيارية | وحدة تعليم أقبية الرمز: وت أف 1.1 الارصدة: 1 المعامل: 1 |
| - | - | 00سا375 | 00سا4 | 00سا6 | 00سا15 | 17 | 30 | مجموع السداسي الأول | |

2023

28 محادي

ملحق القرار رقم 51/2023 المؤرخ في 28 محادي 2023

الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماجستير
في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبية : هندسة مدنية
تخصص : هياكل

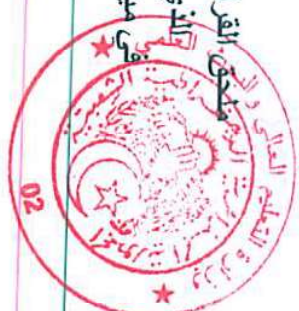


السداسي 2:

| نوع التقييم | مراقبة مستمرة | أخرى | الحجم الساعي | | | المعامل | الأرصدة | عنوان المواد | وحدات التعليم | |
|-------------|---------------|--------|-----------------------|---------------|-------------|---------|---------|-----------------------------|--|------|
| | | | للأسبوعي (15 أسبوعاً) | أعمال تطبيقية | أعمال موجهة | | | | | دروس |
| 60% | 40% | 30س82 | 30س67 | 30س1 | 00س3 | 3 | 6 | مرونة | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 10 المعامل: 5 | |
| 60% | 40% | 00س55 | 00س45 | 30س1 | 30س1 | 2 | 4 | ديناميكية الهياكل 2 | وحدة تعليم أساسية الرمز: وت أس 2.2 الأرصدة: 8 المعامل: 4 | |
| 60% | 40% | 00س55 | 00س45 | 30س1 | 30س1 | 2 | 4 | الهياكل الخرسانية المسلحة 2 | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5 | |
| 60% | 40% | 00س55 | 00س45 | 30س1 | 30س1 | 2 | 4 | الاساسات وهياكل الدعم | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5 | |
| 60% | 40% | 00س55 | 00س60 | 00س1 | 30س1 | 3 | 5 | طرق العناصر المحددة | وحدة تعليم منهجية الرمز: وت م 1.2 الأرصدة: 9 المعامل: 5 | |
| 30% | *70% | 00س55 | 00س45 | *30س1 | 30س1 | 2 | 4 | مشروع الإنشاءات المعدنية | وحدة تعليم استكشافية الرمز: وت أس 1.2 الأرصدة: 2 المعامل: 2 | |
| 100% | | 30س2 | 30س22 | | 30س1 | 1 | 1 | مادة اختيارية | وحدة تعليم أيقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1 | |
| 100% | | 30س2 | 30س22 | | 30س1 | 1 | 1 | مادة اختيارية | وحدة تعليم أيقية الرمز: وت أف 1.2 الأرصدة: 1 المعامل: 1 | |
| - | - | 00س375 | 00س375 | 30س2 | 30س7 | 00س15 | 17 | 30 | مجموع السداسي الثاني | |

2023
26
2023

المقرر رقم 51... المؤرخ في 26
الذي يحدد برنامج التعليم لنيل شهادة الماجستير
في ميدان علوم وتكنولوجيا، شعبة : هندسة مدنية
تخصص : هياكل



السداسي 4:

هذا السداسي مخصص لإعداد مشروع نهاية الدراسة للماجستير. يتم إجراؤه في مؤسسة أو في مختبر بحثي (جامعة أو مركز أبحاث) ويتم الموافقة عليه بإعداد مذكرة تخرج ومناقشتها.

| معاملات | أرصدة | الحجم الساعي للسداسي | العمل التخصصي |
|---------|-------|----------------------|------------------------|
| 09 | 18 | 550 | العمل التخصصي |
| 04 | 06 | 100 | تربص في مؤسسة أو مختبر |
| 02 | 03 | 50 | ملاحظات |
| 02 | 03 | 50 | أخرى (تأطير) |
| 17 | 30 | 750 | مجموع السداسي الرابع |

موادوحدة الاكتشاف (S1, S2, S3) مع حرية الاختيار

1. مباني
2. طرق وشبكات مختلفة
3. المخاطر الطبيعية والتكنولوجيا
4. قانون الصفقات العمومية
5. علم الأمراض وإعادة تأهيل الهياكل
6. حرارية المباني
7. طرق البناء العامة
8. تخطيط وإدارة المشاريع