

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد الدولي

ر.إ.ح.ب.ع

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات للعام الدراسي ٢٠١٦ - ٢٠١٧

اسم الجامعة: تكريت

اسم الكلية: كلية هندسة النفط والمعادن

القسم العلمي: العمليات النفطية

تاريخ ملئ الاستمارة: ١٢٨ / ١٧

اسم معاون العميد للشؤون العلمية: م.م. حمد خضير محمد

التوقيع:

التاريخ ٢٠١٧ / ١٢ / ١٧

اسم رئيس القسم: أ.د. رافع جمال يعقوب

التوقيع:

التاريخ ٢٠١٧ / ١٢ / ١٧

دقق الملف من قبل

قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.م. ميسون أنور عبد الله

التاريخ ٢٠١٧ / ١٢ / ١٧

التوقيع:

مصادقة السيد عميد الكلية

م.م.د. زياد حسين صالح

التاريخ ٢٠١٧ / ١٢ / ١٧

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

-١د

-٢د

-٣د

-٤د

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

جامعة تكريت	٢. المؤسسة التعليمية
كلية هندسة النفط والمعادن	٣. القسم الجامعي / المركز
رياضيات	٤. اسم / رمز المقرر
	٥. البرامج التي يدخل فيها
نظري	٦. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	٧. الفصل / السنة
١٢٠	٨. عدد الساعات الدراسية (الكلي)

١٠. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٤	الاعداد الحقيقيه والمركبه والقيم المطلقه	مراجعته جبريه ثانويه	حل الامثله	
٢	٤	الدوال الرياضيه المجال والمجال المقابل وانواع الدول ورسمها	الدوال الرياضيه	حل الامثله	
٣	٤	الدوال الرياضيه ورسمها والمحانيات والعلاقات	الدوال الرياضيه	حل الامثله	
٤	٤	نظام الاحداثي في الفضاء والدوال الخطيه ونقطه المنتصف والمسافه بين نقطتين والخطوط المتعامده والمتوازيه	تحليلات هندسيه	حل الامثله	
٥	٤	انواع الدوال المثلثيه والعلاقات المثلثيه ورسم الدوال المثلثيه	الدوال المثلثيه	حل الامثله	
٦	٤	الدوال المثلثيه ورسمها ، المجال والمجال المقابل لها	الدوال المثلثيه	حل الامثله	
٧	٤	الغايات	الغايات	حل الامثله	
٨	٤	الدوال المستمره وغير المستمره	الاستمراريه	حل الامثله	
٩	٤	المشتقات ، قوانينها، مشتقه الدوال للاسس العليا	الاشتقاقات	حل الامثله	
١٠	٤	قانون السلسله، الاشتقاق الضمني ، اشتقاق المعادلات	الاشتقاقات	حل الامثله	
١١	٤	الميل، تطبيقات المشتقه	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٢	٤	علاقات معدل التغير	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٣	٤	القيم العظمى والصغرى	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٤	٤	القيم العظمى والصغرى ، والنقاط الحرجة ونقطه الانقلاب	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٥	٤	رسم المنحنيات	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٦	٤	القيمة المثاليه وتطبيقاتها	تطبيقات المشتقه	حل الامثله	
١٧	٤	القطوع (الدائره والقطع الزائد والناقص والقطع المكافئ)	القطوع	حل الامثله	
١٨	٤	التكامل ومعكوس المشتقه،	التكامل	حل الامثله	
١٩	٤	المساحه تحت المنحني وايجادها باستخدام التكامل الغير محدد	تطبيقات التكامل	حل الامثله	
٢٠	٤	المساحه تحت المنحني وايجادها	تطبيقات التكامل	حل الامثله	
٢١	٤	النظريه الاولى للتكامل، قوانين التكامل غير المحدد	التكامل	حل الامثله	
٢٢	٤	التكامل المحدد	التكامل المحدد	حل الامثله	
٢٣	٤	النظريه الثانيه للتكامل	التكامل	حل الامثله	
٢٤	٤	طرق تقريبيه للتكامل والدوال الفوقيه ($\ln x, e^x, a^x, \log(x)$)	الدوال العكسيه	حل الامثله	
٢٥	٤	الدوال المثلثيه العكسيه، ورسمها	الدوال العكسيه	حل الامثله	
٢٦	٤	طرق التكامل	التكامل	حل الامثله	
٢٧	٤	طرق التكامل	التكامل	حل الامثله	
٢٨	٤	تطبيقات التكامل المحدد،	التكامل المحدد	حل الامثله	
٢٩	٤	تطبيقات التكامل المحدد،الحجوم ، المساحات ،طول القوس	التكامل المحدد	حل الامثله	
٣٠	٤	المصفوفات	المصفوفه	حل الامثله	

١١. أهداف المقرر

- ١- تعلم المعادلات من الدرجة الاولى وطريقة حلها
- ٢- حل التكاملات وتطبيقاته
- ٣- حل المشتقات وتطبيقاتها
- ٤- حل التكاملات والمشتقات للدوال العكسيه

١٢. البنية التحتية

	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none">▪ النصوص الأساسية▪ كتب المقرر▪ أخرى
	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

١٣. القبول

	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة