

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتقويم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للبنات
اسم القسم: رياضيات

المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: د. علي عدوان محمود
اللقب العلمي: مدرس

المؤهل العلمي: دكتوراه هندسة معادن
مكان العمل: كلية الهندسة / قسم المواد

استمارة انجاز الخطة التدريسية للمادة

د. علي عدوان محمود

ali4iraqi@yahoo.com

التفاضل والتكامل

سنوي

١. تدريس طلاب المرحلة الاولى المبادئ الاساسية للتفاضل والتكامل والتركيز على تطبيقاتها في
الاقسام العلمية الاخرى وتدريب الطالب على حلول اسئلة متنوعة.

- المبادئ الاساسية للتفاضل والتكامل
- تطبيقات التفاضل
- تطبيقات التكامل
- الدالة وتطبيقاتها

الكتب المنهجية

المصادر الخارجية

١- توماس

٢- Calenlase

الفصل الدراسي	المختبر	الامتحانات اليومية	المشروع	الامتحان النهائي
مثلاً ٣٥ %	مثلاً ١٥ %	مثلاً ١٠ %	-	مثلاً ٤٠ %

معلومات اضافية

٢٠ %

١٠ %

٦٠ %

جمهورية العراق

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جهاز الاشراف والتفوييم العلمي

بسم الله الرحمن الرحيم



وزارة التعليم العالي
والبحث العلمي

اسم الجامعة: جامعة ديالى
اسم الكلية: كلية التربية للبنات
اسم القسم: رياضيات
المرحلة: الاولى
اسم المحاضر الثلاثي: علي عدوان محمود
اللقب العلمي: مدرس
المؤهل العلمي: دكتوراه هندسة معادن
مكان العمل: كلية الهندسة / قسم المواد

استمارة الخطة التدريسية للمادة

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية	الملاحظات
١	٢٠١٤/١١/١٦	Basic principles	تمارين / ميل المستقيم	
٢	٢٠١٤/١٢/٢٣	Cartesian coordinates	تمارين / معادلة المستقيم / البعد بين نقطتين	
٣	٢٠١٤/١١/٣٠	Exponential Function and logarithm functions		
٤	٢٠١٤/١٢/٧	Trigonometric .F.	تمارين / دوال مثالية	
٥	٢٠١٤/١٢/١٤	The inverse .T.F.	تمارين / الدوال المثالية العكسية	
٦	٢٠١٤/١٢/٢١	Hyperbolic Function		
٧	٢٠١٤/١٢/٢٨	Derivatives	تمارين / Chain Rule	
٨	٢٠١٥/١/٤	Higher Derivatives		
٩	٢٠١٥/١/١١	Exponential .F.		
١٠	٢٠١٥/١/١٨	Logarithm function	تمارين حول الدوال اللوغاريتمية	
١١	٢٠١٥/١/٢٥	Trigonometric function		
١٢				
١٣			عطلة نصف السنة	
١٤	٢٠١٥/٢/١٥	Application of function	تطبيقات الدوال والدوال المثلثية	
١٥	٢٠١٥/٢/٢٢	Integration	تمارين عامة عن التكامل	
١٦	٢٠١٥/٢/٢٩	Integrals of trigonometric .F.	ت تكامل الدوال المثلثية	
١٧	٢٠١٥/٣/٥	Integral of invers .T.	تكامل الدوال المثلثية العكسية	
١٨	٢٠١٥/٣/١٢	Methods of integration	تمارين / انواع التكامل	
١٩	٢٠١٥/٣/١٩	Application of der. And integral	ت/ تطبيقات المشتقة	
٢٠	٢٠١٥/٣/٢٦	Velocity and acceleration	ت/ تطبيقات المشتقة / السرعة والتعجيل والتكامل	
٢١	٢٠١٥/٤/٣	Definite integrals		

توقيع العميد:

توقيع الاستاذ:
د. علي عدوان حمود