

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة :

الكلية/ المعهد : كلية المنصور الجامعة

القسم العلمي : هندسة تقنيات الحاسوب

تاريخ ملء الملف : 2026-3-26

التوقيع :

التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ. د. عبيد سالم جميل

اسم معاون القسم : أ. د. عبد الستار شاكور سلمان

التاريخ : 2023-4-25

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة

السيد العميد

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	كلية المنصور الجامعة
2. القسم العلمي / المركز	هندسة تقنيات الحاسوب
3. اسم / رمز المقرر	اللغة الانكليزية IV
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	سنوي / السنة الدراسية الرابعة (فرع شبكات اتصالات الحاسوب)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2026-3-26
8. أهداف المقرر	
الهدف من هذا المقرر مساعدة الطالب على فهم القوانين وحل المسائل الرياضية لغرض حل الدوائر الكهربائية والألكترونية البسيطة والمعقدة.	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

إذا اتم الطالب هذا المقرر بنجاح فانه يكون قادرا على ان:

- 1- يحدد المتجهات وطريقة حلها.
- 2- يكتسب المفاهيم النظرية للتعامل مع المعادلات التفاضلية الخطية والغير خطية وحلها.
- 3- يطبق التكامل لمتغيرين او أكثر ويربطه مع حل المعادلات التفاضلية.
- 4- يفهم المصفوفات وتطبيقاتها في حل المعادلات الرياضية.
- 5- يميز العدد العقدي ويستخدمه في اشتقاق الدالة التحليلية.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: إذا اتم الطالب هذا المقرر بنجاح فانه يكون قادرا على:

- ب1- تطبيق المفاهيم الاساسية للغة الانكليزية
- ب2- اكتساب المهارات في كتابة النصوص .
- ب3- تأهيل الطلبة لمعرفة واسعة في قواعد اللغة الانكليزية بما يمكن للخريج على توظيف تلك المعارف في مجال تخصصهم.
- ب4- تأهيل الطلبة ليكونوا ملمين بقواعد اللغة الانكليزية

طرائق التعليم والتعلم

- 1- استخدام التقنيات الحديثة من point p
- 2- عرض مجموعة من الساليدات ذات الخصائص المحركة
- 3- عرض افلام تطبيقية ذات عالقة بالجانب النظري

طرائق التقييم

- الاختبار التحصيلي والفصلي.
- الاختبارات القصيرة (Quizzes).
- اختبار الواجبات والمناقشة عليها.

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية: إذا اتم الطالب هذا المقرر بنجاح فانه يكون قادرا على

- ج1- ادراك مطلوبات مهنة الهندسة بالإضافة الى الحاجة الى التعلم مدى الحياة والقدرة على الانخراط فيه.
- ج2- التمكن من اللغة الانكليزية وزيادة مقدرته على تطوير الجانب العلمي من خلال الاطلاع على المناهج المتطورة في اختصاصه
- ج3- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.

طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية
- المناقشات الجماعية
- دراسة حالة (Case Study)

طرائق التقييم

- الامتحانات النظرية الدورية والفصلية.
- الواجبات.
- عرض النتائج صفيا ليتم مناقشتها ومشاركة بقية الدارسين في النقاش.

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د 1-بناء الأفكار والتواصل بها بشكل فعال شفويا وخطيا.
- د 2- إدارة الوقت والعمل ضمن المواعيد النهائية.
- د 3- المشاركة بشكل بناء في مجموعات.
- د 4- البحث عن المعلومات واستخدام تكنولوجيا المعلومات.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1,2,3	9 نظري	To understand the lecture theoretically	Introduction,	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
4, 5, 6	9 نظري	To understand the lecture theoretically	Reading and Speaking	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
7,8	6 نظري	To understand the lecture theoretically	Writing and Speaking	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
9,10	6 نظري	To understand the lecture theoretically	Present Perfect Continuous verb forms	محاضرات نظرية دراسة حالة	اختبار تحصيلي + واجب صفي
11,12, 13	9 نظري	To understand the lecture theoretically	Reading and listening	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
14,15, 16,17	12 نظري	To understand the lecture theoretically	Speaking	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
18,19, 20,21	12 نظري	To understand the lecture theoretically	Reading and speaking Work book	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
22,23, 24,25	12 نظري	To understand the lecture theoretically	Grammar: Expressing quantity	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي
26,27,	6 نظري	To understand the lecture theoretically	Grammar: Future from	محاضرات نظرية دراسة حالة	اختبار تحصيلي + واجب صفي
28,29	6 نظري	To understand the lecture theoretically	Grammar: relative clauses participle infinitive	محاضرات نظرية دراسة حالة	اختبار تحصيلي + واجب صفي
30	3 نظري	To understand the lecture theoretically	How to write resume Applying for a job	محاضرات نظرية مناقشات جماعية	اختبار تحصيلي + واجب صفي

11. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	• upper-Intermediate Student Book (New Headway Plus)
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	• Upper-Intermediate Student Book (New Headway Plus)
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)	Elsevier, IEEE Xplore and Springer
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	• Wikipedia

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
1- الالمام بكل ماهو مستحدث وجديد في استراتيجيات التعليم والتعلم. 2- زيادة عدد الساعات الاسبوعية للمقرر وذلك لتكون الساعات المضافة ساعة نشاط صفي للتطبيق النظري لترسيخ فهم أفضل لأكبر كم ممكن من المفردات التي يتم تدريسها في المحاضرات النظرية.	