

نموذج توصيف مقرر: اللغة الإنكليزية للأغراض التقنية (ESP)

مدرس المقرر : أ.د. محمد نزيه اليغشي ايلوش

1. معلومات أساسية عن المقرر

التفاصيل	البند
اللغة الإنكليزية لأغراض تقنية خاصة	اسم المقرر
English for Special Purpose	رمز المقرر
CEE216 English for Special Purpose	الساعات المعتمدة
2	المستوى الدراسي
Third year	المتطلبات السابقة
إنهاء المستوى الثالث في متطلبات الإنكليزي	لغة التدريس
اللغة الإنكليزية	تاريخ آخر تحديث
صيف عام 2025	

2. أهداف المقرر (Course Objectives)

- الهدف العام: تمكين الطلاب من فهم التعبيرات و الكلمات الإنكليزية التقنية للعديد من مواضيع الهندسة المدنية الهامة في الحياة الدراسية والعملية.
- الأهداف التفصيلية (SMART):

1. تعلم العديد من المصطلحات و الكلمات الإنكليزية في مواضيع هندسية مدنية مختلفة.

2. التعرف على مواضيع هندسية حديثة قد لا تتواجد في أمهات الكتب وإنما في متن محرك البحث العالمي (الغوغل) من خلال الفيديوهات العلمية المناسبة.

3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المخرج التعليمي	المعيار العالمي
كلمات إنكليزية مفتاحية في مواضيع هندسية هامة حالياً	فيديوهات علمية مناسبة تلقي الضوء على المواضيع
مشاهدة المواضيع المدروسة على الواقع في الحقل والمصنع وورشة البناء..... إلخ.....من خلال فيديوهات تتكلم بلغة علمية حول الموضوع المدروس	الهندسية الهامة في زمننا الحالي. و تعطي أهم
تعلم النطق السليم للمواضيع المدروس من خلال قراءة المحاضر و تعليق الفيديو الخاص بالمحاضرة المدروسة.	المعلومات المطلوبة و المشاهدات الحقلية لكافة المراحل
الإجابة على الأسئلة الخاصة بالمحاضرة لتثبيت المعلومات الخاصة بالموضوع المدروس.	الخاصة بالموضوع المدروس.

4. محتوى المقرر (مُفصّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1	مراحل البحث العلمي The Research Process		
2	كتابة التقارير العلمية Writing Technical Reports		
3	How Cement and Concrete are made (1) (Cement Production) كيف يتم تصنيع الإسمنت	قراءة و شرح المحاضرة من قبل المحاضر بالتفاعل مع الطلاب في كافة مواضيع المحاضرة	مشاهدة النص المطبوع على الشاشة للمحاضرة ثم إستعراض الفيديو
4	How Cement and Concrete are made (2) (Concrete Production and Placing) إنتاج وصب الخرسانة		
5	How Steel is made (1) (Extracting Iron Ore, and Refining Process) إستخراج خام الحديد وإجراءات التحسين		
6	الإمتحان النصفى		
7	الإمتحان النصفى		
8	How Steel is made (2) (Steel Manufacturing Process) مراحل إنتاج الحديد	قراءة و شرح المحاضرة من قبل المحاضر بالتفاعل مع الطلاب في كافة مواضيع المحاضرة	مشاهدة النص المطبوع على الشاشة للمحاضرة ثم إستعراض الفيديو
9	The Tacoma Bridge Collapse, 1940 إنهيار جسر تاكوما المعلق في عام 1940		

مشاهدة النص المطبوع على الشاشة للمحاضرة ثم إستعراض الفيديو	قراءة و شرح المحاضرة من قبل المحاضر بالتفاعل مع الطلاب في كافة مواضيع المحاضرة	Burj Khalifa, The Secretes of its incredibly Strong Foundations برج خليفة أسرار أساساته القوية بشكل كبير جدا"	10
		Types of Foundations أنواع الأساسات	11
		The Engineering Behind Box-Girder Bridges الهندسة وراء الجسور صندوقية المقطع	12
		How a Giant Pendulum Makes Taipei-101, Possible كيف إستطاع نواس ضخم أن يجعل تصميم المبنى العالي 101 في تايبيه ممكنا"	13
		How A Bridge is Built over Deep Water كيف يتم بناء الجسر فوق المياه العميقة	14
		الإمتحان النهائي	15
		الإمتحان النهائي	16

5. طرق التدريس والتعلم

- الطرق المستخدمة:

- جهاز الإسقاط مع قراءة المحاضرة

- التكنولوجيا الداعمة: جهاز إسقاط للمحاضرة و من ثم إستعراض الفيديو الأساسي مع الصوت الأساسي له

- يتم تزويد الطلاب في بداية الفصل بنسخ عن كافة فيديوهات المحاضرات.

6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

نوع التقييم	الوصف	النسبة	المخرجات المقاسة
امتحان نصفي		%25	
إختبارات قصيرة	ثلاث إختبارات قصيرة كل واحدة بمحاضرتين	%20	
المشاركة الصفية	يتم ترتيب كتي من قبل الطالب بالكلمات التي تعلمها خلال الفصل مع رؤية مساهماته لكل محاضرة على نسخه الورقية للمحاضرات بمقابلة تتم بنهاية الفصل	%5	
امتحان نهائي		%50	

7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية: فيديوهات مختارة من الفوغب بالمواضيع المختلفة المدروسة

- الموارد الإلكترونية: نسخ عن كافة فيديوهات المقرر توزع في بداية الفصل

- أدوات عملية: إستعراض الفيديوهات الأساسية لكل محاضرة

استاذ المقرر: أ. د. محمد نزية اليغشي ايلوش

التوقيع: