

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : ديالى

الكلية/المعهد: التربية للعلوم الانسانية

القسم العلمي : الجغرافية

تاريخ ملء الملف : 2021-10-10



التوقيع :

اسم المعاون العلمي : أ. د. غزوان عدنان محمد

التاريخ : ٢٠٢١/١٠/١٠



التوقيع :

اسم رئيس القسم : أ. م. د. وسام متعب محمد

التاريخ : ٢٠٢١/١٠/١٠

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. محمد ابراهيم حسين

التاريخ : ٢٠٢٢/١٠/١٠



التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ. د. نصيف جاسم محمد الخفاجي

٢٠٢١/١٠/١٠

نموذج وصف المقرر

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؛

١. المؤسسة التعليمية	جامعة ديالى / كلية التربية للعلوم الإنسانية
٢. القسم العلمي / المركز	قسم الجغرافية
٣. اسم / رمز المقرر	جغرافية النفط والطاقة
٤. أشكال الحضور المتاحة	حضور الطلبة على برنامج الميبت للتعلم عن بعد الكترونيا
٥. الفصل / السنة	٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ / المرحلة الثانية
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٩٠ ساعة
٧. تاريخ إعداد هذا الوصف	١٠ / ١٠ / ٢٠٢٢
٨. أهداف المقرر /	
يهدف هذا المقرر الى إعطاء الطالب فكرة عن ماهية جغرافية النفط والطاقة وأنواع مصادر الطاقة ونظريات تكون النفط ، والعروج على العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة على توزيع النفط والطاقة فضلا عن التعرف على تصنيف مصادر الطاقة وتأثير انواعها على السياسة الدولية العالمية .	
اما الهدف الأساسي من هذا المقرر هو تمكين الطلبة من تحديد العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في التوزيع الجغرافي للنفط وأنواع مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة على سطح الارض وكيفية بناء قواعد بيانات لاستثمار مصادر الطاقة باستخدام التقنيات الحديثة في بيان أهمية النفط ومصادر الطاقة اقتصاديا على سكان العالم وعلى الصراع والتنافس الإقليمي والدولي عليها وإيجاد الحلول المناسبة لمشاكل نقص الطاقة مستقبلا من خلال إدارة البيانات الجغرافية المتاحة .	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ١- يعرف مفهوم جغرافية النفط والطاقة
- أ٢- يحدد اهم العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة على توزيع النفط ومصادر الطاقة
- أ٣- يصنف اهم مصادر الطاقة
- أ٤- يميز بين أنواع مصادر الطاقة
- أ٥- يبرر اهم المشكلات الناتجة عن استخدام مصادر الطاقة واستخراج النفط ونقله
- أ٦- يتوقع سلوك الظواهر الجغرافية في المستقبل على استغلال مصادر الطاقة

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر. جعل الطالب قادرا على ان :

- ب١ - يجيد بناء اشكال ونماذج ومجسمات توضيحية لمختلفة مصادر الطاقة لاستخدامها في التوضيح والوصف للمادة العلمية في الجانب العملي والتطبيقي .
- ب٢ - يستطيع الطالب التعامل مع البيانات المختلفة للظواهر الجغرافية واثرها على توزيع النفط ومصادر الطاقة باستخدام خرائط موضوعية لتمثيل وتوزيع مصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة
- ب٣ - حث الطالب على كتابة أوراق عمل تطبيقية في المادة المقررة
- ب٤ - يكون للطلاب القدرة على عمل محاكاة لواقع الظواهر الجغرافية المحيطة بهم واثرها على استثمار احد أنواع مصادر الطاقة مستقبلا

طرائق التعليم والتعلم

اللقاء المحاضرة عن طريق استخدام جميع الطرق التعليمية :

- ١- استخدام جميع الطرق التعليمية وتشمل طريقة اللقاء والمناقشة والاستجواب في الشرح وتوضيح المادة
- ٢- استخدام الوسائل التوضيحية الحديثة كالحاسوب والدااتا شو والبلازما والبرامج العلمية والبوربوينت
- ٣- استخدام وسائل إيضاح مثل الخريطة والاشكال والمجسمات التوضيحية
- ٤- تطبيق بعض البرامج التخصصية وفق المرحلة المخصصة للطالب

طرائق التقييم

الاجتبار التحريري اليومي والشهري والمشاركة اليومية وتشمل :

- ١- مشاركة الطالب من خلال الإجابة على الأسئلة الصفية التي تخص موضوع المحاضرة للمادة
- ٢- الحضور وإنجاز التقارير التي تخص المادة من قبل الطالب لحنه على البحث عن المعلومة وتعلم اختزال المعلومة من مصادرها الموثوقة .

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية جعل الطالب قادرا على :

ج ١- الانتباه في المحاضرة من خلال تغير في مستوى نبرة الصوت وتوجيه بعض الأسئلة التي ترتبط بموضوع المحاضرة لإثارة انتباهه للمساهمة والاجابة .

ج ٢- ان يناقش المعلومات الجغرافية التي تخص المحاضرة لمعرفة مدى استيعابه للمادة العلمية

ج ٣- ان يشارك في أداء نشاط علمي لمعرفة مدى حبه وتقبله لهذه المادة العلمية .

طرائق التعليم والتعلم

لقاء المحاضرات والمناقشة من خلال استخدام الوسائل التوضيحية المختلفة والحديثة ومطالبة الطالب بكتابة تقارير تخص المادة العلمية وحثه على المشاركة في المناقشات التي تخص موضوع المحاضرة لرفع مستواه فضلا عن النشاطات اللاصفية التي تخدم المجتمع وتتعلق بالمادة العلمية

طرائق التقييم

الاختبار التحريري المقالية والموضوعية

المشاركة اليومية والحضور

المشاركة في النشاطات اللاصفية والتي تتعلق بالمادة العلمية للطلبة

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

د ١- تنمية مهارات البحث العلمي لدى الطلبة

د ٢- تنمية مهارات بناء اشكال ونماذج ومجسمات توضيحية لمختلفة مصادر الطاقة لاستخدامها في

التوضيح

د ٣- تنمية مهارات اعداد ورسم الخرائط والنماذج التي توضح أنواع مصادر الطاقة المرتبطة بمختلف

الظواهر الجغرافية

د ٤- تنمية مهارات العمل الميداني والتطبيقي لدى جميع الطلبة وتنمية مهارة القيادة والإدارة لتشجيع

الطلبة

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	٢	مفهوم النفط ومصدره وماهية الطاقة ومصدرها	الفصل الأول / مفاهيم جغرافية النفط والطاقة	محاضرة وشرح المقرر	الامتحان اليومي
٢	٢	تصنيفها على أساس الشكل والنوع	تصنيف مصادر الطاقة	محاضرة وشرح المقرر وعرض	تقارير
٣	٢	التعرف على مصادر الطاقة (الاحفورية والطبيعية والاصطناعية)	تصنيف مصادر الطاقة على الأساس الفيزيائي	=	أسئلة ومناقشة
٤	٢	تفسير معنى الطاقة الحية وغير الحية باعتماد اصل النشأة لها	تصنيف مصادر الطاقة على الأساس العضوي واللاعضوي	=	كتابة تقارير
٥	٢	معرفة مصدرها النافذة كالنفط والغاز ، والمستمرة كالشمس والرياح والمياه	تصنيف الطاقة على أساس المصادر المتجددة وغير المتجددة	=	امتحان
٦	٢	التطور التاريخي لاستخدام واستهلاك الطاقة عبر العصور	تطور استخدام الطاقة	=	امتحان الفصل الأول ش ١
٧	٢	معرفة اهم الخصائص الجغرافية لمصادر الطاقة	الفصل الثاني / الخصائص الجغرافية لمصادر الطاقة	=	أسئلة ومناقشة
٨	٢	تفسير نشأة تكوين النفط عبر العصور	نظريات تكون اصل النفط	=	كتابة تقارير
٩	٢	دراسة العوامل الطبيعية والبشرية في استغلال الطاقة	الفصل الثالث/العوامل الجغرافية المؤثرة في استغلال مصادر الطاقة	=	أسئلة ومناقشة
١٠	٢	معرفة أنواعها المؤثرة في استغلال الطاقة وتوزيعها	العوامل الطبيعية	=	امتحان
١١	٢	=	العوامل البشرية	=	امتحان نهاية الفصل الأول ش ٢
١٢	٢	معرفة التقنيات المستخدمة في انتاج الطاقة	العوامل التقنية	=	أسئلة ومناقشة
١٣	٢	أنواع مصادر الطاقة وتوزيعها الجغرافي	الفصل الرابع /تصنيف مصادر	=	أسئلة ومناقشة

		أنواع الطاقة وتوزيعها الجغرافي			
أسئلة ومناقشة	=	الفحم انواعه ونشأته	تحليل وتفسير توزيع مناطق انتاج الفحم واستهلاكه الدولي	٢	١٤
أسئلة ومناقشة	=	توزيعه الجغرافي واحتياطه ونتاجه		٢	١٥
كتابة تقارير	=	النفط ونشأته		٢	١٦
أسئلة ومناقشة	=	توزيعه الجغرافي واحتياطه ونتاجه	تحليل وتفسير توزيع مناطق انتاج النفط واستهلاكه الدولي	٢	١٧
امتحان	=	الغاز ونشأته		٢	١٨
	=	توزيعه الجغرافي واحتياطه ونتاجه	=	٢	١٩
	=	اليورانيوم توزيعه الجغرافي		٢	٢٠
امتحان فصل الثاني ش ١	=	استهلاك مصادر الطاقة النافذة	=	٢	٢١
كتابة تقارير	=	أنواع الطاقة المتجددة	معرفة أنواعها كالشمس والمد والجز والرياح وحرارة باطن الأرض	٢	٢٢
أسئلة ومناقشة	=	التوزيع الجغرافي لأنواع الطاقة المتجددة	تحليل وتفسير توزيع مناطق انتاج الطاقة المتجددة	٢	٢٣
=	=	استهلاك الطاقة المتجددة		٢	٢٤
كتابة تقارير	=	المشكلات الناجمة عن استخراج النفط واستخدام الطاقة	بيان اهم المشاكل الناتجة عن انتاج واستهلاك مصادر الطاقة	٢	٢٥
امتحان نهاية الفصل الثاني ش ٢	=	الفصل الخامس / مستقبل استثمار وإنتاج الطاقة والنفط واهميتها الاقتصادية	بيان الأهمية الاقتصادية لاستثمار وإنتاج مصادر الطاقة على الصعيد الدولي	٢	٢٦
أسئلة ومناقشة	=	الفصل السادس / الصراع والتنافس الاقليمي والدولي على مصادر الطاقة	=	٢	٢٧
كتابة تقارير	=	الاتفاقيات والمعاهدات الدولية والإقليمية في الطاقة واستخداماتها		٢	٢٨
	=	مراجعة للمادة		٢	٢٩

١٢. البنية التحتية	
١- الكتب المقررة المطلوبة	
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	جغرافية الطاقة / كاظم عبد الوهاب الاسدي و / ٢٠١٨ جغرافية الطاقة المتجددة / مروان عبد القادر / الأردن / ٢٠١٦ جغرافية الطاقة / نصري ذياب خاطر / ٢٠١١
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ،)	الكتب الحديثة والتقارير الصادرة عن الأمم المتحدة والمنظمات الدولية عن إحصاءات مصادر الطاقة توزيعها وكمياتها في العالم
ب- المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	المكتبة الجغرافية مواقع عن النفط ومصادر الطاقة المتجددة وغير المتجددة (انترنت)

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
العمل على تطوير المصادر والاعتماد على المصادر والمناهج الحديثة بما يخدم العملية التعليمية	

مدرس المادة

م.د. نبراس سعدون مطشر