



توصيف برنامج دراسي

(للعام الأكاديمي ٢٠٢٠/٢٠٢١)

أ- معلومات أساسية :

- ١- اسم البرنامج : الجغرافيا - شعبة عامة
 - ٢- طبيعة البرنامج : √ (أحادي) (ثنائي) (مشترك)
- القسم العلمي المسئول عن البرنامج : قسم الجغرافيا
تاريخ إقرار البرنامج: ١٩٨٧م

ب- معلومات متخصصة:

١- الأهداف العامة للبرنامج:

تتمثل أهداف البرنامج في المواصفات العامة لخريج قسم الجغرافيا (برنامج الشعبة العامة):
انطلاقاً من المواصفات العامة لخريجي كليات الآداب، يجب أن يتصف خريج قسم الجغرافيا
(برنامج الشعبة العامة) بالقدرة على:

- ١.١ استيعاب المفاهيم الأساسية والنظريات والمدارس الفكرية العالمية في مجالات فروع علم الجغرافيا.
- ١.٢ تحصيل المعلومات من مصادر معرفية متنوعة.
- ١.٣ تطبيق البحوث العلمية الحديثة في مجالات فروع علم الجغرافيا.
- ١.٤ التفاعل مع المستجدات والمتغيرات العالمية التي لها صلة بمجالات فروع علم الجغرافيا.
- ١.٥ تطبيق المعارف والمهارات المكتسبة في مجالات الحياة العملية المختلفة

٢- المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج:

١/٢ المعرفة والفهم : يجب أن يكون الخريج قد اكتسب المعارف والقدرة على فهم:

- النظريات والمدارس الفكرية في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية.
- التطورات العلمية والاتجاهات الحديثة في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية.
- الظواهر والمؤثرات المختلفة في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية.
- العلوم ذات العلاقة بمجال الجغرافيا البشرية والطبيعية، سواء كانت إنسانية أم



- اجتماعية أم طبيعية، بالقدر الذي يمكنه من متابعة تخصصه.
- الصيغ البحثية الرئيسية في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية، ومناهج البحث وأدواته وأساليب القياس.
- أخلاقيات البحث العلمي والممارسة المهنية في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية.

٢/٢ المهارات الذهنية:

يجب أن يكون الخريج قادرًا على:

- ٢.٢.١ إتباع المنهج العلمي في التفكير وطرق الاستدلال.
- ٢.٢.٢ تشخيص المشكلات واقتراح حلول مختلفة لها.
- ٢.٢.٣ التفكير الناقد.
- ٢.٢.٤ طرح أسئلة بحثية.
- ٢.٢.٥ التناول التاريخي للظواهر المختلفة في مجال الجغرافيا البشرية والطبيعية.

٣/٢ المهارات المهنية والعملية:

بانتهاج البرنامج يجب أن يكون الخريج قادرًا على:

- ٢.٣.١ جمع وتحليل واستخدام المعلومات والبيانات الجغرافية المختلفة باستخدام تكنولوجيا المعلومات.
- ٢.٣.٢ جمع البيانات الجغرافية الواقعية الكمية والكيفية والتاريخية وتحليلها، وإعداد تقارير عنها.
- ٢.٣.٣ قراءة الخرائط ورسمها.
- ٢.٣.٤ تطبيق البحوث الميدانية وإجراء المسوح الجغرافية.
- ٢.٣.٥ استخدام التقنيات الحديثة في إجراء التطبيقات العملية.

٤/٢ المهارات العامة:

يجب أن يكون الخريج قادرًا على:

- ٢.٤.١ استخدام إمكانات الحاسوب والوسائط التكنولوجية الحديثة في التواصل، والاطلاع والبحث عن المعلومات والبيانات الجغرافية.
- ٢.٤.٢ العمل الجماعي وإدارة الفريق.
- ٢.٤.٣ التواصل بصورة مكتوبة أو شفاهة.
- ٢.٤.٤ استخدام لغة أجنبية واحدة على الأقل.
- ٢.٤.٥ استخدام أساليب حل المشكلات، سواء بين الأفراد، أوفى إطار مؤسسي بكفاءة.



٣- المعايير الأكاديمية المرجعية للبرنامج:

تبنى برنامج الجغرافيا معايير الهيئة القومية للاعتماد قطاع الآداب برنامج الجغرافيا ومنها:

- ١/٣- الاستفادة من العلوم الأخرى بما يخدم التخصص .
- ٢/٣- إتباع مناهج التفكير والبحث العلمى فى حل المشكلات التى تواجهه .
- ٣/٣- التحليل النقدى والتفكير المنطقى .
- ٤/٤- الربط بين الماضى والحاضر واستشراق المستقبل فى ضوء ما لديه من معطيات واقعية.
- ٥/٤- توظيف المعارف والعلوم الإنسانية لخدمة المجتمع والبيئة المحيطة به بشكل إيجابى.

٤- العلامات المرجعية:

١/٤- تم الاعتماد على دليل التقييم والاعتماد للعلوم الإنسانية قطاع الآداب لسنة ٢٠٠٩م.

٥- هيكل ومكونات البرنامج:

أ - مدة البرنامج: ٤ سنوات

ب- هيكل البرنامج:

□ عدد الساعات / عدد الوحدات :

نظري	١٥٠	عملي	٥٢	إجمالي	٢٠٢
إلزامي	٢٠٢	انتقائي	x	اختياري	x

م	طبيعة العلوم	عدد المواد	%
1	العلوم الأساسية	3	5.8
2	العلوم المساعدة	5	9.6
3	العلوم المهنية	33	63.5
4	الحاسب الألي	3	5.8
5	التدريب الميداني	4	7.7
6	علوم التميز	4	7.7
	الإجمالي	52	100.0

ج- مستويات البرنامج (في نظام الساعات المعتمدة):

المستوى الأول / السنة الأولى: يلزم اجتياز وحدة موزعة على النحو التالي:

إلزامي انتقائي اختياري

المستوى الأول / السنة الثانية : يلزم اجتياز وحدة موزعة كالتالي: إلزامي انتقائي اختياري



د . مقررات البرنامج :

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			
الأول	الأولى	٥	-	١٥	٤	جغرافيا طبيعية	١١١ ج غ
		-	-	٢٠	٤	جغرافيا إقليمية عامة	١١٢ ج غ
		٥	-	١٥	٢+٣	مبادئ الخرائط والمساحة	١١٣ ج غ
		-	٥	١٥	٤	جغرافيا الوطن العربي	١١٤ ج غ
		-	-	٢٠	٣	لغة عربية	١١٥ ع ر
		-	-	٢٠	٢+٢	لغة إنجليزية	١١٦ ان
الثاني	الأولى	٥	-	١٥	٣	جغرافيا حضارية	١٢١ ج غ
		٥	-	١٥	٣	جغرافيا اقتصادية	١٢٢ ج غ
		-	٥	١٥	٢+٣	أساليب كمية في الجغرافيا	١٢٣ ج غ
		-	-	٢٠	٣	تاريخ	١٢٤ ج غ
		-	-	٢٠	٣	علم الاجتماع العام	١٢٥ ج غ
		-	-	٢٠	٣	فكر انساني	١٢٦ ج غ
الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
الأول	الثانية	٥	-	١٥	٤	جغرافيا السكان	٢١١ ج غ
		-	-	٢٠	٤	الجغرافيا الزراعية	٢١٢ ج غ
		٥	-	١٥	٢+٣	جغرافيا مناخية	٢١٣ ج غ
		-	٥	١٥	٢+٣	خرائط وتوزيعات	٢١٤ ج غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافيا المياه العذبة	٢١٥ ج غ
		-	-	٢٠	٣	لغة عربية	٢١٦ ع ر
		-	٥	١٥	٢+٣	جغرافية الريف	٢٢١ ج غ
		٥	-	١٥	٣	جغرافية الصناعة	٢٢٢ ج غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافية البحار والمحيطات	٢٢٣ ج غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافية التعدين والطاقة	٢٢٤ ج غ
		٥	-	١٥	٢+٢	مساحة مستوية	٢٢٥ ج غ
		-	-	٢٠	٢+٢	اللغة الإنجليزية	٢٢٦ إن
		-	٥	١٥	٢+٢	حاسب آلي	٢٢٧



أ - إلزامي:

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			
الأول		-	-	٢٠	٤	جغرافيا العالم النامي	ج ٣١١ غ
		٥	-	١٥	٢+٣	جغرافية الصحارى الجافة	ج ٣١٢ غ
		-	٥	١٥	٢+٣	جغرافية الحضر	ج ٣١٣ غ
		-	-	٢٠	٤	جغرافية النقل والمواصلات	ج ٣١٤ غ
		٥	-	١٥	٢+٣	جيمورفولوجيا	ج ٣١٥ غ
		-	-	٢٠	٢+٢	جغرافيا حيوية	ج ٣١٦ غ
الثاني	الثالثة	-	-	٢٠	٣	جغرافيا النظم البيئية والتخطيط البيئي	ج ٣٢١ غ
		-	٥	١٥	٢+٣	قراءة الخرائط والأطالس	ج ٣٢٢ غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافيا مصر الطبيعية وحوض النيل	ج ٣٢٣ غ
		٥	-	١٥	٢+٣	صور جوية وفضائية	ج ٣٢٤ غ
		-	-	٢٠	٢+٣	نصوص جغرافية	ج ٣٢٥ غ
		٥	-	١٥	٢+٣	جغرافيا الخدمات	ج ٣٢٦ غ
		-	-	٢٠	٢+٢	اللغة الإنجليزية	٣٢٧ إن

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			
الأول		-	-	٢٠	٣	التخطيط الإقليمي	ج ٤١١ غ
		-	٥	١٥	٢+٣	موضوع جغرافى متطور	ج ٤١٢ غ
		١٠	-	١٠	٣	دراسة ميدانية نظرية	ج ٤١٣ غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافيا مصر البشرية	ج ٤١٤ غ
		٥	-	١٥	٢+٣	نظم المعلومات الجغرافية	ج ٤١٥ غ
		-	-	٢٠	٣	جغرافية إقليمية (العالم المتقدم)	ج ٤١٦ غ
الثاني	الرابعة	-	-	٢٠	٢+٢	جغرافية السياحة	ج ٤٢١ غ
		-	-	٢٠	٣	الجغرافيا الصحية	ج ٤٢٢ غ
		-	-	٢٠	٣	أحد أقاليم مصر الجغرافية	ج ٤٢٣ غ
		-	-	٢٠	٤+	دراسة ميدانية تطبيقية	ج ٤٢٤ غ
		٥	-	١٥	٢+٢	مناهج بحث جغرافى	ج ٤٢٥ غ
		-	-	٢٠	٣	الجغرافيا السياسية	ج ٤٢٦ غ
		١٠	١٠	-	٢+٢	قاعة بحث	ج ٤٢٧ غ



ب - اختياري :

الفصل الدراسي	الفرقة والمستوى	عدد الساعات الأسبوعية			عدد الوحدات	اسم المقرر	كود أو رقم المقرر
		عملي	تمارين	نظري			

٥ - محتويات المقررات:

راجع استمارات توصيف المقررات

كود أو رقم المقرر:

اسم المقرر :

بيانات المقرر	
الفرقة / المستوى : الأولى	اسم المقرر : جغرافية اقليمية عامة
محتويات المقرر	
-مدخل إلى الجغرافيا الاقليمية، ومفهومها -أنواع الأقاليم وأسس التقسيم لاقاليم كبرى -نموذج إقليم الشرق الأوسط -إقليم شبه الجزيرة العربية -نموذج آخر إقليم افريقيا المدارية -جمهورية جنوب إفريقيا (الجانب الطبيعي والبشرى). -الجانب الأقتصادي لجمهورية جنوب إفريقيا -إقليم أوروبا (أهميته وقيمتها السياسية) - (إقليم غرب أوروبا ودوره العالمي) والتغيرات السياسية المعاصرة -دول أوروبا الغربية (الجانب الطبيعي والبشرى) -الجانب الأقتصادي لدول أوروبا الغربية -إقليم آسيا (الجانب الطبيعي والبشرى) -الجوانب الأقتصادي ونموذج اليابان	
بيانات المقرر	
الفرقة / المستوى : الأولى	اسم المقرر : جغرافية الوطن العربي.
محتويات المقرر	
-السمات الجغرافية العامة للوطن العربي -الخصائص الطبيعية للوطن العربي -الخصائص البشرية للوطن العربي -دراسة بعض الجوانب الطبيعية والبشرية لمصر – كدراسة حالة	
بيانات المقرر	
اللغة العربية ١١٥ ع ر	اسم المقرر ورمزه الكودي
محتويات المقرر	
-تعريف باللغة وعلاقتها بالتحصينات وخصوصا الجغرافيا. -كيفية تكوين المعجم الجغرافي -لغويات سورة النور واستثمارها في الحياة العامة -تكوين الجمل العربية -أخطاء شائعة صوتية – في المعجم – بنية الكلمات – التركيب- الدلالة -علامات الترقيم -أحوال كتابة الألف والهاء والتاء والهمزة	
بيانات المقرر	
الفرقة / المستوى : الأولى	اسم المقرر : الجغرافيا الطبيعية
الرمز الكودي : ١١٢ ج غ	



1-التعريف بالجغرافية الطبيعية وفروعها 2-الكون والمجموعة الشمسية والأرض 3-الغلاف الصخري للأرض 4-نظريات تشكيل اليابس والماء والعمليات الباطنية ونتائجها 5-عوامل التشكيل الخارجية (التجوية وحركة المواد) 6-عوامل التشكيل الخارجية (الرياح ، الأتھار) 7-عوامل التشكيل الخارجية (السواحل ، والجليد) 8-الغلاف المائي وخصائص الدورة الهيدرولوجية 9-الغلاف المائي، ونظريات نشأة الغلاف المائي، وخصائص المسطحات المائية 10-الغلاف الجوي ودراسة عناصر المناخ المختلفة 11-الغلاف الحيوي (التربة) 12-الغلاف الحيوي (النبات) 13-النظم البيئية		محتويات المقرر
بيانات المقرر:		
الفرقة / المستوى: الأولى .	اسم المقرر: مبادئ مساحة وخرائط	الرمز الكودي: ١١٣ ج غ
1- مقدمة في علم المساحة . 2- مقياس الرسم (المقياس المباشر – المقياس النسبي). 3- مقياس الرسم (المقياس الخطي البسيط – المقياس الخطي الدقيق – المقياس المقارن – الزمني). 4- مقياس الرسم (الشبكي) وتطبيقات مقياس الرسم في حساب الأطوال والمساحات. 5- القياس بالشرائط والاختفاء الناتجة عنه . 6- المساحة بالبوصله (أنواع الشمال – تعريف البوصله وأنواعها - أنواع الانحرافات والعلاقة بينهم). 7- الميزانية (التطبيق على الميزانية الطولية). 8- تاريخ الخرائط . 10- تصنيف الخرائط . 11- الخريطة الكنتورية . 12- الإحداثيات والمساقط . 12- ترتيب الخرائط على النظام الحديث (الخرائط المليونيه). 13- ترتيب الخرائط على النظام المصري القديم .		محتويات المقرر
بيانات المقرر		
الفرقة: الأولى	اسم المقرر : تاريخ مصر في العصر الحديث	الرمز الكودي : ترخ
مقدمة وعرض عام للمادة أصل الأتراك العثمانيين وموطنهم علاقة الأتراك العثمانيين بالسلاجقة السلطان عثمان بن أرطغرل دور أورخان ابن ارطغرل في تأسيس الجيش العثماني عهد السلطان مراد الأول عهد السلطان محمد الأول عهد السلطان مراد الثاني عهد السلطان محمد الثاني (الفتاح) عهد السلطان بايزيد الثاني عهد السلطان سليم الأول عهد السلطان سليمان القانوني اختبارات تقييمية		محتويات المقرر
بيانات المقرر		



الرمز الكودى :	اسم المقرر : الجغرافيا الحضارية	الفرقة / المستوى : الأولى
محتويات المقرر	مصطلحات ومفاهيم. مقدمة فى الجغرافيا الحضارية المكان والمشهد الأرضي بين الثبات والتغير النظام العالمي فيما بين الماضى والحاضر الحضارة والبيئة الثقافة والعمارة الحضارة فيما بين الأنظمة والتغير والأقاليم الحضارية جغرافية اللغات والأديان العرقية والحضارة التقنية والتعليم والحضارة الاستعمار والسكان الأصليين وتجارة الرقيق هجرة العرب والمسلمين للمجتمعات الغربية خريطة انتشار الإسلام واللغة العربية تطبيقات على الحضارة المصرية القديمة	

بيانات المقرر		
الرمز الكودى : ١٢٣ ج غ	اسم المقرر : أساليب كمية في الجغرافيا	الفرقة / المستوى : الأولى
محتويات المقرر	مناهج البحث في الجغرافيا المتوسط الحسابي الوسيط المنوال المدى المدى الربيعي الانحراف المتوسط التباين الانحراف المعياري + معامل الاختلاف التمثيل البياني والكارتوجرافي معامل الارتباط والانحدار اتجاهات التغير (المتوسطات المتحركة) نماذج تطبيقية لظواهر جغرافية	

بيانات المقرر :		
الرمز الكودى : ١١١ أ ج	اسم المقرر : مدخل علم الاجتماع	الفرقة / المستوى : الأولى
محتويات المقرر	تعريف بعلم الاجتماع وخصائصه علاقة علم الاجتماع بالعلوم الأخرى أهمية الدراسة في علم الاجتماع صعوبات الدراسة في علم الاجتماع تطور الفكر الاجتماعي التغير الاجتماعي أسبابه ومعوقاته الثقافة وتأثيرها في المجتمع مناهج البحث في علم الاجتماع الاتجاهات النظرية المفسرة لعلم الاجتماع الديموقراطية العمليات الاجتماعية في المجتمع التدرج الاجتماعي مناقشة حرة حول الموضوعات التي تم دراستها.	

بيانات المقرر:



الفرقة: الأولى		اسم المقرر: فكر انساني	الرمز الكودي: ١٢٦ ف ل
		نشأة الفلسفة وتعريفها عبر العصور علاقة الفلسفة بعلم النفس وعلم الاجتماع علاقة الفلسفة بالدين الفكر الإنساني وقضية الخير والشر قضية العلمانية وأبعادها المختلفة الأزمة الثقافية العربية مفهومها وجوانبها . قضية العولمة تعريفها ومراحلها وتحدياتها ومخاطرها . قضية الإرهاب تعريفه وأسبابه المختلفة	محتويات المقرر
بيانات المقرر			
الفرقة / الأولى		اسم المقرر : الجغرافيا الاقتصادية	الرمز الكودي :
		تعريف الجغرافيا الاقتصادية وفروعها علاقة الجغرافيا الاقتصادية بالعلوم الأخرى مناهج وأساليب البحث في الجغرافيا الاقتصادية العوامل الجغرافية الطبيعية المؤثرة على استغلال الموارد العوامل البشرية المؤثرة على استغلال الموارد النشاط الزراعي النشاط الصناعي النشاط التعدين شبكات النقل النشاط التجاري النشاط السياحي نماذج تطبيقية للمشكلات الاقتصادية .	
بيانات المقرر			
الفرقة / المستوى : الثانية		اسم المقرر : اللغة العربية	الرمز الكودي : ع ر
		١-تفسير سورة الملك ٢-تفسير سورة الحجرات ٣-تابع تفسير سورة الحجرات ٤-شرح حديث الحلال بين والحرام بين ٥-شرح حديث الدين النصيحة ٦-المبتدأ والخبر ٧-كان وأخواتها وكاد وأخواتها ٨-إن وأخواتها وظن وأخواتها ٩-الميزان الصرفي ودراسة بعض المشتقات ١٠-تطبيقات عامة ١١-اللحن في اللغة معناه وأسبابه ومصادره ١٢-دراسة لبعض الأساليب والأخطاء الشائعة ١٣-من عيون الشعر العربي دراسة لبعض قصائد في ديوان هموم وأشجان ١٤-تابع دراسة بعض قصائد ديوان هموم وأشجان	محتويات المقرر
بيانات المقرر			
الفرقة : الثانية		اسم المقرر : الجغرافيا المناخية	الرمز الكودي : ٢١٣ ج غ
		١-فروع علم المناخ ٢-الغلاف الجوي ٣-الإشعاع الشمسي ٤-درجة حرارة الهواء(١) ٥-درجة حرارة الهواء(٢) ٦-الضغط الجوي(١) ٧-الضغط الجوي(٢)	محتويات المقرر



٨-الرياح (١) ٩-الرياح (٢) ١٠-ظواهرات الجو المائيه ١١-الكتل الهوائيه والمنخفضات الجويه ١٢-التصنيفات والأقاليم المناخيه (١) ١٣-التصنيفات والأقاليم المناخيه (٢)		
بيانات المقرر		
الرمز الكودي : ٢١٤ ج غ	اسم المقرر : خرائط التوزيعات	الفرقة / المستوى : الثانيه- شعبه عامه
محتويات المقرر	١- مقدمة في خرائط التوزيعات ٢- أنواع خرائط التوزيعات، ورموزها، ومراحل وطرق إنشائها. ٣- خرائط التوزيعات النوعية (غير الكمية): ٤- نماذج من خرائط رموز الموضوع النوعية. ٥- نماذج من خرائط رموز المساحة النوعية. ٦- تطبيقات في خرائط رموز المساحة النوعية. ٧- نماذج من خرائط رموز الخط النوعية. ٨- خرائط التوزيعات الكمية: خرائط الكوربلث. ٩- تطبيقات في خرائط الكوربلث ١٠- خرائط النقاط. ١١- تطبيقات في خرائط النقاط ١٢- خرائط الدوائر النسيبيه ١٣- الخطوط الانسيبيه (خطوط الحركة) ١٤- إنتاج وتحليل خرائط التوزيعات بالطرق الحديثه.	
بيانات المقرر		
الرمز الكودي : ٢١٢ ج غ	اسم المقرر : جغرافيه الزراعه	الفرقة / المستوى : الثانيه
محتويات المقرر	١-شرح محتويات المقرر ومقدمه في جغرافيه الزراعه ٢-مقدمه في جغرافيه الزراعه ٣-مناهج البحث ومصادر البيانات في جغرافيه الزراعه ٤-المصطلحات والأساليب الكمية في جغرافيه الزراعه ٥-العوامل الطبيعيه المؤثره في الزراعه ٦-تابع الطبيعيه المؤثره في الزراعه ٧-العوامل البشريه المؤثره في الزراعه ٨-تابع العوامل البشريه المؤثره في الزراعه ٩-أنماط الزراعه في العالم ١٠-المحاصيل والإنتاجيه الزراعيه في العالم ١١-تابع المحاصيل والإنتاجيه الزراعيه في العالم ١٢-دراسه محصول القطن في مصر ١٣-تابع دراسه محصول القطن في مصر ومراجعه على المقرر	
بيانات المقرر		
الرمز الكودي : ٤١١ ج غ	اسم المقرر : جغرافيه التعدين والطاقة	الفرقة / المستوى : الثانيه
محتويات المقرر	١. تعريف ونشأة المعادن ٢. تصنيف المعادن والأقاليم المعدنية وخصائصها ٣. مستقبل المعادن ودراسة نموذجية للإنتاج التعدين ٤. دراسة الحديد وأقاليمه ٥. دراسة خامات الإخلاط ٦. دراسة البوكسيت-الألومنيوم كنموذج ٧. دراسة النحاس(كنموذج) وأقاليمه الرئيسيه ٨. ماهية الطاقة ومغزها ومجال دراستها	



٩. أنواع الطاقة وتصنيفها		
١٠. التوزيع الجغرافي للطاقة ومصادرها		
١١. دراسة للبتترول والغاز الطبيعي ومناطق الانتاج		
١٢. مناطق استهلاك الطاقة الأحفورية		
١٣. مشكلة الطاقة (البتترول والغاز) بين الانتاج والاستهلاك		
١٤. الطاقة المتجددة ومصادرها		
بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الثانية	اسم المقرر : جغرافية الصناعة	الرمز الكودي : ٤١١ ج غ
١. مفهوم ونشأة جغرافية الصناعة ومناهج البحث فيها		محتويات المقرر
٢. تصنيف الصناعات		
٣. نظريات التوجيه الصناعي والموقع الصناعي		
٤. عوامل التوطن الصناعي		
٥. تابع: عوامل التوطن الصناعي		
٦. تابع: عوامل التوطن الصناعي		
٧. كيف يتم اختيار الموقع الصناعي		
٨. الاقاليم الصناعية نموذج الاقاليم الصناعية الرئيسية في الولايات المتحدة الامريكية		
٩. الاقاليم الصناعية الرئيسية في روسيا الاتحادية		
١٠. الاقاليم الصناعية في أوروبا		
١١. نماذج تطبيقية على الصناعات المختلفة (الصناعات الكيماوية)		
١٢. صناعة الغزل والنسيج		
١٣. تابع صناعة الغزل والنسيج		
بيانات المقرر		
الفرقة : الثانية	اسم المقرر: جغرافية الريف	الرمز الكودي : ٢٢١ ج غ
١- ماهية جغرافية الريف		محتويات المقرر
٢- تطور جغرافية الريف في المدارس العلمية		
٣- مضمون جغرافية الريف		
٤- مناهج وأساليب دراسة جغرافية الريف		
٥- أرض الريف		
٦- سكان الريف		
٧- نشأة وتطور القرى وأنماط مواضعها		
٨- توزيع وأحجام القرى والمسكن الريفي		
٩- الأنشطة الإنتاجية الريفية		
١٠- الخدمات الريفية		
١١- التكامل الحضر- ريفي		
١٢- التنمية الريفية		
١٣- استدامة النظم الريفية ومستقبلها		
بيانات المقرر:		
الفرقة / المستوى : الثانية جغرافيا	اسم المقرر: مساحة مستوية	الرمز الكودي: ج ج
١- مقدمة في علم المساحة.		محتويات المقرر
٢- أنظمة ووحدات القياس المختلفة (المسافات - المساحات) .		
٣- وحدات قياس الزوايا والعلاقة بينهم.		
٤- حساب مساحات الأشكال المنتظمة المختلفة.		
٥- مقياس الرسم.		
٦- أنواع المسافات .		
٧- القياس بالشريط والأخطاء الناتجة عنه.		
٨- القياس بالشريط والأخطاء الناتجة عنه، وإقامة وإسقاط الأعمدة به.		



٩- المساحة بالبوصله (أنواع الشمال – تعريف البوصله وأنواعها - أنواع الانحرافات والعلاقة بينهم). ١٠- تصحيح الانحرافات ورسم ترافيرس البوصله وتصحيحه. ١١- الميزانية الطولية. ١٢ الميزانية الشبكية . ١٣- تدريب على الأجهزة المساحية (البوصله – الميزان).

بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ع ر	اسم المقرر : اللغة العربية
محتويات المقرر	١. تفسير سورة الملك ٢. تفسير سورة الحجرات ٣. تابع تفسير سورة الحجرات ٤. شرح حديث الحلال بين والحرام بين ٥. شرح حديث الدين النصيحة ٦. المبتدأ والخبر ٧. كان وأخواتها وكاد وأخواتها ٨. إن وأخواتها وظن وأخواتها ٩. الميزان الصرفي ودراسة بعض المشتقات ١٠. تطبيقات عامة ١١. اللحن في اللغة معناه وأسبابه ومصادره ١٢. دراسة لبعض الأساليب والأخطاء الشائعة ١٣. من عيون الشعر العربي دراسة لبعض قصائد في ديوان هموم وأشجان ١٤. تابع دراسة بعض قصائد ديوان هموم وأشجان

بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٢٢٣ ج	اسم المقرر: جغرافية البحار والمحيطات.
محتويات المقرر	١. مفهوم البحار والمحيطات. ٢. نشأة البحار والمحيطات. ٣. نظريات نشأة البحار والمحيطات ٤. التوزيع الجغرافي للبحار والمحيطات ٥. الظواهر التضاريسية التي توجد على قيعانها. ٦. الخصائص الطبيعية لمياه البحار والمحيطات. ٧. الخصائص الطبيعية والكيميائية لمياه البحار والمحيطات. ٨. وحركة المياه بالبحار والمحيطات. ٩. أنواع السواحل ١٠. أشكال النحت والارساب البحري. ١١. المحيط الهندي دراسة تطبيقية ١٢. العلاقة بين الانسان والبحر ١٣. أثر الانسان على البحر

بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٣١٢ ج غ	اسم المقرر : الصحاري والأراضي الجافة
محتويات المقرر	١. التصنيفات والأقاليم المناخية والمفاهيم (١) ٢. التصنيفات والأقاليم المناخية والمفاهيم (٢) ٣. الصحاري والتصحر (١) ٤. الصحاري والتصحر (٢) ٥. نماذج من الصحاري العالمية (١) ٦. نماذج من الصحاري العالمية (٢) ٧. التجوية في البيئات الصحراوية (١)



٨. التجوية في البيئات الصحراوية (٢)	
٩. الصحاري المصرية	
١٠. دراسة تطبيقية لملاح درجة الحرارة في صحراء مصر الشرقية	
١١. مناخ صحراء مصر الغربية	
١٢. دراسة تطبيقية لخصائص المطر على الساحل الشمالي لصحراء مصر الغربية	
١٣. دراسة تطبيقية للراحة الفسيولوجية لسكان شبه جزيرة سيناء	

بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٣١١ ج.ع	اسم المقرر : جغرافية العالم النامي الفرقة / المستوى : الثالثة- عام
محتويات المقرر	١- ماهية الجغرافية الإقليمية وفروع علم الجغرافية ٢- دراسة الجغرافية الإقليمية للعالم النامي من خلال معرفة الواقع الاقتصادي والتجارة الدولية مع ضرب مثال على مصر
بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٣١٣ ج.ع	اسم المقرر : جغرافية الحضر الفرقة : الثالثة- شعبة عامة
محتويات المقرر	١- منهجية البحث في جغرافية الحضر ٢- نظريات ونماذج في المدينة ٣- التحضر والحضرية ٤- المناطق المركزية والعلاقة بين الحجم والتباعد ٥- التنظيمات المكانية لكثافات السكان ٦- التنظيمات المكانية للاستخدامات والمناطق الوظيفية ١ ٧- التنظيمات المكانية للاستخدامات والمناطق الوظيفية ٢ ٨- الإسكان والنسيج العمراني ٩- التنظيمات المكانية لكثافات السكان ١٠- حركة النمو العمراني ١١- مشاكل المدن ١٢- التخطيط الحضري ١٣- تطبيقات مصرية وعربية وعالمية
بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٣١٥ ج.ع	اسم المقرر : الجيومورفولوجيا الفرقة / المستوى : الثالثة (شعبة عامة)
محتويات المقرر	١- أسس الجيومورفولوجيا والعوامل المؤثرة في تشكيل سطح الأرض ٢- أسس الجيومورفولوجيا والعوامل المؤثرة في تشكيل سطح الأرض ٣- عمليات التجوية وحركة المواد على السفوح ٤- التعرية الريحية وأشكال السطح المرتبطة بها الناتجة عن النحت ٥- التعرية الريحية وأشكال السطح المرتبطة بها الناتجة عن الإرساب ٦- التعرية النهرية ودورها الجيومورفولوجية ٧- التعرية النهرية وأشكالها الجيومورفولوجية . ٨- التعرية الساحلية وأشكال السطح الناتجة عن النحت. ٩- التعرية الساحلية وأشكال السطح الناتجة عن الإرساب. ١٠- التعرية الجليدية وأشكال السطح المرتبطة بها ١١- التعرية الكارستية ١٢- الجيومورفولوجيا التطبيقية ١٣- الجيومورفولوجيا التطبيقية
بيانات المقرر	
الرمز الكودي : ٣٢١ ج.ع	اسم المقرر : جغرافية النظم البيئية الفرقة / المستوى : الثالثة- شعبة عامة،



فصل ثاني		والتخطيط البيئي	
١- مفهوم البيئة ومجالاتها- الإسهام الجغرافي في دراسة البيئة- مناهج البحث في جغرافية البيئة			محتويات المقرر
٢- ماهية النظم البيئية وأنماطها			
٣- النمو السكاني والموارد البيئية			
٤- نماذج للتدخلات البشرية وأثرها في تدهور حالة الأنظمة البيئية الطبيعية (تغير الأنماط العامة لاستخدامات الأرض- انكماش مساحة الأراضي الرطبة نموذجاً)			
٥- التنوع الحيوي وخطر انقراض الأنواع			
٦- التلوث البيئي مجالاته وتأثيراته (التلوث الهوائي)			
٧- التلوث البيئي مجالاته وتأثيراته (التلوث المائي)			
٨- التلوث البيئي مجالاته وتأثيراته (التلوث بالنفايات)			
٩- غازات الدفيئة وأثرها على أنظمة المناخ العالمي.			
١٠- الموارد البيئية والصراعات (الدولية والمحلية) المعاصرة.			
١١- تقييم الأثر البيئي للمشروعات.			
١٢- التنمية المستدامة : المفاهيم، المؤشرات، التطبيقات			
١٣- استراتيجيات الحفاظ البيئي وإدارة الموارد الطبيعية والأنظمة البيئية (نماذج تطبيقية).			
بيانات المقرر			
الرمز الكودي : ٣٢٢ ج غ	اسم المقرر : قراءة الخرائط والأطالس	الفرقة / المستوى : الثالثة	
التخصص : جغرافيا	عدد الوحدات الدراسية : نظري	عملي	
١. أساليب البحث الكارتوجرافي وتطور الخرائط والأطالس حتى عصر النهضة			
٢. الخريطة والأطالس من العصر الصناعي الى زمن الرقمية			
٣. تصنيف الخرائط لها رولد موليرنج وجون كامبل			
٤. تصنيف الخرائط لآرثر روبنسون			
٥. العوامل الحاكمة في الانتاج الكارتوجرافي، والاتصال، والإبصار الجغرافي			
٦. عناصر الخريطة			
٧. التصميم والتعميم الكارتوجرافي			
٨. التمثيل البياني			
٩. أنواع الأطالس والبيات عرضها			
١٠. قواعد تصميم الأطالس التعليمي			
١١. تصميم الفئات في خريطة الكورولبلث بآرك ماب			
١٢. الاتصال الكارتوجرافي لخريطة السياحة في الاعلام			
١٣. أطالس وخرائط سياحية للطرق الامريكية			
بيانات المقرر			
الرمز الكودي : ٣٢٦ ج غ	اسم المقرر : ج الخدمات	الفرقة: الثالثة (شعبه عامه)	
	١- مفهوم جغرافية الخدمات والمناهج المستخدمة في الدراسة.		محتويات المقرر
	٢- الفرق بين معدلات الأداء ومعايير التخطيط الخدمي.		
	٣- العوامل المؤثرة في توطن الخدمات.		
	٤- خدمات مياه الشرب.		
	٥- خدمات الصرف الصحي.		
	٦- الإدارة البيئية المتكاملة للتخلص من المخلفات الصلبة.		
	٧- شبكات النقل.		
	٨- الاستخدامات الخدمية داخل الحيز السكني		
	٩- شبكات الطاقة.		
	١٠- الخدمات التعليمية.		
	١١- الخدمات الصحية.		
	١٢- خدمات الاتصالات السلكية واللاسلكية.		



١٣- التخطيط والتنمية المستدامة في مجال الخدمات

بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الثالثة- شعبة	اسم المقرر : الصور الجوية والفضائية	الرمز الكودي : ج غ
١- مقدمة عامة ٢- تفاعلات الطاقة الكهرومغناطيسية مع الغلاف الجوي. ٣- تفاعلات الطاقة الكهرومغناطيسية مع سطح الأرض. ٤- العلاقات الهندسية والتخطيط لعملية التصوير الجوي. ٥- أنواع الصور والمرئيات الجوية والفضائية. ٦- التفسير البصري للصور الجوية والفضائية وكيفية ظهور بعض الملامح الطبوغرافية على الصور والمرئيات الجوية والفضائية. ٧- تطور نظم الاستشعار عن بعد. ٨- مقدمة في برامج معالجة المرئيات: برنامج ERDAS Imagine. ٩- معالجة المرئيات الجوية والفضائية. ١٠- التصحيح الراديو متري للمرئيات الجوية والفضائية. ١١- التصحيح الهندسي للمرئيات الجوية والفضائية. ١٢- إنتاج الموزايك. ١٣- تطبيقات عملية على تحليل المرئيات الجوية والفضائية وتصنيفها واستخدامها في البحوث الجغرافية.		محتويات المقرر
جغرافية مصر مصر الطبيعية وحوض النيل ٣٢٣ ج غ		اسم المقرر ورمزه الكودي
جغرافيا		التخصص
- البنية الجيولوجية لمصر وحوض النيل - مظاهر السطح (وادي النيل والدلتا) - مظاهر السطح (الصحراء الغربية) - مظاهر السطح (الصحراء الشرقية) - مظاهر السطح (شبه جزيرة سيناء) - مناخ مصر وحوض النيل - التربة ومصادر المياه - النبات الطبيعي - المشكلات البيئية		محتويات المقرر

بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الرابعة / شعبة عامة	اسم المقرر : احد اقاليم مصر	الرمز الكودي : ٤٢٣ ج غ
١- تطور الفكر الجغرافي الإقليمي ومفهوم الاقليم والاقليمية. ٢- تقسيم الاقليم ومعايير تحديدها ٣- الملامح الجغرافية العامة لاقليم الدلتا المصرية. ٤- الملامح التطورية لحواضر الإقليم. ٥- الخصائص العامة لشبكة الحواضر. ٦- المكون النسبي للحجم والحيز والعلاقة بينهما. ٧- مستويات الكثافة العامة بالحواضر. ٨- التفاوتات الاقليمية للكثافة العامة ٩- نسق التراتب الهرمي للكثافة العامة تبعاً للموقع والموضع. ١٠- نسق التراتب الهرمي للكثافة العامة تبعاً للمرتبة الحجمية. ١١- المركب العام لاستخدام الأرض. ١٢- الكثافة العمرانية والصافية بالاقليم.		محتويات المقرر



١٣ - مستويات الاكتظاظ السكاني.		
بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : رابعة (عامة)	اسم المقرر : الدراسة الميدانية التطبيقية	الرمز الكودى : ٤٢٤ ج غ
	١. أساليب اختيار منطقة الدراسة ٢. أساليب اختيار منطقة الدراسة ٣. الإعداد للدراسة التطبيقية (عمل الخريطة التمهيدية، والدراسات السابقة) ٤. الإعداد للدراسة التطبيقية (تحليل الخرائط والصور الجوية والمرئيات الفضائية) ٥. الإعداد للدراسة التطبيقية (تحديد وسائل المعيشة فى الدراسة الميدانية) ٦. تنفيذ الدراسة التطبيقية. ٧. تنفيذ الدراسة التطبيقية. ٨. مناقشة كتابة تقرير الدراسة ٩. مناقشة كتابة تقرير الدراسة ١٠. مناقشة كتابة تقرير الدراسة ١١. مناقشة كتابة تقرير الدراسة ١٢. مناقشة كتابة تقرير الدراسة ١٣. مناقشة كتابة تقرير الدراسة	محتويات المقرر

بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الرابعة /شعبة عامة	اسم المقرر : أحد أقاليم مصر الجغرافية	الرمز الكودى 423 ج.غ.
	<ul style="list-style-type: none">• الملامح العامة لإقليم صحراء مصر الغربية• التاريخ الجيولوجي والبناء الصخري• هيدرولوجية إقليم صحراء مصر الغربية• الهضاب في صحراء مصر الغربية• المنخفضات الصحراوية• التكوينات الرملية وأشكالها• أهم الظواهرات المورفولوجية• العوامل الجغرافية المؤثرة في مناخ الإقليم• خصائص العناصر المناخية• خصائص التربة في الإقليم• الخصائص الطبيعية لمنطقة توشكى• الخصائص البشرية لمنطقة توشكى• المقومات الاقتصادية لمنطقة توشكى	محتويات المقرر

بيانات المقرر		
الفرقة / المستوى : الثالثة- شعبة عامة	اسم المقرر : الجغرافيا الحيوية	الرمز الكودى : ٣١٦ ج غ
	١- مفهوم الجغرافيا الحيوية والغلاف الحيوي ٢- النظام البيئي الطبيعي ٣- الدورات الجيو- كيميائية الطبيعية (الغازية- الرسوبية) ٤- الخصائص العامة للتربة. ٥- الأقاليم الرئيسية للتربة في العالم. ٦- تدهور التربة: أسبابه ومظاهره وطرق مكافحته.	محتويات المقرر



٧- أشكال النبات الطبيعي وأنماطه البيولوجية، ومؤشرات التنوع والسيطرة.	
٨- الأقاليم الرئيسية للنبات الطبيعي في العالم.	
٩- التوزيع الجغرافي للحيوانات وأقاليمها الكبرى بالعالم.	
١٠- الأنواع الحية ونماذج من التحديات الجيو- بيئية المعاصرة (١).	
١١- الأنواع الحية ونماذج من التحديات الجيو- بيئية المعاصرة (٢).	
١٢- الموارد الحية والأمن الغذائي بالعالم.	
١٣- سياسات الحفاظ البيئي وإدارة واستغلال الموارد الحيوية.	

بيانات المقرر

الرمز الكودي :	اسم المقرر : جغرافية النقل والمواصلات	الفرقة / المستوى : الثالثة عامة
محتويات المقرر	١- تعريف شبكات النقل والمواصلات	
	٢- تحليل المناهج والأساليب المستخدمة في تحليل الشبكات النقلية	
	٣- التطور التاريخي لشبكات النقل	
	٤- تحليل شبكة النقل البري	
	٥- تحليل شبكة النقل النهري	
	٦- تحليل شبكة النقل البحري	
	٧- تحليل شبكة النقل الجوي	
	٨- تحليل شبكة نقل الطاقة	
	٩- تحليل شبكة الاتصالات	
	١٠- دراسة تطبيقية لشبكات النقل وعملية التنمية الاقتصادية	
	١١- دراسة تطبيقية لشبكات النقل وعملية التنمية الاجتماعية	
	١٢- دراسة تطبيقية لدور النقل في عملية التنمية الاقليمية والمحلية	
	١٣- دراسة تطبيقية لدور النقل في عملية التنمية القومية .	

بيانات المقرر:

الرمز الكودي: ٤١٥ ج غ	اسم المقرر: نظم معلومات جغرافية .	الفرقة / المستوى: الرابعة شعبة عامة
محتويات المقرر	١- مدخل ومقارنة نظم المعلومات الجغرافية مع نظم المعلومات الأخرى .	
	٢- تعريف نظم المعلومات الجغرافية وتطورها.	
	٣- مكونات نظم المعلومات الجغرافية	
	٤- أنواع نظم المعلومات الجغرافية وفقاً لهياكل معلوماتها .	
	٥- وظائف ومكونات نظم المعلومات الجغرافية .	
	٦- المعلومات المكانية ومصادرها المتنوعة .	
	٧- العلاقات المكانية (الطوبولوجي) .	
	٨- ربط المعلومات الوصفية بالمعلومات المكانية	
	٩- ربط المعلومات بالمواقع الجغرافية (نظم الإحداثيات – مساقط الخرائط)	
	١٠- مصادر البيانات في نظم المعلومات الجغرافية .	
	١١- بناء واستخدام نظم المعلومات الجغرافية ومشكلاتها.	
	١٢- معالجة البيانات على ببرامج نظم المعلومات الجغرافية.	
	١٣- تطبيقات ومواضيع متقدمة في نظم المعلومات الجغرافية ومشاريعها.	

بيانات المقرر

الرمز الكودي: ٤٢٣ ج غ	اسم المقرر : جغرافية السياحة	الفرقة / المستوى : الرابعة
محتويات المقرر	١- شرح محتويات المقرر ومقدمة في جغرافية السياحة	
	٢- مقدمة في جغرافية السياحة وبعض المصطلحات فيها.	
	٣- أنماط السياحة وأهميتها ومجالات البحث في جغرافية السياحة.	
	٤- العوامل الطبيعية المؤثرة في السياحة	
	٥- تابع الطبيعية المؤثرة في السياحة	
	٦- العوامل البشرية المؤثرة في السياحة	
	٧- تابع العوامل البشرية المؤثرة في السياحة	



٨. الحركة السياحية وأغراض السياحة في العالم.	
٩. الأهمية الاقتصادية للسياحة في العالم.	
١٠. جوانب من جغرافية السياحة في الوطن العربي	
١١. جوانب من جغرافية السياحة في مصر	
١٢. جوانب من جغرافية السياحة في المغرب	
١٣. التحليل الجغرافي للحركة السياحية إلى أفريقيا	

بيانات المقرر	
اسم المقرر : قاعة بحث	الفرقة / المستوى : الرابعة
١. شرح محتويات المقرر	محتويات المقرر
٢. مقدمة في قاعة البحث.	
٣. التوجه التطبيقي لعلم الجغرافيا ونماذج من الدراسات التطبيقية.	
٤. ماهية البحث العلمي وسمات الباحث.	
٥. أنواع البحوث العلمية ومتطلبات البحث.	
٦. تطبيقات بحثية في الجغرافية الاقتصادية.	
٧. مصادر البيانات الجغرافية .	
٨. تابع مصادر البيانات الجغرافية.	
٩. مراحل البحث الجغرافي.	
١٠. تابع مراحل البحث الجغرافي.	
١١. الأسس العلمية لكتابة بحث جغرافي.	
١٢. تابع الأسس العلمية لكتابة بحث جغرافي.	
١٣. طرق التوثيق والترقيم للبحث.	

١- بيانات المقرر	
اسم المقرر : التخطيط الإقليمي	الفرقة / الرابعة عامة
١. المفاهيم والمصطلحات	محتويات المقرر
٢. أنواع الخطط المكانية للتجمعات العمرانية	
٣. المعدلات التخطيطية	
٤. الحكومات المحلية وسلطات البلديات	
٥. الأقاليم التخطيطية	
٦. نماذج ونظريات التنمية عبر الزمن	
٧. التنمية والتطور الحضاري في مصر فيما قبل القرن العشرين	
٨. التجربة المصرية الحديثة في التنمية والتعمير	
٩. استراتيجية التنمية والتخطيط	
١٠. آليات التخطيط بين الفوائض السكانية للمجتمعات القديمة والطاقة الاستيعابية لمناطق التنمية المستهدفة	
١١. نحو استراتيجية شاملة لتعمير الصحارى من خلال تقييم تجارب التعمير الحديثة	
١٢. المجتمعات الزراعية الجديدة	
١٣. تخطيط الأقاليم الحضرية دراسة تطبيقية على القاهرة الكبرى	
١٤. المدن الجديدة والتوابع حول التجمعات الحضرية الكبرى	

بيانات المقرر	
اسم المقرر : جغرافية العالم المتقدم	الفرقة / المستوى : الرابعة
١. معايير تحديد العالم المتقدم ومفهوم التقدم	محتويات المقرر
٢. دراسة الاتحاد السوفيتي (سابقاً) والمظاهر الطبيعية وتكوينه.	
٣. التركيب الاثنوغرافي لسكان الاتحاد السوفيتي	
٤. اقتصاديات الاتحاد السوفيتي (الانتاج الزراعي . المعدني)	
٥. تكملة اقتصاديات الاتحاد السوفيتي (الانتاج الصناعي)	
٦. دراسة الولايات المتحدة الامريكية ونموها والعلاقات المكانية والظواهر الطبيعية.	



٧. سكان الولايات المتحدة، الانتاج الزراعي	
٨. الانتاج المعدني والصناعي للولايات المتحدة	
٩. دراسة اوروبا الغربية(انجلترا-ايرلندا) الجوانب الطبيعية.	
١٠. الجوانب البشرية والاقتصادية	
١١. دراسة لشرق آسيا (الصين الشعبية)المظاهر الطبيعية والبشرية.	
١٢. الجوانب الاقتصادية،نموذج اليابان(الجوانب الطبيعية)	
١٣. الجوانب البشرية والاقتصادية	

بيانات المقرر	
اسم المقرر : موضوع جغرافي متطور	الفرقة : الرابعة : شعبة عامة
الرمز الكودي : ٤١٢ ج غ	محتويات المقرر
١. مفاهيم جغرافية حول عمليات التغير المجتمعي	
٢. الإرهاب في مصر بين المفهوم والمكافحة	
٣. تطور المراكز الفكرية لظاهرة الإرهاب	
٤. التدايعات الإرهابية العالمية على مصر	
٥. مرنيات جغرافية لأحداث المرحلة الأولى	
٦. مرنيات جغرافية لأحداث المرحلة الثانية	
٧. خريطة الإرهاب في المرحلة الثالثة	
٨. أنماط الإرهاب في المرحلة الثالثة	
٩. مرنيات جغرافية لثورة ٣٠ يونيو ٢٠١٣	
١٠. الثورة وخريطة الإرهاب المضاد	
١١. أنماط الإرهاب في المرحلة الرابعة	
١٢. التحليل النهائي لخريطة الإرهاب في مصر(١)	
١٣. التحليل النهائي لخريطة الإرهاب في مصر(٢)	

بيانات المقرر	
اسم المقرر: جغرافية مصر البشرية	الفرقة : الرابعة (عامة)
الرمز الكودي : ٤١٤ ج غ	محتويات المقرر
١- الموقع والعلاقات المكانية لمصر	
٢- النشأة وتطور الحدود السياسية	
٣- التعمير البشري في مصر	
٤- السكان في مصر	
٥- السكن في مصر	
٦- الزراعة في مصر	
٧- الصناعة والطاقة في مصر	
٨- النقل والاتصالات في مصر	
٩- السياحة في مصر	
١٠- الخدمات في مصر	
١١- الإدارة المحلية في مصر	
١٢- القوى السياسية الداخلية في مصر	
١٣- التخطيط للتنمية بمصر	

بيانات المقرر	
اسم المقرر: دراسة ميدانية نظرية	الفرقة : الرابعة عامة
الرمز الكودي : ٤١٣ ج غ	محتويات المقرر
١- موقع الدراسة الميدانية في البحث الجغرافي	
٢- الإعداد للدراسة الميدانية	
٣- الأساليب التنفيذية الميدانية	
٤- أجهزة وأدوات الرصد الميداني	
٥- أساليب الرصد المباشر للظواهر	
٦- التصوير الميداني	
٧- التدوين الأدبي الميداني	
٨- مصطلحات التعرف الميداني على الظواهر الطبيعية	



٩- مصطلحات التعرف الميداني على الظواهر البشرية ١٠- التجارب الحقلية ١١- قياس خصائص الظواهر في الميدان ١٢- إعداد التقرير النهائي للعمل الميداني ١٣- تطبيقات تقنية الحاسوب في العمل الميداني		
١- بيانات المقرر		
الرمز الكودي : ٤٢٥ ج غ	اسم المقرر: مناهج بحث جغرافي	الفرقة : الرابعة (عامة)
١- البحث العلمي، خصائصه وأنماطه ٢- المنهج العلمي العام وتصنيفاته ٣- أساليب البحث العلمي وأدواته وإجراءاته ٤- المنهج الجغرافي العام ٥- إجراءات البحث الجغرافي التطبيقي ٦- مناهج الجغرافيا الطبيعية ٧- مناهج الجغرافيا الاجتماعية ٨- مناهج الجغرافيا الاقتصادية ٩- مناهج الجغرافيا السياسية ١٠- مناهج جغرافية نوعية ١١- مصادر البيانات الجغرافية ١٢- التوثيق العلمي ١٣- تحرير وإخراج البحث		

٦- متطلبات الالتحاق بالبرنامج:

- وفق القواعد والمعايير التي تحددها الكلية وتطبق على سائر البرامج العلمية.

٧- القواعد المنظمة لاستكمال البرنامج:

- وفق القواعد والمعايير التي تحددها الكلية وتطبق على سائر البرامج العلمية.

٨- طرق وقواعد تقييم الملتحقين بالبرنامج:

٩- طرق تقييم البرنامج:

العينة	الوسيلة	القائم بالتقويم
		١- طلاب الفرقة النهائية
		٢- الخريجون
		٣- أصحاب الأعمال
		٤- مقيم خارجي أو ممتحن خارجي
		٥- طرق أخرى

منسق البرنامج: أ.م.د/ موسي فتحي عتلم

التوقيع :

تاريخ اعتماد البرنامج من المجلس المختص: / /