

السيد رئيس لجنة تطوير وتحديث المناهج المحترم

م/ تحديث مفردات مناهج اقسام الجغرافيا

تم عقد اجتماع من قبل أعضاء اللجنة الفرعية لتطوير وتحديث مناهج اقسام الجغرافيا بكليات التربية الأساسية وعلى ضوء ذلك تم التوصل للاتي

-تحديث مفردات المقررات الدراسية بنسبة 100%

-فصل مادتي الخرائط عن الصور الجوية واستبدال الأخيرة بمادة تاريخ عرب ما قبل الإسلام

- استحداث مادة الجغرافية السياحية في المرحلة الثانية الفصل الدراسي الثاني واستبدالها بمادة تاريخ راشدي واموي

-استحداث مادة جغرافية الأراضي الجافة والتصحر في المرحلة الثانية الفصل الدراسي الثاني بدل مادة تاريخ عباسي

-استحداث مادة جغرافية الموارد المائية في المرحلة الثالثة الفصل الدراسي الثاني لتحل محل تاريخ الوطن العربي الحديث

-استحداث مادة جغرافية البيئة والتلوث في الفصل الدراسي الاول المرحلة الرابعة لتحل محل تاريخ اوربا

-اعتماد تاريخ العراق القديم في الفصل الدراسي الأول -المرحلة الأولى والتاريخ الإسلامي في المرحلة الثالثة الفصل الدراسي الثاني

اللجنة الفرعية لتحديث مناهج قسم الجغرافيا



أ.د. عاصم فاضل عبد الحالبي

جامعة بابل / كلية التربية الأساسية

عضوا



أ.د. ضياء صائب احمد الؤوسي

الجامعة المستنصرية / كلية التربية الأساسية

عضوا



أ.م.د. وفاق حسن جبر

جامعة واسط / كلية التربية الأساسية

عضوا



أ.م.د. قيس ياسين خلف

جامعة ديالى / كلية التربية الأساسية

عضوا



أ.د. محمد عرب فحمة الموسوي

جامعة بيسان / كلية التربية الأساسية

رئيسا

المرحلة الأولى - الفصل الدراسي الأول				ت
عدد الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	عملي	نظري		
2.5	1	2	جغرافية الخرائط والعمل الميداني	1
2.5	1	2	جغرافية المناخ والمناخ التطبيقي	2
2		2	أسس الجغرافية الطبيعية	3
2		2	تاريخ العراق القديم	4
9	2	8		مج
المرحلة الأولى - الفصل الدراسي الثاني				
2		2	جغرافية استراليا باللغة الإنكليزية	1
2		2	أسس علم اشكال سطح الأرض	2
2		2	أسس الجغرافية البشرية	3
2.5	1	2	تحليل الصور الجوية والاستشعار عن بعد	4
8.5	1	8		مج
17.5	3	16	مجموع الفصلين	
عدد الوحدات	عدد الساعات		المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الأول	ت
	عملي	نظري		
2		2	جغرافية اوراسيا	1
2		2	التنمية المستدامة	2
2		2	جغرافية السكان	3
2		2	جغرافية الأراضي الجافة والتصحر	4
8		8		مج
المرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني				
2		2	جغرافية افريقيا الإقليمية	1
2		2	جغرافية سياحية	2
2		2	جغرافية بحار ومحيطات	3
2		2	جغرافية التربة	4
8		8		مج
16		16	مجموع الفصلين	

المرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الأول				ت
الوحدات	عدد الساعات		المادة	ت
	عملي	نظري		
2		2	جغرافية مدن	1

2		2	جغرافية النقل والتجارة	2
2.5	1	2	نظم المعلومات الجغرافية GIS	3
2		2	جغرافية الوطن العربي	4
2		2	جغرافية الأمريكيتين	5
2		2	الجغرافية الزراعية	6
12.5	1	12		مج

المرحلة الثالثة/ الفصل الدراسي الثاني				ت
الوحدات	عدد الساعات		المادة	
	عملي	نظري		
2		2	جغرافية الصناعة	1
2		2	جغرافية الاستيطان الريفي	2
2		2	طرق البحث الجغرافي	3
2		2	جغرافية الموارد المائية	4
2		2	التاريخ الإسلامي	5
10		10		مج
22.5		22	مجموع الفصلين	

المرحلة الرابعة/ الفصل الدراسي الأول				ت
الوحدات	عدد الساعات		المادة	
3		3	جغرافية العراق الإقليمية	1
2		2	الجغرافية السياسية	2
2		2	تطور الفكر الجغرافي	3
2		2	التربية العملية (المشاهدة)	4
2		2	طرائق تدريس متخصصة	5
2		2	جغرافية البيئة والتلوث	6
12		12		مج

المرحلة الرابعة/ الفصل الدراسي الثاني				ت
		2	مشروع تخرج	1
		12	التربية العملية (التطبيق)	2
		14		مج

المفردات المحدثه

مفردات المناهج المحدثه للعام الدراسي (2024-2025)

المفردات المحدثه المرحله الأولى/ الفصل الدراسي الأول

المفردات المحدثه المادة : علم المناخ والمناخ التطبيقي عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2,5

أولاً. الغلاف الجوي :مكوناته ،حدوده، خصائصه ،اهميته

ثانياً. الطقس والمناخ : مفهومه، اقسامه ، عناصره ، طرق قياسه ، الاشعاع الشمسي (درجات الحرارة ، التساقط ،

الرطوبة ، الضغط الجوي ، الرياح)

ثالثاً. العوامل المؤثرة على المناخ :

- الضوابط المناخية (الموقع الفلكي والجغرافي ، التضاريس ، التيارات المحيطية ، الغطاء النباتي)

- التصنيف المناخي (تصنيف كوبن)

- الاقاليم المناخية (اقليم المناخ المداري المطير، المناخ الجاف، المناخ المعتدل، الرطب ، المناخ البارد الرطب ،المناخ

القطبي ،مناخ المرتفعات)

رابعاً: فروع الكتل الهوائية، المنخفضات الجوية) او الاضطرابات الجوية

المناخ المختلفة ودورها في المجالات التخطيط والتنمية الحياتية للإنسان

-المناخ الشمولي (الكتل الهوائية ، المنخفضات الجوية والاضطرابات الجوية)

- المجالات التطبيقية للمناخ :

1-المناخ الزراعي

2-المناخ الطبي (المناخ وصحة الانسان)

3-الصحة العامة

4-الراحة والاستجمام (المناخ والسياحة)

5-المناخ والعمارة

6-المناخ العسكري

7-المناخ والطاقة المتجددة

8-التنبؤ الجوي

خامساً: قضايا مناخية معاصرة

-كوارث مناخية (الجفاف، موجات الحر ، الفيضانات ،الأعاصير ، العواصف الثلجية)

- الاحتباس الحراري والتغير المناخي (مفهوم الاحتباس الحراري، الغازات الدفيئة ، ثقب الأوزون ،اثار التغير المناخي)

-ظاهرة النينو واللاتينيا

- الجزيرة الحرارية

سادساً: ظواهر مناخية (الظواهر البصرية (زرقة السماء ،البرق والرعد ، البقعة الشمسية ، القوس قزح ، ظاهرة الوهج

القطبي ، الشفق ، الغسق ، الضوء قبل الشروق وبعده، السراب ، الخسوف ، الكسوف)

المفردات المحدثة لمادة علم الخرائط والعمل الميداني عدد الساعات النظري 2 عدد الساعات العملي

1 عدد الوحدات 2,5

أولاً : التطور التاريخي لعلم الخرائط

تطور علم الخرائط عبر العصور

تطور علم الخرائط في العصور القديمة

تطور علم الخرائط في العصور الوسطى

تطور علم الخرائط عصر النهضة

ثانياً : مقاييس الرسم وطرق استعمالها

-تعريف مقياس الرسم والتعبير عنه

- أنواع مقاييس الرسم

- طرق تغير المقاييس

- عمليات التعميم

- قياس المسافات من الخرائط

- قياس المساحات من الخرائط

- قياس الانحدار من الخرائط

ثالثاً : أنظمة الاحداثيات

أنواع البيانات الجغرافية ومصادره في علم الخرائط

مساقط الخرائط (اقسامها - اغراضها - انشائها - المسقط الملائم للعراق)

توجيه الخرائط وتعيين الاتجاهات

تعيين موقع الرصد

رابعاً : مبادئ المساحة الأرضية

أجهزة القياس

تطبيقات حقلية

خامساً : تطبيق الخرائط :

التصنيف على أساس مقياس الرسم

التصنيف على أساس إنتاج الخريطة

التصنيف على أساس موضوع الخريطة او الغرض منها

سادساً : تصميم الخريطة

حدود المتغيرات البصرية لوضوح وسهولة القراءة

دور الألوان

توازن مكونات الخريطة

سابعاً : تمثيل التضاريس على الخرائط

الرموز الطبوغرافية المستخدمة في خرائط العراق

طريقة خطوط الكنتور

طرق التمثيل الأخرى
ثامنا : التمثيل الخرائطي
طرق التمثيل الخرائطي
الرموز المستخدمة في التمثيل
رموز الخرائط غير الكمية
رموز الخرائط الكمية
التمثيل بالخطوط الانسيابية
التمثيل بخطوط التساوي
خرائط التضليل المساحي الكمي (الكثافات)
رسم الاشكال والخطوط البيانية وتوقيعها على الخرائط
تاسعا : الخرائط الرقمية
مفهوم الخريطة الرقمية ومميزاتها
البرامج المستخدمة في رسم الخرائط الرقمية
عاشرا: شبكة الاحداثيات ومساقط الخرائط (تعريف شبكة الاحداثيات - مفهوم المساقط - أنواع المساقط - أسس اختبار المسقط المناسب للخريطة) .

المفردات المحدثة لأسس الجغرافية الطبيعية عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

أولا : الطاقة والنظام في الجغرافية الطبيعية
الطاقة والجغرافية الطبيعية
النظم والجغرافية الطبيعية
ثانيا: الغلاف الصخري
التركيب الداخلي للأرض
صخور قشرة الأرض
الحركات التكتونية لقشرة الأرض
الزلازل (تعريفها - أنواعها واسبابها - الموجات الزلزالية - طرق قياس شدة الزلزال - المناطق الزلزالية الرئيسية)
الحركات الالتوائية
حركات التصدع واشكال الصدوع
الالواح التكتونية
ثالثا : عوامل تشكيل سطح الأرض والعمليات المرتبطة بها والاشكال الناتجة عنها
التجوية
العمليات المرتبطة بتطور السفوح
الأنهار وعملها الجيومورفولوجي
نشأة الأنهار
حركة مياه الأنهار
النحت في الأنهار

القطاع الطولي للنهر ومستوى القاعدة
الدالات والمراوح النهرية وشبكات التصريف النهري
رابعاً : العمليات الهوائية وما يرتبط بها من اشكال
النحت والظواهر الناتجة عن النحت بفعل الرياح
النقل بفعل الرياح
الارساب بفعل الرياح
خامساً : العمليات الساحلية واهم الظواهر الناتجة عنها
النظام الساحلي
عوامل تشكيل السواحل
الأقسام الجيومورفولوجية بالمنطقة الساحلية
الاشكال الأرضية بالمنطقة الساحلية
أنواع السواحل
سادساً : الغلاف الغازي
مكونات الغلاف الغازي
تركيب الغلاف الغازي
ميزان الطاقة الأرضية
انتقال الحرارة من خط الاستواء الى القطبين
اليابس والماء والطاقة الاشعاعية
الانسان واثره على الميزان الحراري
أنواع المناخ في العالم
سابعاً : الغلاف المائي
البحار والمحيطات
الجليد في العالم
المياه الجوفية

المفردات المحدثة لمقررات المرحلة الأولى / الفصل الدراسي الثاني

المفردات المحدثة لأسس الجغرافية البشرية عدد الساعات 3 عدد الوحدات 3

أولاً : مفهوم الجغرافية وتطورها

ملاحظ في الجغرافية البشرية

الجغرافية البشرية الحديثة وفروعها

ثانياً : اصل الانسان وتطوره

اصل الانسان وتطوره

السلالات البشرية

اللغات الأديان

ثالثاً : الانسان والبيئة الطبيعية

1- الأثر المتبادل بين عناصر البيئة والطبيعة والإنسان

2- البيئات الطبيعية وتكيف الإنسان

أثر الإنسان في البيئة الطبيعية

2- أثر البيئة الطبيعية على الإنسان

رابعاً : المجتمع البشري

سكان العالم

الاستيطان البشري

مؤسسة الدولة

خامساً : النشاط الاقتصادي للإنسان (نشاط الإنسان وحرفه الاقتصادية)

1- الاقتصاد البدائي للإنسان

2- الاقتصاد التجاري (الزراعة، الصناعة، التعدين ، صيد الأسماك ، الرعي التجاري)

3- النشاط السياحي (مقومات السياحة ، أنماط السياحة ، اقتصاديات السياحة)

سادساً: المخاطر وإدارة الأزمات

سابعاً: المشكلات الاجتماعية (الإدمان والمخدرات - الطلاق - الابتزاز الإلكتروني)

المفردات المحدثة المادة: أسس علم أشكال سطح الأرض عدد الساعات النظري 2 عدد الساعات

العملي 1 عدد الوحدات 2,5

مفهوم أشكال سطح الأرض (الجيومورفولوجيا)

- العلاقة بين علم الجيومورفولوجيا مع العلوم الأخرى

- أسلوب البحث الجيومورفولوجي

- مجالاته

- النظريات ذات العلاقة

- طبيعة الصخور والنظام البنائي

- دور العمليات الجيومورفولوجية (السريعة والبطيئة) في تشكيل مظاهر سطح الأرض

- دراسة الزلازل والبراكين والالتواءات والانكسارات وعمليات التجوية والتعرية

- دراسة الأحواض النهرية

- السواحل

- أراضي الكارست في البيئات الصحراوية .

المفردات المحدثة لمادة تحليل الصور الجوية والاستشعار عن بعد

عدد الساعات النظري 2 عدد الساعات العملي 1 عدد الوحدات 2.5

مقدمة

مفهوم الصور الجوية _ المسح الجوي

انواع الصور الجغرافية والعلامات الظاهرة عليها

مقياس الصور الجوية

تفسير الصور الجوية

استخدامات الصور الجوية لاجراض مختلفة منها

١- تحليل سطح الارض

٢- دراسة الغابات

٣- المسح الكادسترالي والمشاريع الهندسية

٤- الدراسة الجيولوجية

٥- تحديد انواع الصخور

٦- تحليل الغطاء الارضي

٧- النمو العمراني

٨- الموارد المائية

جهاز الاستريوسكوب واجزاءه

كيفية توجيه الصور الجوية تحت جهاز الاستريوسكوب ونقل النقاط

كيفية عمل لوحة رسم للصورة الجوية

الموزائيك

البرامج المستخدمة في دراسة الصور الجوية

ادوات العمل الميداني

الاستشعار عن بعد

مفهوم الاستشعار عن بعد ونشأته وعلاقته بالجغرافيا و أهميته فيها

الإشعاع الكهرومغناطيسي وتفاعلاته مع المواد

أجهزة الاستشعار عن بعد ووسائل حملها

أنواع صور الاستشعار عن بعد

معالجة الصور الرقمي

تفسير وتحليل الصور

مفهوم تطبيقات الاستشعار عن بعد ومجالاته في الجغرافي

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية استراليا باللغة الانكليزية عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

Geography of Australia

1-Natural characteristics of Australia

- Topography

-Geology

- climate

- soil

-Water

2- Human characteristics

- Population

- Population growth
- Population distribution
- 3-country history Cities and regions and the Political system and Government
- 4- Economy
 - agriculture
 - animal husbandry\
 - industry
 - Minerals
- 5- Urban settlement

المفردات المحدثة المرحلة الثانية : الفصل الدراسي الثالث

المفردات المحدثة لجغرافية السكان عدد الساعات النظري 2 عدد الساعات العملي 2

اولا :مفهوم جغرافية السكان

مفهوم جغرافية السكان ، نشأتها وتطورها ، علاقتها العلوم الاخرى

مفهوم الديموغرافية وعلاقتها بجغرافية السكان

مصادر البيانات السكانية (التعدادات ، الاحصاءات الحيوية ، سجلات السكان والهجرة ، المسح بالعينة)

مشكلات البيانات السكانية

ثانيا :توزيع السكان وكثافتهم

توزيع السكان (العوامل المؤثرة في توزيع السكان)

كثافة السكان (العوامل المؤثرة في كثافة السكان)

التوزيع الحضري والريفي والعوامل المؤثرة فيها

ثالثا: نمو السكان

مفهوم نمو السكان والعوامل المؤثرة فيه

طرق قياس النمو السكاني

رابعا : حركة السكان (الحركة الطبيعية والهجرة)

أ -الحركة الطبيعية :

المواليد ، قياس الخصوبة ، العوامل المؤثرة في الخصوبة

الوفيات ، قياس الوفيات ، اسباب الوفيات والعوامل المؤثرة فيها

ب-الهجرة : تعريف الهجرة ، مصادر بيانات الهجرة ، انواع الهجرة ، اسباب الهجرة ، الاثار الايجابية والسلبية للهجرة

خامسا : تركيب السكان

التركيب النوعي (مفهوم التركيب النوعي ، نسبة النوع)

التركيب العمري(مفهوم التركيب العمري ، الهرم السكاني والعوامل المؤثرة فيه)

امد الحياة

سادسا: مشكلات سكانية

الفقر

الجريمة

الامية

العنف الاسري

عمالة الأطفال

المفردات المحدثة لجغرافية التنمية المستدامة عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

مفهوم جغرافية التنمية

دور الجغرافي في التخطيط للتنمية

مفهوم التنمية

مفهوم التنمية المستدامة

المقومات الأساسية للتنمية (راس المال- الموارد الطبيعية-الموارد البشرية-التكنولوجيا)

معوقات التنمية

النظريات التي تعني بتنظيم المكان وتنميته(نظرية الأماكن المركزية لكرستالر - قانون المدينة الأولى لجيفرسون - قاعدة

المرتبة الحجم - نظرية القطب النامي في التخطيط والتنمية

تنمية الموارد البشرية (علاقة الخصائص السكانية بالتنمية البشرية - وسائل تنمية الموارد البشرية في عملية التحضر -

التنمية الإدارية -مشكلات التنمية في الدول النامية)

التنمية الزراعية (دور الزراعة في عملية التنمية - الخلفية الأساسية للتنمية الزراعية - مشكلات القطاع الزراعي -

الأهداف العامة للتنمية الزراعية - التنمية الزراعية من خلال التوسع الافقي -التنمية الزراعية من خلال التوسع الراسي -

واقع التنمية الزراعية في الوطن العربي - مشكلات التنمية الزراعية في الوطن العربي

مشكلات التنمية الزراعية في العراق والحلول المعالجة

التنمية الصناعية (دور الصناعة في التنمية - مقومات التنمية الصناعية - التخطيط لقيام الصناعة وتنميتها -واقع

التنمية الصناعية في الوطن العربي - مشكلات التنمية الصناعية في العراق والوطن العربي)

التنمية السياحية (مفهوم التنمية السياحية - مفهوم التخطيط السياحي - مراحل اعداد خطة التنمية السياحية - الابعاد

المكانية للتخطيط السياحي - المقومات السياحية في الوطن العربي وافاق تطورها .

إدارة الموارد الطبيعية ودورها في عملية التنمية المستدامة

تعريف إدارة الموارد

اهداف إدارة الموارد المائية

ترشيد استهلاك الموارد المائية

المفردات المحدثة لجغرافية الأراضي الجافة عدد الساعات النظري 2 عدد الوحدات 2

تعريف الأراضي الجافة

أنواعها وتوزيعها الجغرافي

أسباب تشكل الأراضي الجافة

طرق تصنيف الأراضي الجافة

النظام البيئي والايكولوجي في الأراضي الجافة

المشاكل الطبيعية التي تتعرض لها بيئة الأراضي الجافة
المشاكل الإنسانية التي تتعرض لها بيئة الأراضي الجافة
النشاطات البشرية التقليدية في الأراضي الجافة
الأهمية الاقتصادية للبيئة الجافة
أدارة وتنمية الأراضي الجافة
دراسة نماذج من الأراضي الجافة في العالم.
الطرق المناخية والكمية المستخدمة في تحديد وتصنيف الأراضي الجافة
أهمية الأنشطة التقليدية

تحديث مفردات مادة اوراسيا عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

قارة اسيا

- أولا الموقع والمساحة
- ثانيا المظاهر الطبيعية
 - البنية والتضاريس
 - المناخ
 - التربة والنبات الطبيعي
- ثالثا-إقليم دول جنوب اسيا
 - جمهورية الهند
 - جمهورية باكستان
 - جمهورية بنغلادش
- رابعا إقليم دول جنوب شرق اسيا
 - بورما
 - تايلند
 - خامسا دول شرق اسيا
 - الصين
 - سادسا-إقليم دول وسط اسيا
 - منغوليا

قارة اوربا

- الموقع والمساحة
- الخصائص الطبيعية والبشرية
- ثامنا-إقليم غرب اوربا (المملكة المتحدة)
 - إقليم غرب اوربا (هولند - فرنسا)
 - إقليم شمال اوربا(فلندا-السويد)
 - إقليم وسط اوربا(بولندا)

المفردات المحدثة للمرحلة الثانية-الفصل الدراسي الرابع

المفردات المحدثة لجغرافية السياحة عدد الساعات النظري 2 عدد الساعات العملي 2

- 1- جغرافية السياحة (مفهومها جغرافية السياحة - الأهمية - نموها - تطورها)
- 2- العلاقة بين الجغرافية والسياحة
- 3- مناهج البحث في الجغرافية السياحية
- 4- مقومات السياحة (المقومات الطبيعية - المقومات البشرية)
- 5- السياحة وانواعها (السياحة الدينية - السياحة الشاملة - السياحة العلاجية - السياحة التاريخية والثقافية - السياحة الاجتماعية - السياحة الشاملة)
- 6- السياحة البيئية والمستدامة
- 7- التخطيط السياحي والتنمية السياحية
- 8- الواقع السياحي المعاصر للسياحة العربية والعالمية
- 9- مدن سياحية مختارة

المفردات المحدثة لجغرافية البحار والمحيطات عدد الساعات النظري 2 عدد الوحدات 2

- أولاً : مفهوم البحار والمحيطات (تعريفها - أهمية البحار والمحيطات وعلاقتها بالجغرافية والعلوم الأخرى- تطور علم البحار والمحيطات - أنواع البحار والمحيطات)
- ثانياً : نظريات نشأة البحار والمحيطات (نظرية نشأة الاحواض المحيطية)
- ثالثاً : الخصائص الطبيعية للبحار والمحيطات (الملوحة - الخصائص المعدنية -درجة الحرارة)
- رابعاً: تصنيف البحار والمحيطات
- تصنيف البحار والمحيطات على أساس الموقع الجغرافي
- تصنيف البحار والمحيطات على أساس الملوحة
- رابعاً : الأمواج والتيارات المحيطية
- خامساً : الظواهر التضاريسية الموجية لقيعان البحار والمحيطات
- سادساً : حركات المياه في البحار والمحيطات (حركة التيارات البحرية والمد والجزر
- سابعاً: أسباب حدوث الظواهر البحرية (الأمواج - التسونامي)
- ثامناً : الأهمية الاقتصادية للبحار والمحيطات (الثروة السمكية - الثروة المعدنية)
- تاسعاً: النقل والتجارة الدولية في البحار والمحيطات - المشكلات السياسية)

المفردات المحدثة لجغرافية افريقيا عدد الساعات النظري 2 عدد الوحدات 2

- 1- التسمية الموقع والمساحة والحدود
- 2- البنية والتضاريس
- 3- المناخ والاقاليم المناخية
- 4- النبات الطبيعي والاقاليم النباتية
- 5- الموارد المائية

٦- سكان القارة

٧- النشاط الاقتصادي

٨- دراسة تفصيلية لكل لوحة سياسيه

المفردات المحدثه لجغرافية التربة عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

اولاً : تعريف التربة وماهيتها وعلاقتها بالعلوم الاخرى

ثانياً : نشوء التربة وعوامل تكوينها

المادة الام (الصخور)

التضاريس

المناخ

العوامل البيولوجية (النبات والحيوان)

الزمن

الانسان

ثالثاً : قطاع التربة

رابعاً : مكونات التربة (المعدنية والعضوية)

خامساً: خصائص التربة الفيزيائية

لون التربة

نسيج التربة

بناء التربة

المسامية والنفاذية

سادساً: الخواص الكيميائية

خصوبه التربة

الملوحة والقلوية

سابعاً: تصنيف الترب

ثامناً: انواع الترب وتوزيعها الجغرافي في العالم

تاسعاً : مشاكل الترب

انخفاض القابلية الانتاجية

الملوحة

التعرية

عاشراً : صيانة الترب

1- البزل

2- الدورات الزراعية

3- التسميد

4- تدرج السفوح

5- الزراعة الكنتورية

احدى عشر : التربة في العراق

1- تصنيف التربة

- 2- مسح التربة
- 3- مشكلات التربة
- 4- معالجات وصيانة التربة في العراق

المفردات المحدثة للمرحلة الثالثة/ الفصل الدراسي الخامس

مفردات الجغرافية الزراعية عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- مفهوم الجغرافية الزراعية وخصائصها

- المراكز الأولى لنشؤ الزراعة

- مناهج الجغرافية الزراعية

- علاقة الجغرافية الزراعية بفروع الجغرافية الأخرى والعلوم الأخرى

- العوامل الطبيعية المؤثرة في الإنتاج الزراعي \ السطح- المناخ- التربة- الموارد المائية

- العوامل البشرية المؤثرة في الإنتاج الزراعي \ العوامل الاقتصادية

-العوامل الاجتماعية

-العوامل الحياتية

-العوامل السياسية

- أنماط الإنتاج الزراعي \ نمط الزراعة الواسعة

-نمط الزراعة الكثيفة

- نمط الزراعة المختلطة

-نمط الزراعة المتقلة

- نظريات المواقع الزراعية

- الإنتاج الحيواني \ خصائص الإنتاج الحيواني

- العوامل الجغرافية المؤثرة على الإنتاج الحيواني

- العوامل الطبيعية / العوامل البشرية

- تربية الأبقار/ تربية الأغنام / تربية الدواجن

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية النقل والتجارة عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

أولاً : مفهوم النقل وجغرافية النقل

أسباب النقل وأهميته وتطوره

عناصر النقل

ثانياً : العوامل الطبيعية المؤثرة في النقل

العوامل البشرية المؤثرة في النقل

أنماط النقل (مقدمة عن طرقه ووسائله)

النقل البري (الإنسان والحيوان)

النقل البري (السيارة وطرقها)

النقل البري(القطارات - السكك الحديدية)

النقل المائي (الأنهار والبحار)

النقل الجوي

النقل بالأنابيب

نظريات النقل

دراسة الأساليب الكمية والقياسية المستخدمة في جغرافية النقل

النقل في العراق

مفهوم التجارة الدولية

العوامل المؤثرة في التجارة الدولية

مشاكل التجارة في الأقطار النامية

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية المدن عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

-مفهوم المدينة وتعريفها

-نشأة المدن

-مناهج البحث في المدن

-تصنيف المدن

-وظائف المدن

- نظريات التركيب الداخلي للمدن
- استعمالات الارض الحضرية
- سكان المدينة
- حجوم المدن
- مورفولوجية المدينة
- اقليم المدينة
- مشكلات المدن المعاصرة

مفردات المقرر الدراسي جغرافية الوطن العربي عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- تحديد مفهوم الوطن العربي وأهميته عبر التاريخ
- الموقع الجغرافي وأهميته الجيوستراتيجية
- البنية الجيولوجية والتكوينية لأراضي الوطن العربي
- تضاريس الوطن العربي (نشأتها - توزيعها الجغرافي)
- المناخ في الوطن العربي والعوامل المؤثرة فيه
- التربة والنبات الطبيعي في الوطن العربي
- الموارد المائية
- الزراعة
- الثروة الحيوانية
- النفط والغاز الطبيعي
- المعادن الأخرى(الحديد / الفوسفات /البوتاس/ الكبريت)
- الصناعة في الوطن العربي
- النقل في الوطن العربي
- السياحة في الوطن العربي
- التكامل الاقتصادي في الوطن العربي - دوره في تحقيق الوحدة العربية

مفردات المقرر الدراسي: الامريكيتين عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- خصائص الوضع الطبوغرافي وأقسام السطح للأمريكيتين
- خصائص المناخ للأمريكيتين
- التربة وتوزيعها الجغرافي للقارتين
- النبات الطبيعي وتوزيعها الجغرافي
- الموارد المائية للقارتين
- رسم خارطة طبيعية للقارتين
- التوزيع الجغرافي للسكان في القارتين
- التركيب العرقي والقومي للقارتين
- النشاط الصناعي في القارتين

النشاط الزراعي في القارتين
النشاط التجاري في القارتين
أوجه الشبه والاختلاف للقارتين

مفردات المقرر الدراسي: نظم المعلومات الجغرافية GIS

- مقدمة: تعريف نظم المعلومات الجغرافية ومكوناتها ومجالات تطبيقها.
- استعراض خصائص مكونات النظم (مواصفات ومتطلبات).
- طبيعة البيانات الجغرافية ومصادرها.
- مقدمة في قواعد البيانات الجغرافية.
- إدخال البيانات الجغرافية ومعالجتها في قواعد البيانات.
- تحليل البيانات في نظم المعلومات الجغرافية.
- تمثيل البيانات خرائطيا في نظم المعلومات الجغرافية وإخراجها نهائيا
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في العراق ومستقبلها.

المفردات المحدثة لمقررات المرحلة الثالثة/ الفصل الدراسي السادس

المفردات المحدثة لمقرر الموارد المائية عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

مجالات الاهتمام بمرور المياه
علاقة مرور المياه بالعلوم الأخرى
أسس علم الهيدرولوجيا
الدورة المائية
التبخر والنتح
التساقط والتشرب الأرضي
التدفق السطحي والتدفق الباطني
العلاقة بين التساقط والتدفق السطحي
منحنى التدفق المائي
دراسة موجات السيول والفيضانات
هيدرولوجية المياه الجوفية
حركة المياه الجوفية
الأحواض الارتوازية
هيدرولوجية المياه الحضرية
الموارد المائية في العراق

المفردات المحدثة لمقرر طرائق البحث الجغرافي عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

ميدان علم الجغرافيا ومحتواه
خطوات البحث العلمي الجغرافي - تحديد مشكلة الدراسة
مقدمة الدراسة - أهمية الدراسة وأهدافها
فرضيات الدراسة أو تساؤلاتها

مناهج الدراسة وأدواتها

الملاحظة خطواتها مزاياها وعيوبها وشروطها

أنواع الاستبيان وشروطه ومزاياه وعيوبه

المقابلة الشخصية شروطها مزاياها وعيوبها

شبكة المعلومات الدولية

أدوات نظم الحاسب الآلي

السجلات الإحصائية

كيفية اختيار العينة وأنواعها ومميزاتها وعيوبها

مجالات الدراسة، تصنيف البيانات وتحليلها

أساليب في البحث الجغرافي: النماذج.

كتابة البحث العلمي: (أسلوب الكتابة، عرض النتائج ومناقشتها، التوصيات، ملخص البحث، إخراج البحث).

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية الاستيطان الريفي عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

اولا-نشوء الاستيطان الريفي وتطوره

-البعد التاريخي للاستيطان الريفي

-مفهوم القرية ومعايير تحديد هذا المفهوم

-انواع القرى

-تخطيط الاستيطان الريفي

-المعايير التخطيطية للاسكان الريفي

-المعايير الاساسية في تحديد القرى

-ثانيا -انماط توزيع المستوطنات الريفية

-التوزيع الجغرافي للمستوطنة الريفية

-انماط المستوطنات الريفية

-انواع القرى حسب نوع الاستيطان

ثالثا-مورفولوجية المستوطنات الريفية

-المسكن الريفي وانواعه

-تصميم المسكن الريفي

-مواد بناء المسكن الريفي

رابعا-التصنيف الوظيفي للاستيطان الريفي

-استعمالات الارض في المناطق الحضرية

-الاستعمالات الريفية في الاقتصاد البدائي

-مجتمعات الصيد

-مجتمعات الرعي البدائي

-النشاط الزراعي البدائي

-الزراعة المختلطة

خامساً- العلاقات الريفية الحضرية

-العلاقات الزراعية

-العلاقات التجارية والصناعية

-العلاقات الخدمية

-العلاقات السكانية

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية الصناعة عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

أولاً: جغرافية الصناعة وطرق البحث فيها

ما هي جغرافية الصناعة

أهميتها وطرق البحث فيها

معايير البحث ومصادر البيانات

ثانياً: تعريف بالنشاط الصناعي

تحديد المفاهيم

نشؤ وتطور النشاط الصناعي

أهمية النشاط الصناعي

ثالثاً: تصنيف النشاط الصناعي

أهمية التصنيف

التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي

تصنيف النشاط الصناعي

أسس التصنيف

رابعاً: عوامل التوطن الصناعي وأسسها النظرية

الموارد الأولية ونظرية فيبر

الأيدي العاملة والمهارات التقنية

السوق وتأثيره في اختيار موقع المشاريع الصناعية

النقل وأهميته في تحديد الموقع الصناعي

عوامل أخرى لها اثر في التوطن الصناعي

خامساً: الأنماط الإقليمية للصناعة والقياس الكمي

التركيز والتشتت الصناعي

التنوع والتخصص الصناعي

الأنماط الإقليمية للتوزيع الصناعي

سادساً: التنمية المكانية للصناعة

التخطيط الصناعية

التنمية الإقليمية

التغيرات الهيكلية للتنمية الصناعية

اتجاهات الخصخصة مقابل التخطيط الاشتراكي

سابعاً: التوزيع الجغرافي للصناعة في العالم

نظرة عامة

الصناعة الأساسية

الحديد والصلب

النحاس

الألمنيوم

الصناعات الكيماوية

الصناعات البتروكيماوية

المكائن والآلات بما فيها السيارات

الصناعات الكهربائية الالكترونية

المفردات المحدثة لمقررات المرحلة الرابعة / الفصل الدراسي السابع

المفردات المحدثة لمقرر جغرافية العراق عدد الساعات 3 عدد الوحدات 3

-الموقع الجغرافي للعراق وبيئة الارض

-الخصائص الطبيعية للعراق

-الخصائص البشرية

-الخصائص الاقتصادية للعراق

الزراعة

الصناعة

الثروة المعدنية

الثروة الحيوانية

-التجارة

-النقل

-السياحة

-الاستيطان وال عمران البشري في العراق

-عوامل قيام المدن في العراق

المفردات المحدثة لمقرر الفكر الجغرافي عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- نشأة الفكر الجغرافي القديم وتطوره

- ملامح الفكر الجغرافي عند الأوروبيين في العصور الوسطى

- أثر العرب في تطور الفكر الجغرافي في عصره الذهبي (القرن العاشر الميلادي)

- الرحلات الكشفية البرية والبحرية وأثرها في تطور الفكر الجغرافي

- الموضوعات الفلكية والرياضية التي عالجه الفكر الجغرافي العربي

- الكشوف والمدارس الجغرافية الحديثة

- علوم البحار وأعلامها وتطورها

- الجغرافيا المعاصرة فروعها ومناهجها الحديثة

- الثورة الكمية في علم الجغرافيا
- الخطوات الأساسية في البحث الجغرافي الحديث
- الجغرافيا فروعها وأهدافها
- مراحل تطور علم الخرائط

المفردات المحدثة لمقرر الجغرافية السياسية عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- اولا-الجغرافية السياسية وتطورها
- ثانيا-المقومات الجغرافية المؤثرة في قوة الدولة
- ثالثا-النظريات الاستراتيجية الدولية
- رابعا-الحدود السياسية ومشكلاتها
- خامسا-الحدود السياسية وأنواعها
- سادسا-التطورات السياسية الاقليمية والعالمية
- سابعا-التغيرات الجيوستراتيجية في منطقة الشرق الاوسط

المفردات المحدثة لمقرر طرائق تدريس متخصصة عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- مقدمة المفاهيم ذات الصلة بتدريس التاريخ والجغرافيا:
- التعليم، التعلم.
- التدريس، طريقة التدريس، أسلوب التدريس، إستراتيجية التدريس
- مدخل التدريس.
- نموذج التدريس.
- مهارات التدريس.
- الفلسفة التربوية المعاصرة لتدريس المواد الاجتماعية: طبيعة المواد الاجتماعية وتدريسها، سمات الفلسفة التربوية المعاصرة.
- مصطلحات ومفاهيم في مجال تدريس المواد الاجتماعية: مفهوم الدراسات الاجتماعية، والمواد الاجتماعية، والعلوم الاجتماعية والصلة بينهم، مفهوم كل من :علم الجغرافيا-التاريخ-الوطنية-

مفردات جغرافية البيئة والتلوث عدد الساعات 2 عدد الوحدات 2

- اولاً : مفهوم البيئة
- 1--مهوم علم البيئة
- 2-فروع علم البيئة أ - علم البيئة المائية ب- علم البيئة اليابسة
- 3-علاقة علم البيئة بالعلوم الاخرى
- 4-الاتجاهات الحديثة في علم البيئة
- ثانياً : مفهوم النظام البيئي
- 1-نشوء وتركيب النظام البيئي وتطوره
- 2-الانظمة البيئية ومكوناتها
- 3-انواع النظم البيئية
- 4-وظائف النظم البيئية وتطورها
- 5-الاقاليم والمناطق البيئية (البرية , البيئية)

ثالثاً : مفهوم الغلاف الحيوي

رابعاً : مفهوم التوازن البيئي

خامساً التغير البيئي والتدهور البيئي

سادساً : التلوث البيئي

سابعاً تلوث الهواء

1-مصادر تلوث الهواء (الطبيعية , البشرية)

2-ملوثات الهواء (الصلبة , الغازية)

3-الآثار الناجمة عن تلوث الهواء

4-التلوث الاشعاعي

5-التلوث البيولوجي

ثامناً : تلوث المياه

1-مصادر تلوث المياه

2-المؤشرات الاساسية لنوعية المياه

3-اساليب ومعالجات المياه المتلوثه

تاسعاً : تلوث التربة

1-مصادر تلوث التربة وانواعها

2-معالجة تلوث التربة

3-التصحّر

4-درجات التصحر

عاشراً : التنوع البيولوجي والمحميات الطبيعية

احدى عشر : التغيرات البيئية العالمية

1-مشكلة الاحتباس الحراري

2-غازات الحبس الحراري

3-اسباب الاحتباس الحراري واثاره البيئية

4-الامطار الحامضية

5-السبخات

6-مشكلة طبقة الأوزون

7-دور المنظمات العالمية في مكافحة التلوث ومواجهة التغيرات المناخية

8-تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الدراسات البيئية ومراقبة التلوث

اثنتا عشر : التربية والوعي البيئي

1-مفهوم التربية البيئية , مجالاتها , أهدافها

2-الوعي البيئي

ثلاثة عشر : المشكلات البيئية في العراق

1-المشكلات البيئية

2-استراتيجية مقترحة لمكافحة التلوث البيئي

