



جامعة البصرة
كلية التربية للبنات

مفردات المواد الدراسية لقسم الجغرافيا - كلية التربية للبنات
للعام الدراسي 2022/2021

مفردات المواد الجغرافية وفق المفردات المقررة من قبل لجنة تحديث
المناهج الوزارية للعام 2018

المواد الدراسية 2021 – 2022 .

أ- الدراسات الأولية

* المرحلة الاولى :

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي و اللقب العلمي	عدد الساعات		عدد الوحدات
			النظري	العملي والتطبيقي	
1	علم اشكال سطح الارض	م. م. زينب صائب عبد الامير	1	1	3
2	علم الخرائط والاستشعار عن بعد	م.م. شيما خيري زاير	1	1	3
3	مبادئ الحاسوب	م.م. غدير رعد عبد العزيز	1	1	3
4	اللغة العربية	م.د. منى حسن علي	2	-	4
5	اسس تربية	م.م. ميساء صبري	2	-	4
6	تاريخ العراق والوطن العربي القديم	م.د. شذى احمد عيسى	2	-	4
7	اقاليم جافة	م. م. حنان احمد عبد الكريم	1	1	3
8	جغرافية حيوية	م.م. حسنة خزل موازي	1	1	3
9	علم النفس التربوي	م. د. رجاء خليل عبيد	2	-	4
10	الطقس والمناخ	أ. د. احمد جاسم محمد	2	1	3
11	اللغة الانكليزية	م. م. نور جبار حمود	1	-	2
12	جغرافية افريقيا و استراليا	أ. م00-0 امانى حسين عبد الرزاق	2	-	4
13	مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية	م0م . دنيا وليد زاجي	1	-	2
المجموع					42

* المرحلة الثانية :

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي و اللقب العلمي	عدد الساعات		عدد الوحدات
			النظري	العملي والتطبيقي	
1	علم المناخ التطبيقي	م.م. نيا كريم احمد	1	1	3
2	جغرافية اوراسيا	م00-0 ماجدة عبد الله طاهر	2	-	4
3	علم الاشكال الارض التطبيقي	أ.م.د. صفية شاكر معنوق	1	1	3
4	جغرافية تنمية وتخطيط	أ. د. ابراهيم علي ديوان	1	1	3
5	النفط والطاقة	م. د0 علي حسين خميس	1	1	3
6	جغرافية السكان	م.م. احمد رزاق جعو	2	-	4
7	تقنيات جغرافية	أ.م. د. مرتضى مظفر سهر	1	1	3
8	اللغة الانكليزية	م.م. نور جبار حمود	1	-	2
9	تاريخ الدولة العربية الاسلامية	م. د. سندس صبيح محمد	2	-	4
10	تعليم ثانوي وادارة تربوية	م.م. سارة جبار سلمان	2	-	4
11	علم النفس النمو	م.م. ميساء صبري	2	-	4
12	علم الهيدرولوجي	م.م. محمد قحطان نعمة	1	1	3
13	علم الخرائط الموضوعية	م. م. شيما خيري زاير	1	1	3
14	جغرافية الريف	م. د. أيمن نعيم غضبان	1	1	3
المجموع					46

* المرحلة الثالثة :

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي و اللقب العلمي	عدد الساعات		عدد الوحدات	مجموع الساعات
			النظري	العملي والتطبيقي		
1	جغرافية الصناعة	م. م. لبنى فالح غالي	2	-	4	2
2	جغرافية الزراعة	أ. د. ابراهيم علي ديوان	2	-	4	2
3	جغرافية الأمريكيتين	م. د. مها شاكر جبر	2	-	4	2
4	اللغة الانكليزية	م.م. نور جبار حمود	1	-	2	1
5	ارشاد وصحة نفسية	م.د. رجا خليل عبيد	2	-	4	2
6	مناهج وطرائق تدريس	م. م. سار جبار سلمان	2	-	4	2
7	جغرافية السياحة	أ.م.د. محمد زباري مؤنس	1	1	3	2
8	جغرافية المدن	م.د. مرتضى مظفر سهر	2	-	4	2
9	احصاء جغرافي	م. وائل قاسم راشد	1	1	3	2
10	جغرافية الموارد الطبيعية	أ.م.د. علي ناصر عبد الله	1	1	3	2
11	علم المناخ التفصيلي	أ. د. احمد جاسم محمد	1	1	3	2
12	جغرافية التربة	م.د. سها وليد مصطفى	1	1	3	2
13	تاريخ العراق والوطن العربي الحديث	م. م. أنعام عبد العظيم شاهين	2	-	4	2
14	طرائق البحث الجغرافي	أ.د. فهد مزبان خزار	1	1	3	2
		المجموع	21	6	48	27

المرحلة الرابعة :

ت	المادة الدراسية	اسم التدريسي و اللقب العلمي	عدد الساعات		عدد الوحدات	مجموع الساعات
			النظري	العملي والتطبيقي		
1	جغرافية العراق	م.د. مها شاكر جبر	2	-	4	2
2	جغرافية الوطن العربي	م.م. محمد قحطان نعمة	2	-	4	2
3	جغرافية النقل والمواصلات والتجارة	أ. م. د. امانى حسين عبد الرزاق	2	-	4	2
4	الفكر الجغرافي	م.د. سها وليد مصطفى	2	-	4	2
5	نظم المعلومات الجغرافية GIS	م. د. محمد طخيخ ماهود	1	1	3	2
6	جغرافية سياسية	أ. د. فهد مزبان خزار	2	-	4	2
7	جغرافية البحار والمحيطات	أ.م. اياد عبد الجليل مهدي	1	1	3	2
8	قياس وتقويم	م. م. ميساء صبري	2	-	4	2
9	المشاهدة والتطبيق	أ.م. د. هناء عبد النبي كين	2	-	3	2
10	الجغرافية الاجتماعية	م. د. ايمان نعيم غضبان	1	1	3	2
11	جغرافية الخدمات	م. د. علي حسين خميس	1	1	3	2
12	بيئة وتلوث	أ.م.د. علي ناصر عبد الله	1	1	3	2
13	بحث تخرج		2	2	3	2
		المجموع	18	9	45	27



١٤٢٨ هـ

٢٠٢٤

مفردات المواد الدراسية للمرحلة الاولى

اسم المادة: علم اشكال سطح الارض

المرحلة: الاولى

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م.م. زينب صائب عبد الامير

مفردات المادة : علم شكل الأرض (الجيومورفولوجي)

الفصل الأول : فلسفة علم شكل الأرض

1. مفهوم علم شكل الأرض Geomorphology

2. علاقة علم شكل الأرض بالعلوم الأخرى

3. الاتجاهات الحديثة لعلم شكل الأرض

4. فلسفة ديفز وفالتر بنك

5. فلسفة ثور نبري

الفصل الثاني : علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية

1. مقدمة مختصرة عن كوكب الأرض

2. النظريات الحديثة التي تفسر علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية

3. دوران الأرض حول الشمس

4. مسار الأرض حول الشمس

5. حركة الأرض وعلاقتها بحركة القمر

الفصل الثالث : النظريات الحديثة التي تفسر توزيع اليابس والماء

1. نظرية زحزحة القارات

2. نظرية التيار الصاعدة

3. نظرية انتشار قاع المحيط

4. نظرية الصفائح

5. المنحني الهيبسومتري لتوزيع اليابس والماء

6. المعالم التضاريسية لأحواض المحيطات

الفصل الرابع : المكونات الأساسية للغلاف الصخري

1. طبقات الغلاف الصخري

2. المعادن

3. أنواع الصخور

4. الصخور النارية

5. الصخور المتحولة

6. دورة الصخور في الطبيعة

الفصل الخامس : الأشكال الأرضية الناتجة عن القوى الباطنية

المبحث الأول – الصدوع

1. مفهوم الصدوع

2. أنواع الصدوع

المبحث الثاني – الطيات

1. مفهوم الهندسية لاطيات

2. انواع الطيات

المبحث الثالث- الزلازل واثرها في تشكيل سطح الارض

1. مفهوم الزلازل

2. اسباب حدوث الزلازل

3. اعماق الزلازل

4. انواع الموجات الزلزالية

5. تسجيل الزلازل

6. التوزيع المكاني للزلازل

المبحث الرابع- البراكين واثرها في تشكيل سطح الارض

1. مفهوم البركان

2. مكونات البركان

3. اسباب النشاط البركاني

4. انواع المقذوفات البركانية

5. تصنيف البراكين حسب النشاط

6. تصنيف البراكين حسب الشكل

7. الظواهر المصاحبة للبراكين

8. توزيع المكاني للبراكين

الفصل السادس / التجوية أنواعها ونواتجها

1. مفهوم التجوية

2. التجوية الفيزيائية

3. التجوية الكيميائية

4. التجوية الحيوية

5. العوامل التي تسهم في تحديد درجة ونوعية التجوية

الفصل السابع : المنحدرات وأثرها في تشكيل سطح الأرض

1. مفهوم المنحدر

2. العوامل المتحكمة ف نشوء وتطور المنحدرات

3. حركة المواد الصخرية على سفوح المنحدرات

4. الأشكال الأرضية الحتية في بيئة المنحدرات

5. الأشكال الأرضية الترسيبية في بيئة المنحدرات

الفصل الثامن /حوض الصرف Drainage Basin

1. مفهوم حوض الصرف

2. أنواع الصرف

3. خصائص شكل الحوض

4. الخصائص التضاريسية لحوض الصرف

الفصل التاسع/الأنهار وأثرها في تشكيل سطح الأرض

1. المقدمة

2. تصنيف الأنهار في المناطق الجافة

3. المقطع العرضي Cross Sectional

4. المقطع الطولي Long Profile

5. العوامل المؤثرة في سرعة مياه الأنهار

6. حمولة النهر Load River

7. الإشكال الأرضية لمرحلة الشباب
8. الإشكال الأرضية لمرحلة النضج
9. الإشكال الأرضية لمرحلة الشيخوخة
10. مستوى القاعدة Base Level
11. تصابي الأنهار Rejuvenation
12. السهل التحتاتي Penepplain

الفصل العاشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن المياه الجوفية

1. المقدمة
 2. اثر المياه الجوفية في تشكيل ظواهر الكارست
 3. الظاهرات الحتية والترسيبية للمياه الجوفية
- #### الفصل الحادي عشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن

الأمواج المانية في مناطق السواحل

1.المقدمة

2.الإشكال الأرضية الحتية

3.النقل

4.الإشكال الترسيبية

الفصل الثاني عشر : الإشكال الأرضية الناتجة عن الرياح في المناطق الجافة وشبه الجافة

1.المقدمة

2.طرق نقل المواد بواسطة الرياح

3.الإشكال الأرضية الحتية

4.الإشكال الأرضية الترسيبية للرياح

الفصل الثالث عشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن الجليد في المناطق القطبية وشبه القطبية

1.المقدمة

2.التوزيع الجغرافي للجليد

3.الجليد القاري

4.الأنهار الجليدية

5.حركة الجليدية

6.الإشكال الأرضية الحتية للجليد

اسم المادة: علم الخرائط والاستشعار عن بعد

المرحلة : الأولى

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي: م.م. شيماء خيري زاير

مفردات المادة: خرائط

فصل الاول: التطور التاريخي للخرائط

- المقدمة

- 1- تطور علم الخرائط

- 1- تطور علم الخرائط عبر العصور

- - تطور علم الخرائط في العصور القديمة

- تطور علم الخرائط في العصور الوسطى

- تطور علم الخرائط في عصر النهضة

2-انواع البيانات الجغرافية ومصادرة في علم الخرائط

الفصل الثاني: مقياس الرسم وطرق استعمالها

1- تعريف مقياس الرسم والتعبير عنه

2- انواع مقياس الرسم

3- طرق تغيير المقياس

4- عمليات التعميم

5- قياس المسافات من الخرائط

6- قياس المساحات من الخرائط

7- قياس الانحدارات من الخرائط

الفصل الثالث: انظمة الاحداثيات

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

2- توجيه الخرائط وتعيين الاتجاهات

3- تعيين موقع الرصد

الفصل الرابع:- مبادئ المساحة الارضية

1- اجهزة القياس

2 - تطبيقات حقلية

الفصل الخامس:- تطبيق الخرائط

1- التصنيف على اساس مقياس الرسم

2- التصنيف على اساس انتاج الخريطة

3- التصنيف على اساس موضوع الخريطة او الغرض منها

الفصل السادس: تصميم الخريطة

1- حدود المتغيرات البصرية لوضوح وسهولة القراءة

2- دور الالوان

3- توازن مكونات الخريطة

الفصل السابع: تمثيل التضاريس على الخرائط

1- الرموز الطبوغرافية المستخدمة في خرائط العراق

2- طريقة خطوط الكنتور

3- طرق التمثيل الاخرى

الفصل الثامن:- التمثيل الخرائطي

1- طرق التمثيل الخرائطي

2- الرموز المستخدمة في التمثيل

3- رموز الخرائط غير الكمية

4- رموز الخرائط الكمية

5- التمثيل بالخطوط الانسيابية

6- التمثيل بخطوط التساوي

7- خرائط التضليل المساحي الكمي (الكثافات)

- رسم الاشكال والخطوط البيانية وتوقيعها على الخرائط

الفصل التاسع:- الخرائط الرقمية

1- مفهوم الخريطة الرقمية

2- مميزات الخريطة الرقمية

3- البرامج المستخدمة في رسم الخرائط الرقمية

4- مقارنة بين الخرائط التقليدية والرقمية

5- نظام التوقع العالمي G.P.S

الفصل العاشر:- مساقط الخرائط (مفهوم المساقط – انواع المساقط- اسس اختبار المسقط المناسب للخريطة)

الفصل الحادي عشر:- شبكات الاحداثيات (تعريف شبكات الاحداثيات)

الفصل الثاني عشر:- خرائط التضاريس

1- الطرق الكاترو جرافية المستخدمة

2- التمثيل الكنتوري للظواهر التضاريسية

3- القطاعات التضاريسية

4- قراءة وتحليل الخرائط الكنتورية

اسم المادة : مبادئ الحاسوب

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م. م . غدير رعد عبد العزيز

مفردات المادة : مبادئ الحاسوب

-جهاز الحاسوب (التعريف ،الانواع ،الميزات ،الاهمية)

- المكونات المادية الصلبة للحاسوب

- المكونات المرنة للحاسوب(البرمجيات)

- المعدات الداخلية للحاسوب

- المعدات الخارجية للحاسوب ومنافذ التوصيل

- تشغيل النوافذ

- ادارة شريط المهام

- ادارة محتويات سطح المكتب

- مكونات قائمة بدا START ووظائفها

- لوحة التحكم واعدادات سطح المكتب

- اعدادات وحدات الادخال الداخلية

- مكونات النافذة ومهامها

اسم المادة : اللغة العربية

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.د. منى حسن علي

اسم المادة : اسس تربية

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.م. ميساء صبري

اسم المادة : تاريخ العراق والوطن العربي القديم

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.د. شذى احمد عيسى

اسم المادة : اقاليم جافة

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م.م. حنان احمد عبد الكريم

الفصل الاول:- اهمية ومفاهيم الاقاليم الجافة، الامتداد المساحي، التجمعات السكانية، مواردها، الجفاف والاقاليم الجافة، اسباب الجفاف

الفصل الثاني:- اهمية المناخ في الاقاليم الجافة، الخصائص المناخية للاقاليم الجافة، درجة الحرارة، التساقط، الرياح، التغيرات المناخية

الفصل الثالث:- جيومورفولجيا، المشكلات والاطار الجيومورفولوجيا، تنوع اشكال سطح الارض الصحراوية، اشكال الارض الساندة في الاقاليم الجافة، العمليات الجيومورفولوجيا الساندة في الاقاليم الجافة.

الفصل الرابع:- غطاءات سطح الارض الحيوية في الاقاليم الجافة التربة (جفافها، مشاكلها، خصائصها)، الغطاء النباتي (الدورة الحياتية، التحديات الحرارية، تحديات ملوحة التربة والمياه)، رعي الحيوانات (اهمية الموارد المائية النباتية).

الفصل الخامس:- الموارد المائية في الاقاليم الجافة (تنوعها، الامطارهيدرولوجية، المياه السطحية، المياه الباطنية، تحلية مياه البحر، مصادر مائية مساندة، استعمالات المياه في الاراضي الجافة).

الفصل السادس:- المشكلات والاحطار البيئية في الاقاليم الجافة (التصحر، القحط، الفيضانات، العواصف الغبارية، الانهيارات الارضية، التلوث البيئي).

الفصل السابع:- الموارد الزراعية والانتاج الصناعي في الاقاليم الجافة (واقع الانتاج الزراعي في الاراضي الجافة، مقوماته، الانتاج الزراعي)، اوضاع الصناعة الصحراوية (مقوماتها، توفر وتنوع المواد الخام ومصادر الطاقة، الصناعات الساندة في الاراضي الجافة).

اسم المادة : جغرافية حيوية

المرحلة الاولى

عدد الساعات النظرية: 2

عدد الساعات العملية:

اسم التدريسي: م.م. حسنة خزعل موازي

الجغرافية الحيوية

حيوية – تعريفها – اهميتها علاقتها بالعلوم الاخرى

وظيفة الجغرافية الحيوية

اهمية الغلاف الحيوي

طبيعة الغلاف الحيوي

حدود تكون الغلاف الحيوي

دورات الغلاف الحيوي

النظام البيئي

خصائص الكائنات الحية والعوامل المؤثرة في توزيعها

التربة تعريفها – طبيعتها

عناصر التربة

العوامل المكونة للتربة

خصائص التربة

انماط التربة وتوزيعها واصنافها

مراجعة عامة

سفرة علمية

مشكلات التربة

مشكلة التعرية - اشكال التعرية

صيانة التربة

جغرافية النبات

النباتات الطبيعية – تعريفها – تصنيفها

انماط النباتات الطبيعية واهميتها

العوامل المؤثرة في النباتات الطبيعية

العوامل المناخية

العوامل البشرية

جغرافية الحيوان

تصنيفها

خصائصها توزيعها واهميتها

الانسان ولبينة

الانسان وتلوث البينة الطبيعية

تخريب الانسان للبيئة الطبيعية

تلوث التربة

تلوث النبات الطبيعي

تلوث الحيات النباتية

تلوث المياه

اسم المادة : علم النفس التربوي

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م. د. رجاء خليل عبيد

اسم المادة : الطقس والمناخ

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : أ. د. احمد جاسم محمد

مفردات المادة : الطقس والمناخ

أولاً : المقدمة.

ثانياً : تعاريف أساسية لعلم الطقس والمناخ وعلاقة هذه العلوم بالعلوم الأخرى .

ثالثاً : الغلاف الجوي (الغازي) .

1- تركيب الغلاف الغازي .

2- الخصائص الطبيعية للغلاف الغازي .

- مواصفات كل الطبقات

3- تلوث الغلاف الغازي .

- زيادة ثاني أكسيد الكربون .

- ارتفاع درجات الحرارة .

- الشوائب .

- الأوزون.

- رابعاً : التعريف بعناصر الطقس .

1- الإشعاع الشمسي .

- مفهومه وطبيعته وتوزيعه والعوامل المؤثرة ذات العلاقة

- قياسه ، الأجهزة المستخدمة .

- إحصاءات وبيانات تمكن الطالب من تحليل التغيرات والمقارنات .

2- الحرارة .

- مصادر الحرارة .

- التغيرات اليومية والفصلية .

- انتقال الحرارة .

- التوزيع الإقليمي للحرارة على سطح الأرض .

- إحصاءات وبيانات تمكن الطالب من تحليل التغيرات والمقارنات .

3- الضغط الجوي .

- تعريفه وقياسه .

- التغير في الضغط الجوي اليومي والفصلي .

- التوزيع الأفقي والعمودي للضغط الجوي .

- إحصاءات وبيانات تمكن الطالب من تحليل التغيرات والمقارنات .

- 1- الرياح والكتل الهوائية .
- الرياح .
- العوامل المؤثرة في حركة الرياح .
- أنواع الرياح .
- الدورة العامة للرياح .
- قياس الرياح .
- الكتل الهوائية .
- نشونها ونموها .
- تكوين الجبهات الهوائية .
- الأعاصير وأضرارها .
- إحصاءات وبيانات تمكن الطالب من تحليل التغيرات والمقارنات .
- 2- الرطوبة والتبخر .
- الرطوبة .
- أنواعها .
- قياسها .
- توزيعها .
- التبخر .
- أنواعه .
- قياسه .
- توزيعه .
- 6- التكاثر والتساقط .
- التساقط (أنواعه وقياسه) .
- التوزيع الإقليمي للتكاثر والتساقط .
- إحصاءات وبيانات تمكن الطالب من تحليل التغيرات والمقارنات .
- خامساً : الإقليم المناخي الجغرافي
- طرق تصنيفه ، على أن يركز على دراسات (كوين) فقط .
- الأقاليم المناخية حسب تصنيف (كوين) .
- مراجعة عامة .

اسم المادة : اللغة الانكليزية

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

سم التدريسي : م. م. نور جبار حمود

اسم المادة : جغرافية افريقيا واستراليا

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

سم التدريسي : أ. م. 000 امانى حسين عبد الرزاق



أولا-جغرافية إفريقيا(جنوب الصحراء)

ثانيا-الموقع الجغرافي

١-معطيات المساحة

٢- البنية الجيولوجية

٣- مظاهر السطح

٤- المناخ والأقاليم المناخية

٥- النبات الطبيعي والأقاليم النباتية

٦-خصائص التربة

٧- الموارد المائية(السطحية،الجوفية)

ثالثا- المعطيات البشرية

١- السكان- تركيبهم وتوزيعهم

٢-الإمكانيات الاقتصادية(الزراعة والغابات)

المعادن الصناعية

٣- طرق النقل

رابعا-الدول الإفريقية- دراسة إقليمية

١- جمهورية جنوب إفريقيا(انموذج لدول جنوب القارة)

٢- تنزانيا وكينيا(انموذج لدول شرق القارة)

٣- نايجيريا وغانا(انموذج لدول غرب القارة)

٤- زانير ووسط إفريقيا (انموذج لدول وسط القارة)

استراليا

- ١- مفاهيم عامة
- ٢- الخصائص الجيولوجية الطبيعية
- ٣- المناخ والاقليم المناخية
- ٤- النبات الطبيعي - غابات - واحراش
- ٥- الزراعة والانتاج الزراعي
- ٦- انتاج حيواني - لحوم حية
- ٧- المياه الجوفية والري
- ٨- سكان
- ٩- صناعة
- ١٠- اتصالات
- ١١- التجارة الخارجية في استراليا

نيو زلندا

- ١- الاقليم الطبيعية في نيوز لندا
- ٢- شمال وجنوب الجزيرة
- ٣- المناخ
- ٤- النبات الطبيعي

اسم المادة : مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية

المرحلة : الاولى

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م0م . دنيا وليد زاجي

مفردات المواد الدراسية للمرحلة الثانية

اسم المادة : علم المناخ التطبيقي

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م.م. نبأ كريم احمد

مفردات المادة : علم المناخ التطبيقي

أولاً : مفهوم علم المناخ التطبيقي.

- 1- تعريفه .
- 2- نشأته وتطوره .
- 3- اتجاهات دراسته .

ثانياً : الأجهزة المستخدمة في الدراسات المناخية التطبيقية

- 1- دراسة الانتقال من الوسائل المباشرة في القياس إلى الوسائل الإحصائية الرياضية .
- 2- قياس وجمع البيانات وتحليلها وتحويلها إلى خرائط مناخية وأشكال بيانية .
- قياس التبخر الكامن.
- قياس النتج الكامن .
- قياس الجفاف.
- قياس الإشعاع الشمسي .
- الموازنة المائية .
- ثالثاً : تطبيق التصنيف المناخي .
- 1- التصنيف الأصولية .
- 2- التصنيف التجريبية .
- 3- التصنيف البشرية.
- 4- تطبيقات عملية .

رابعاً : العلاقة بين المناخ وكل من :-

- 1- الزراعة والمراعي.
- 2- المياه والطاقة المائية .
- 3- النقل الجوي والبري والمائي.

4- الصناعة .

5- السياحة والترفيه .

6- العمليات العسكرية .

خامساً : المناخ والمجتمع .

1- الراحة الفسيولوجية .

2- الصحة العامة.

3- العمران وتصميم البناء .

4- العمل ووقت الفراغ .

سادساً : المناخ واستهلاك الطاقة .

1- الاستهلاك اليومي .

2- الاستهلاك السنوي .

3- استغلال الطقس والمناخ لصيانة مصادر الطاقة.

4- تطبيقات عملية .

سابعاً : التنبؤ بالطقس والسيطرة عليه .

1- تطور التنبؤ بالطقس .

2- أهمية التنبؤ بالطقس.

3- تطبيقات عملية .

اسم المادة : جغرافية اوراسيا

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م00-0ماجدة عبد الله طاهر

مفردات المادة : جغرافية اوراسيا

الفصل الأول : الجغرافية الطبيعية لقارة آسيا.

1- الموقع والمساحة والوصف.

2- التضاريس.

3- المناخ.

4- التربة .

5- النبات الطبيعي .

ثانياً : الجغرافية البشرية لقارة آسيا .

1- السكان .

2- الزراعة .

3- الصناعة والمعادن .

4- النقل والتجارة .

ثالثاً : الجغرافية الإقليمية لدول آسيا .

1- الشرق الأقصى .

- (اليابان) قطر ممثل للإقليم .

2- جنوب شرق آسيا .

- (بورما) قطر ممثل للإقليم .

3- جنوب آسيا

- (الهند) قطر ممثل للإقليم .

4- جنوب غرب آسيا .

- (إيران) قطر ممثل للإقليم .

مشاهدة أفلام عن الدول الممثلة للإقليم ومناقشتها

رابعاً : الجغرافية الطبيعية لقارة آسيا .

1- الموقع والمساحة والوصف العام .

2- التضاريس .

3- المناخ .

1- التربة .

2- النبات الطبيعي .

خامساً : الجغرافية البشرية لقارة أوروبا .

1- السكان .

2- الزراعة .

3- الصناعة والمعادن .

4- النقل والتجارة .

سادساً : الجغرافية الإقليمية لدول أوروبا.

1- دول غرب أوروبا .

- (فرنسا) قطر ممثل للإقليم .

2- دول شمال أوروبا .

- (السويد) قطر ممثل للإقليم .

3- دول وسط أوروبا .

- (بولندا) قطر ممثل للإقليم .

4- دول جنوب أوروبا

- (اسبانيا) قطر ممثل للإقليم .

مشاهدة أفلام عن الدول الممثلة للإقليم ومناقشتها .

اسم المادة : علم الأشكال الأرض التطبيقية

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : أ.م.د. صفية شاكر معتوق

مفردات المادة : علم شكل الأرض (الجيومورفولوجي)

الفصل الأول : فلسفة علم شكل الأرض

1. مفهوم علم شكل الأرض Geomorphology

2. علاقة علم شكل الأرض بالعلوم الأخرى

3. الاتجاهات الحديثة لعلم شكل الأرض

4. فلسفة ديفز وفالتر بنك

5. فلسفة ثور نبري

الفصل الثاني : علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية

1. مقدمة مختصرة عن كوكب الأرض

2. النظريات الحديثة التي تفسر علاقة الأرض بالمجموعة الشمسية

3. دوران الأرض حول الشمس

4. مسار الأرض حول الشمس

5. حركة الأرض وعلاقتها بحركة القمر

الفصل الثالث : النظريات الحديثة التي تفسر توزيع اليابس والماء

1. نظرية زحزحة القارات

2. نظرية التيار الصاعدة

3. نظرية انتشار قاع المحيط

4. نظرية الصفائح

5. المنحني الهيبسوميتري لتوزيع اليابس والماء

6. المعالم التضاريسية لأحواض المحيطات

الفصل الرابع : المكونات الأساسية للغلاف الصخري

1. طبقات الغلاف الصخري

2. المعادن

3. أنواع الصخور

4. الصخور النارية

5. الصخور المتحولة

6. دورة الصخور في الطبيعة

الفصل الخامس : الإشكال الأرضية الناتجة عن القوى الباطنية

المبحث الأول – الصدوع

1. مفهوم الصدوع

2. أنواع الصدوع

المبحث الثاني – الطيات

1. مفهوم الهندسية لاطيات

2. انواع الطيات

المبحث الثالث- الزلازل واثرها في تشكيل سطح الارض

1. مفهوم الزلازل

2. اسباب حدوث الزلازل

3. اعماق الزلازل

4. انواع الموجات الزلزالية

5. تسجيل الزلازل

6. التوزيع المكاني للزلازل

المبحث الرابع- البراكين وإثرها في تشكيل سطح الأرض

1. مفهوم البركان

2. مكونات البركان

3. اسباب النشاط البركاني

4. انواع المقذوفات البركانية

5. تصنيف البراكين حسب النشاط

6. تصنيف البراكين حسب الشكل

7. الظواهر المصاحبة للبراكين

8. توزيع المكاني للبراكين

الفصل السادس / التجوية أنواعها ونواتجها

1. مفهوم التجوية

2. التجوية الفيزيائية

3. التجوية الكيميائية

4. التجوية الحيوية

5. العوامل التي تسهم في تحديد درجة ونوعية التجوية

الفصل السابع : المنحدرات وأثرها في تشكيل سطح الأرض

1. مفهوم المنحدر

2.العوامل المتحكمة ف نشوء وتطور المنحدرات

3. حركة المواد الصخرية على سفوح المنحدرات

4. الأشكال الأرضية الحتية في بيئة المنحدرات

5. الأشكال الأرضية الترسيبية في بيئة المنحدرات

الفصل الثامن /حوض الصرف Drainage Basin

1. مفهوم حوض الصرف

2. أنواع الصرف

3. خصائص شكل الحوض

4. الخصائص التضاريسية لحوض الصرف

الفصل التاسع/الأنهار وأثرها في تشكيل سطح الأرض

1. المقدمة
2. تصنيف الأنهار في المناطق الجافة
3. المقطع العرضي Cross Sectional
4. المقطع الطولي Long Profile
5. العوامل المؤثرة في سرعة مياه الأنهار
6. حمولة النهر Load River
7. الإشكال الأرضية لمرحلة الشباب
8. الإشكال الأرضية لمرحلة النضج
9. الإشكال الأرضية لمرحلة الشيخوخة
10. مستوى القاعدة Base Level
11. تصابي الأنهار Rejuvenation
12. السهل التحاتي Peneplain

الفصل العاشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن المياه الجوفية

1. المقدمة
 2. اثر المياه الجوفية في تشكيل ظواهر الكارست
 3. الظواهر الحتية والترسيبية للمياه الجوفية
- #### الفصل الحادي عشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن

الأمواج المانية في مناطق السواحل

1.المقدمة

2.الإشكال الأرضية الحتية

3.النقل

4.الإشكال الترسيبية

الفصل الثاني عشر : الإشكال الأرضية الناتجة عن الرياح في المناطق الجافة وشبه الجافة

1.المقدمة

2.طرق نقل المواد بواسطة الرياح

3.الإشكال الأرضية الحتية

4.الإشكال الأرضية الترسيبية للرياح

الفصل الثالث عشر /الإشكال الأرضية الناتجة عن الجليد في المناطق القطبية وشبه القطبية

- 1.المقدمة
- 2.التوزيع الجغرافي للجليد
- 3.الجليد القاري
- 4.الأنهار الجليدية
- 5.حركة الجليدية
- 6.الإشكال الأرضية الحتية للجليد
- 7.الإشكال الأرضية الترسيبية للجليد

اسم المادة: علم تنمية وتخطيط

المرحلة : الثانية

اسم التدريسي: أ. د. ابراهيم علي ديوان

عدد الساعات النظري : 2

عدد الساعات العملية :

-مفهوم التنمية.

-جغرافية التنمية

-علاقة جغرافية التنمية بالعلوم الاخرى

-نظريات التنمية الاقليمية

-نظريات التنمية البشرية

-نظريات التنمية الاقليمية

-نظريات التنمية الاقليمية

-نظريات التنمية البشرية

-نظريات التنمية البشرية

-نظريات التنمية البشرية

-اللامساواة الامكانية وطرق قياسها

-اللامساواة الامكانية وطرق قياسها

-مقاييس التنمية

-مقاييس التنمية

-التخطيط الاقليمي

-مفهوم التخطيط

- مفهوم الاقليم
- مفهوم التخطيط الاقليمي
- اهداف التخطيط الاقليمي
- انواع التخطيط الاقليمي
- مراحل التخطيط الاقليمي.
- تخطيط الوظائف
- حظري - ريفي
- سكني - زراعي
- نقل - سياحي
- خدمات اخرى
- اساليب التخطيط وبناء النماذج

اسم المادة: جغرافية النفط والطاقة

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية: 2

عدد الساعات العملية:

اسم التدريسي : م. د0 علي حسين خميس

مفردات المادة:

- الاول

مفهوم الطاقة

-تطور استخدام الطاقة

-اهمية مصادر الطاقة

-الفصل الثاني

-الخصائص الجغرافية المؤثرة في استغلال مصادر الطاقة

-العوامل البشرية

-العوامل التقنية

-حقول النفط وتوزيعها

-الفصل الرابع تصنيف مصادر النفط

-الفصل الخامس مستقبل استثمار وانتاج الطاقة والنفط

- الفصل السادس الصراع الاقليمي والدولي على مصادر النفط
-الفصل السابع الاتفاقيات والمعاهدات الدولية على مصادر الطاقة

اسم المادة : جغرافية السكان

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.م. احمد رزاق جعو

مفردات المادة : جغرافية السكان

أولاً : جغرافية السكان وبياناتها الإحصائية .

-1 مفهوم جغرافية السكان والدراسات السكانية .

-2 تصنيف جغرافية السكان .

-3 علاقة جغرافية السكان بالعلوم الأخرى .

-4 مصادر بيانات جغرافية السكان.

- التعداد العام للسكان .

- الإحصائيات الحياتية .

- سجلات الحركة المكانية .

- المسح بالعينة .

- ثانياً : نمو السكان .

-1 زيادة السكان وطرائق قياسها .

-2 نمو السكان بالعالم .

-3 العوامل المؤثرة في نمو السكان.

الولادات (قياسها والعوامل المؤثرة فيها) .

الوفيات (قياسها والعوامل المؤثرة فيها) .

الهجرة كعامل من عوامل نمو السكان .

-4 نمو السكان في الوطن العربي .

-5 نمو السكان في العراق .

ثالثاً : التوزيع الجغرافي للسكان والكثافة .

- الكثافة ومعاييرها .

- 1- التوزيع الجغرافي للسكان .
- 2- العوامل المؤثرة في التوزيع الجغرافي للسكان.
- 3- اقاليم العالم السكانية .
- رابعاً : تركيب السكان وتكوينهم .
- 1- التركيب النوعي / الجنسي للسكان .
- 2- التركيب العمري للسكان والهرم السكاني .
- 3- التكوين الديني للسكان .
- 4- التكوين القومي والاجتماعي للسكان .
- خامساً : هجرة السكان .
- 1- مفهوم الهجرة .
- 2- الهجرة الداخلية (عواملها وطرق قياسها) .
- 3- الهجرة الخارجية (الدولية) عواملها وطرق قياسها .
- 4- اتجاهات الهجرة .
- 5- آثار الهجرة .
- الهجرة من وإلى الوطن العربي وآثارها .
- سادساً : السكان والموارد .
- 1- السكان والموارد الطبيعية .
- 2- السكان والغذاء
- 3- السياسات السكانية
- 4- مراجعة عامة .

اسم المادة : تقنيات جغرافية

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : أ.م. د. مرتضى مظفر سهر

مفردات المادة : التقنيات الجغرافية

-المقدمة

-الفصل الاول : تقنيات المحطة الكاملة ((Total Station)

-خصائص المحطة الكاملة

- التقنيات الحقلية للمحطة الكاملة

-استخدام جهاز المحطة الكاملة لرصد المضلعات

- استخدام جهاز المحطة الكاملة في المسح الطبوغرافي

-تنفيذ اعمال المسح التفصيلي باستخدام جهاز المحطة الكاملة

-الفصل الثاني : الخرائط الرقمية (Digital Maps)

-مفهوم الخرائط الرقمية

- مكونات الخرائط الرقمية

- مراحل اعداد الخارطة الرقمية

أ) المرحلة الاولى في الاعداد

ب) مرحلة جمع البيانات الاساسية

ج) مرحلة ادخال البيانات والمعلومات الى الحاسوب

د) مرحلة معالجة البيانات ورسم الخرائط

هـ) مرحلة الاخراج (طباعة الخرائط الرقمية)

-انتاج الخرائط الرقمية

- تحديث الخرائط الرقمية

-تمثيل المعلومات والبيانات على الخارطة

-البرامج المستخدمة في رسم الخرائط الرقمية

-أهم إمكانات البرامج في مجال رسم الخرائط الرقمية

- الفصل الثالث : الاستشعار عن بعد (Remote Sensing)

-مفهوم الاستشعار عن بعد

- أسس وعناصر الاستشعار عن بعد

- نظم الاستشعار عن بعد

أ) النظم المحمولة جواً

1- نظم الكاميرات الرقمية

2- انواع الصور الجوية

3- مقياس رسم الصور الجوية

4- نقاط الضبط الاراضي للخرائط

5- طرق استخدام الصور الجوية

6- تفسير الصور الجوية

ب- النظم الفضائية

1- الطيف الكهرومغناطيسي

2- أنواع المتحسسات

3-أنواع الأقمار الاصطناعية

4-تحليل وتفسير المرئيات الفضائية

معالجة الأولية

التصحيح الهندسي

التحسين الطيفي

التصنيف

تطبيقات تقنيات الاستشعار عن بعد

برامجيات الاستشعار عن بعد

الفصل الرابع (نظام التوقيع العالمي (GPS)

- تعريف النظام -اقسام نظام تحديد المواقع العالمي

أ- القسم الفضائي

ب- قسم المستخدم

-حساب المسافة الى القمر

- مصادر اخطاء ال (GPS)

- تقنيات الرصد باستخدام ال (GPS)

الفصل الخامس :نموذج الارتفاعات الرقمي (DEM)

- تعريف النموذج

- مصادر نموذج الارتفاعات الرقمي

- طرق بناء نموذج الارتفاع الرقمي

أ0 بناء شبكة المثلثات غير المنتظمة من خلال البيانات النقطية

ب0 بناء شبكة المثلثات غير المنتظمة من خلال الخطوط

تطبيقات نموذج الارتفاع الرقمي

الفصل السادس : نظم المعلومات الجغرافية (GIS)

- مفهوم نظم المعلومات الجغرافية
- العلاقة بين نظم المعلومات الجغرافية وعلم الجغرافية والعلوم المساندة الاخرى
- وظائف نظم المعلومات الجغرافية
- نظريات نظم المعلومات الجغرافية (انواع نظم المعلومات الجغرافية)
- جمع المعلومات ومصادرها في نظم المعلومات الجغرافية
- مراحل بناء نظام معلومات جغرافية
- أ0 ادخال البيانات الجغرافية وبناء قواعد المعلومات
- ب0 ادارة ومعالجة قواعد البيانات
- ج0 مخرجات نظم المعلومات الجغرافية
- برامجيات نظم المعلومات الجغرافية
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية

اسم المادة : اللغة الانكليزي

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.م. نور جبار حمود

اسم المادة : تاريخ الدولة العربية الاسلامية

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م. د. سندس صبيح محمد

اسم المادة : تعليم ثانوي وادارة تربوية

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م.م. سارة جبار سلمان

اسم المادة : علم النفس النمو

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي م. م . ميساء صبري

اسم المادة : علم الهيدرولوجي

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م.م. محمد قحطان نعمة

الفصل الاول:- الماء في الغلاف الغازي

الفصل الثاني :-المياة السطحية

الفصل الثالث:- المياة تحت السطحية

اسم المادة : الخرائط الموضوعية

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م. د. مرتضى مظفر سهر

الفصل الاول:- مفهوم الخرائط الموضوعية ومحتواها

الفصل الثاني:- طرق عرض الظاهرات على الخرائط الموضوعية

الفصل الثالث:- الخرائط البيانية

الفصل الرابع:- مسميات الخرائط الموضوعية بناء على الرموز المستخدمة في تمثيل الظاهرة الجغرافية

الفصل الخامس:- الخرائط الموضوعية في برامج نظم المعلومات الجغرافية

اسم المادة : جغرافية الريف

المرحلة : الثانية

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

اسم التدريسي : م. د. ايمان نعيم غضبان

الفصل الاول:- مفهوم جغرافية الريف ومجالاتها

الفصل الثاني:- سكان اريف

الفصل الثالث:- امتداد التحضر الى المناطق الريفية

الفصل الرابع:- تخطيط استعمالات الارض الريفية

الفصل الخامس:- الاستيطان الريفي

الفصل السادس:- انماط المستوطنات الريفية وتصنيفها

الفصل السابع:- تغيرات البنى الريفية الاجتماعية والاقتصادية



مفردات المواد الدراسية للمرحلة الثالثة

اسم المادة : الجغرافية الصناعة

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية:

اسم التدريسي : م. م. لبنى فالح غالي

اولاً:- جغرافية الصناعة وطرق البحث فيها.

ثانياً:- تعريف بالنشاط الصناعي .

ثالثاً:- تصنيف النشاط الصناعي .

رابعاً:- عوامل التوطن الصناعي واسسها النظرية .

خامساً:- الاتماط الاقليمية للصناعة والقياس الكمي .

سادساً:- التنمية المكانية للصناعة .

اسم المادة : جغرافية الزراعة

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات النظرية 1

عدد الساعات العلمية 1

اسم التدريسي : أ. د. ابراهيم علي ديوان

اولاً:- الزراعة مفهومها ومتغيرات التباين المكاني .

1- علاقة الجغرافية الزراعية بفروع الجغرافية الاخرى .

2- اهمية الجغرافية الزراعية .

ثانياً:- المتغيرات الطبيعية .

ثالثاً:- المتغيرات الاقتصادية .

رابعاً:- المتغيرات الاجتماعية .

خامساً:- المتغيرات التقنية في الزراعة .

سادساً:- نظم الزراعة في العالم .

اسم المادة : جغرافية الأمريكيتين

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العلمية :

اسم المدرس :- م. د. مها شاكر جبر-

اولاً:- مفهوم الدراسة الاقليمية .

ثانياً:- التعريف بالامريكتين .

1-نبذة تاريخية عن اكتشاف القارتين .

2-المساحة والحدود حسب الوحدات السياسية لكل قارة .

3-اسس تقسيمها الى قارتين .

ثالثاً:- قارة امريكا الشمالية .

اولاً:- الخصائص الطبيعية .

1-البناء الجيولوجي ومظاهر سطح الارض .

2-المناخ (عناصره والاختلافات الاقليمية) .

3-المياه (توزيعها ، انظمة التصريف الداخلي البحيرات الداخلية ، مياه السواحل) .

4-الغطاء النباتي (انواعه واقليمه) .

5- التربة (انواعها واقليمها) .

ثانياً:- الخصائص البشرية والاقتصادية .

1- سكان القارة (حجمهم ونموهم) .

2- توزيعهم وحركتهم (الهجرة) .

3- تركيبهم العمري والنوعي .

4- الزراعة والانتاج الزراعي .

5- الاقاليم الزراعية وانظمة استثمار الارض .

6- الصناعة وتطويرها .

7- انواع الصناعة .

8- عوامل توطن الصناعة .

9- صناعة التعدين .

10-التجارة وطرق النقل .

11-الدراسة الاقليمية للولايات المتحدة (الاقاليم الجغرافية في الولايات المتحدة) .

12-الدراسة الاقليمية لكندا .

ثالثاً:- قارة امريكا اللاتينية .

الخصائص الطبيعية .

1- البناء الجيولوجي ومظاهر سطح الارض .

2- المناخ (عناصره والاختلافات الاقليمية) .

3- المياه (انظمة التصريف الداخلي ، مياه السواحل) .

4- الغطاء النباتي .

5- سكان القارة (حجمهم ونموهم) .

6- التجارة وطرق النقل .

اسم المادة : اللغة الانكليزية

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العلمية :

اسم المدرس :- م.م. نور جبار حمود

اسم المادة :- ارشاد وصحة نفسية

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية :2

عدد ساعات العلمية:

اسم التدريسي :- م.د. رجاى خليل

مفرداته موحدة من قسم العلوم التربوية والنفسية – لغير الاختصاص .

اسم المادة : مناهج وطرائق تدريس .

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي : م. م. سار جبار سلمان

-تدريس 30 مصطلح باللغة الانكليزية

اسم المادة :- جغرافية السياحة

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية :1

عدد ساعات العلمية :1

اسم التدريسي : أ. م. د. محمد زباري مؤنس

الفصل الاول:- مفهوم السياحة والحركة السياحية، اهمية السياحة

الفصل الثاني:-تطور الحركة السياحية، مفهوم الجغرافية السياحية

الفصل الثالث:- انماط السياحة

الفصل الرابع:- المقومات الطبيعية للجذب السياحي

الفصل السادس:- التسهيلات والخدمات السياحية، التنظيم الاقليمي للسياحة

الفصل السابع:- التخطيط السياحي، التوزيع الجغرافي للسياحة الدولية

الفصل الثامن:- تجارب في السياحة الدولية، السياحة في العراق

اسم المادة :- جغرافية المدن

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية :2

عدد ساعات العلمية :

اسم التدريسي : م.د. مرتضى مظفر سهر

الفصل الاول:- طبيعة جغرافية المدن وال عمران

الفصل الثاني:- التحضر في العالم

الفصل الثالث:- تصنيف المدن ووظائفها

الفصل الرابع:- التركيب الداخلي للمدن والنظريات الخاصة به مع دراسة حالة لكل نظرية من مدن العالم

الفصل الخامس:- استعمالات الارض الحضرية

الفصل السادس:- سكان المدن وتوزيعهم

الفصل السابع:- مواقع المدن ومفهوم النظام الحضري

الفصل الثامن:- مورفولوجية المدينة

الفصل التاسع:- التفاعل المكاني

الفصل العاشر:- الاماكن المركزية

الفصل الحادي عشر:- الاساس الاقتصادي للمدن والنظريات المتعلقة به

الفصل الثاني عشر:- قيم الاراضي داخل المدينة

الفصل الثالث عشر:- المنطقة التجارية المركزية

الفصل الرابع عشر:- علاقة المدينة باقليمها تطبيقاً تدريب الطالبات ميدانيا على معرفة نمط توزيع احياء المملكة بالاستعانة ببرامج التكنولوجيا الحديثة مثل برنامج GIS وبرنامج SPSS وبرنامج MAP Viewer

الفصل الخامس عشر:- المشاكل التي تعاني منها المدينة

اسم المادة :- احصاء جغرافي

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية : 1

عدد ساعات العلمية : 1

اسم التدريسي : م. وائل قاسم راشد

اسم المادة :- جغرافية الموارد الطبيعية .

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية : 1

عدد ساعات العلمية : 1

اسم التدريسي : أ. د علي ناصر عبد الله

الفصل الاول:- نبذة تاريخية عن الموارد الطبيعية العالمية.

الفصل الثاني:- الماهية الطبيعية للموارد الطبيعية

الفصل الثالث:- تصنيف الموارد الطبيعية

الفصل الرابع: الموارد المتجددة (نسبية ام حقيقية)

الفصل الخامس:- الموارد الغير متجددة وجودها واستهلاكها.

الفصل السادس:- عوامل تأجيل حدوث ندرة حقيقة

الفصل السابع:- اراء الاقتصاديين في الموارد والغذاء(الاتجاه المتشائم، الاتجاه المتفائل)

الفصل الثامن:- الغذاء والماء في العراق والوطن العربي (الغذاء، الموارد المائية)

الفصل التاسع:- النمو الاقتصادي ومحدودية الموارد الطبيعية.

اسم المادة :- علم المناخ التفصيلي

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية : 1

عدد ساعات العلمية : 1

اسم التدريسي : أ. د. احمد جاسم محمد

الفصل الاول:- تطور علم المناخ التفصيلي (المجهري)

الفصل الثاني:- طرق وادوات دراسة وتقدير عناصر المناخ التفصيلي

الفصل الثالث:- اهمية الدراسة في المناخ التفصيلي والمناهج التي يمكن اعتمادها

الفصل الرابع:- نماذج مختارة من المناخ التفصيلي

الفصل الخامس:-مناخ المدينة

الفصل السادس:- مناخ الريف

الفصل السابع:- مناخ الجبل

الفصل الثامن:- مناخ الوادي

الفصل التاسع:- مناخ سطح التربة

اسم المادة :- جغرافية التربة

المرحلة : الثالثة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العلمية :

اسم التدريسي : أ.م. د. سها وليد مصطفى

الفصل الاول:- التربة، سطح الارض، الانظمة البيئية

الفصل الثاني:- المادة الام للتربة، التجوية، الجزيئات الاولى

الفصل الثالث:- بناء التربة، المكونات البنيوية، الافاق

الفصل الرابع:- الحرارة ودرجة حرارة التربة

الفصل الخامس:- ماء التربة، الهواء، والمناخ

الفصل السادس:- تصنيف التربة، انواع التربة

الفصل السابع:- التربة و سطح الارض

الفصل الثامن:- الخصوبة الانتاجية وتغذية النبات

الفصل التاسع:- كائنات التربة: الحياة في التربة

الفصل العاشر:- المادة العضوية في التربة

الفصل الحادي عشر:- التربة والعمليات الارضية

اسم المادة : تاريخ العراق والوطن العربي الحديث

المرحلة :الثالثة

عدد الساعات النظرية : 2

عدد الساعات العملية :

مدرس المادة : م. م . أنعام عبد العظيم شاهين

مفردات المواد الدراسية للمرحلة الرابعة

اسم المادة :- جغرافية العراق

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العلمية :

اسم التدريسي : م.د. مها شاكر جبر

الفصل الاول:- اهمية الموقع النوعية، البنية الجيولوجية والسطح

الفصل الثاني:- مناهج العراق، مشاكل التربة في العراق، النبات الطبيعي

الفصل الثالث:- اصل السكان، التوزيع الجغرافي للسكان والعوامل المؤثرة عليه

الفصل الرابع:- نمو السكان، الزيادة الطبيعية، التحضر

الفصل الخامس:- مؤشرات الواقع التنموي الاقتصادي في العراق، البرامج التنوية

الفصل السادس:- التنمية الزراعية، التنمية الصناعية، العوامل الحياتية، النقل والتجارة

الفصل السابع:- المشاكل البيئية في العراق، التصحر، التلوث بأنواعه في العراق، الظواهر الغبارية، ملوحة التربة

اسم المادة :- جغرافية الوطن العربي

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي : م0م. محمد قحطان نعمة

اولاً- تحديد مفهوم الوطن العربي واهميته عبر التاريخ

ثانياً-حدوده وموقعه الجغرافي واهميته الجيو استراتيجية

1-البنية الجيولوجية التاريخ التكويني لارض الوطن العربي

2-تضاريس الوطن العربي وعوامل نشوؤها – توزيعها الجغرافي

3-مناخ الوطن العربي والعوامل المؤثرة فيه

4-تربة الوطن العربي

5-النبات الطبيعي في الوطن العربي

6-الموارد المائية

7-الزراعة في الوطن العربي

8-الثروة الحيوانية

9-النفط

10-الغاز الطبيعي

11-المعادن الاخرى (الحديد ، الفوسفات ، البوتاس ، الكبريت)

12-الصناعة في الوطن العربي

13-النقل في الوطن العربي

14-السياحة في الوطن العربي

15-التكامل الاقتصادي في الوطن العربي – ودوره في تحقيق الوحدة العربية

اسم المادة :- جغرافية النقل والمواصلات والتجارة

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي : أ. م. د. امانى حسين عبد الرزاق

اولاً: مفهوم النقل وجغرافية النقل

-اسباب النقل واهميته وتطوره

-عناصر النقل

ثانياً:العوامل الطبيعية المؤثرة في النقل

- العوامل البشرية المؤثرة في النقل
- انماط النقل – مقدمة عن (طرقه ووسائله)
- أ-النقل البري (الانسان والحيوان)
- ب-النقل البري (السيارة وطرقها)
- ج-النقل البري (القطار – السكك الحديدية)
- د-النقل المائي (الانهار)
- هـ-النقل المائي (البحار)
- و-النقل الجوي
- ز-النقل بالانابيب
- ي-وسائل النقل الاخرى
- المشاكل التي تواجه النقل
- المعالجات المقترحة
- نظريات النقل
- مفهوم التجارة الدولية وتطويرها
- العوامل الطبيعية التي ادت الى قيام التجارة الدولية
- العوامل لبشرية التي ادت الى قيام التجارة الدولية
- بنية التجارة الدولية
- الاقاليم التجارية الكبرى في العالم
- مشاكل التجار في الاقطار النامية
- المعالجات الواجب اتخاذها من قبل الجهات

اسم المادة :- الفكر الجغرافي

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي : أ . م. 0د0 سها وليد مصطفى

اولاً-الفكر الجغرافي (مقدمة عامة)

-مفهوم الجغرافية (حقلها – محتواها – وحدودها الطبيعية)

ثانياً-ظهور الفكر الجغرافي في العراق والوطن العربي وانتشاره الى مناطق العالم الاخرى

- 1- ابرز خصائص الفكر الجغرافي (بصورة عامة)
 - 2-الفكر الجغرافي العربي قبل الاسلام (في العصور القديمة)
 - 3-الفكر الجغرافي في العراق (تطوره وابرز خصائصه)
 - 4-الفكر الجغرافي في مصر (تطوره وابرز خصائصه)
 - 5-الفكر الجغرافي الفينيقي (تطوره وابرز خصائصه)
 - 6-معالم مشتركة للفكر الجغرافي العربي (صورة حضارية مظنيه)
 - 7-الفكر الجغرافي العربي قبل ظهور الاسلام واهم حقول المعرفة الجغرافية العربية
 - 8-الفكر الجغرافي الاسلامي ، ابرز خصائصه ومعالم انتشاره وتطوره
 - 9-الفكر الجغرافي الاغريقي (اليوناني) (تطوره وابرز خصائصه)
 - 10-الفكر الجغرافي (الروماني) (تطوره وابرز خصائصه)
 - 11-الفكر الجغرافي (الصيني) (تطوره وابرز خصائصه)
 - 12-الفكر الجغرافي (الهندي) (تطوره وابرز خصائصه)
- نماذج عالمية اخرى اخرى
- ثالثاً- تطور الفكر الجغرافي واهم اتجاهاته الحديثة (الفلسفة الحتمية والامكانية)

اسم المادة :- نظم المعلومات الجغرافية GIS

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 1

عدد ساعات العملية : 1

اسم التدريسي : م0 د. محمد طخيخ ماهود

مدخل الى نظم المعلومات الجغرافية

نشأة نظم المعلومات الجغرافية وتطورها

مفاهيم نظم المعلومات الجغرافية

فوائد نظم المعلومات الجغرافية

التقنيات المرتبطة بنظم المعلومات الجغرافية

نظريات نظم المعلومات الجغرافية

مفهوم الطبقات

التمثيل المكاني

البيانات الجغرافية

نماذج التمثيل المكاني في نظم المعلومات الجغرافية

جمع المعلومات وتحديد مصادرها في نظم المعلومات الجغرافية

أهمية المعلومات ومكوناتها

أنواع البيانات في نظم المعلومات الجغرافية

ادخال البيانات الجغرافية

تعريف بعملية ادخال المعلومات واهميتها

ادخال البيانات الجغرافيا الى الحاسوب

مراجعة عامة

ادخال البيانات الجغرافية من خلال جهاز التوقيع الرقمي

الادخال الآلي للبيانات الجغرافية

ادخال البيانات الوصفية

إدارة ومعالجة قواعد البيانات في نظم المعلومات الجغرافية

مفهوم عملية المعالجة

المعالجة الكارتوكرافية

التعامل مع البيانات الوصفية

أدوات التحرير

تحويل المعلومات الوصفية الى اشكال وخرائط

التحليل المكاني

أدوات التحليل المكاني

الإخراج النهائي للخرائط في نظم المعلومات الجغرافية

اسم المادة :- جغرافية سياسية

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي :- أ. د. فهد مزبان خزار

الفصل الاول:- الجغرافية السياسية مفهومها ومراحل تطورها ومناهج البحث فيها

الفصل الثاني:- الجيوبولتكس - مفهومه، انواع تطور علاقتها بالجغرافية السياسية واهمية الدراسات الجيوبولتيكية

الفصل الثالث:- الدولة مفهومها انواعها مقوماتها الجغرافية وقوتها

الفصل الرابع:- الحدود السياسية - مفهومها وتطورها وانواعها وظيفتها واهميتها الحالية

الفصل الخامس:-الجغرافية السياسية والنظام العالمي الجديد

الفصل السادس:- النظريات الجيوبولتيكية والجيوستراتيجية

الفصل السابع:- العولمة مفهومها ادواتها واثارها على الوضع الدولي

الفصل الثامن:- الارهاب مفهومه أنواعه اسبابه امتداده الجغرافي والجيوبولتيكي

الفصل التاسع:- جغرافية الانتخابات

اسم المادة :- جغرافية البحار والمحيطات

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 1

عدد ساعات العملية : 1

اسم التدريسي :- أ.م. اياد عبد الجليل مهدي

الفصل الاول:- بداية كشف البحار والمحيطات ، الرحلات الجماعية ذات الصبغة الدولية، التعريف العلمي للبحار

والمحيطات

الفصل الثاني:- نظريات نشأة البحار والمحيطات (نظرية نشأة الاحواض المحيطية)

الفصل الثالث:- تصنيف البحار والمحيطات على اساس الملوحة

الفصل الرابع:- تصنيف البحار والمحيطات على اساس الموقع الجغرافي

الفصل الخامس:- الاهمية والانواع

الفصل السادس:- الخصائص الطبيعية للبحار والمحيطات

الفصل السابع:- اهمية البحار والمحيطات في حركة انتقال السلالات البشرية، الامواج، التيارات المحيطية

الفصل الثامن:- السواحل وتصنيف السواحل، الظواهر التضاريسية الموجبة لقيعان البحار والمحيطات،

اسم المادة : قياس وتقويم

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية : 2

عدد ساعات العملية :

اسم التدريسي :- م. م. ميساء صبري

اسم المادة :- تربية علمية

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية :

عدد ساعات العملية :2

اسم التدريسي :- أ . م. د. هناء عبد النبي كبن

اسم المادة :- بحث التخرج

المرحلة : الرابعة

عدد ساعات النظرية :

عدد ساعات العملية :2

اسم التدريسي :

-يتم تسجيل الموضوع الجغرافي ففي بداية العام الدراسي ويخضع البحث للمناقشة لوضع الدرجة من قبل لجنة

اسم المادة : الجغرافية الاجتماعية

المرحلة : الرابعة

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية :1

اسم التدريسي : د. م. ايمان نعيم غضبان

اسم المادة : جغرافية الخدمات

المرحلة : الرابعة

عدد الساعات النظرية : 1

عدد الساعات العملية :1

اسم التدريسي : م. د. علي حسين خميس