

<p>1- مدخل الى الجغرافية السياسية</p> <p>2- المقومات الجغرافية المؤثرة في قوة الدولة</p> <p>3- النظريات الاستراتيجية الدولية</p> <p>4- الحدود السياسية ومشكلاتها</p> <p>5- الحدود السياسية وانواعها</p> <p>6- التطورات السياسية الاقليمية والعالمية</p> <p>7- التغيرات الجيوستراتيجية في منطقة الشرق الاوسط</p> <p>8- الجغرافية العسكرية مقدمة في التطور والمفهوم</p> <p>9- التضاريس والعمليات العسكرية 10 - العوامل الجغرافية ومسرح العمليات العسكرية</p> <p>11- التكنولوجيا والعمليات العسكرية</p> <p>الباب الاول / النظريات الجيوستراتيجية او نظريات السيطرة الاستراتيجية القديمة من صفحة 3 الى صفحة 59</p> <p>الباب الثاني/ نظريات السيطرة الاستراتيجية الحديثة من صفحة 63 الى صفحة 117</p>	<p>ا.م.د محمد عرب الموسوي</p> <p>ا.م.د ماجد صدام سالم</p> <p>عباس غالي الحديثي</p>	<p>الجغرافية السياسية بين النظرية والتطبيق الجيوعسكري</p> <p>/ ط1 / دار الرضوان للنشر والتوزيع / عمان 2019 /</p> <p>نظريات السيطرة وصراع الحضارات دار أسامة للنشر والتوزيع .عمان .2004.</p>
<p>الفصل الاول</p> <p>الثورتان الثانية والثالثة.</p> <p>الفصل الثاني</p> <p>مناهج البحث في جغرافية الزراعة</p> <p>المنهج الإقليمي</p> <p>المنهج التركيبي</p> <p>منهج اتخاذ القرار</p> <p>الفصل الثالث</p> <p>الخرائط والصور الجوية والمرئيات الفضائية</p> <p>التعداد والإحصاء الزراعي</p> <p>الدراسة الميدانية</p> <p>الفصل الخامس</p> <p>البيئة الطبيعية</p> <p>الموقع</p> <p>المناخ والطقس</p> <p>التربة</p> <p>التضاريس</p> <p>الفصل السادس</p>		<p>جغرافية الزراعة</p>

<p>العوامل الاجتماعية العوامل الاقتصادية العمالة والميكنة التقنية والابتكارات الزراعية السياسات الحكومية الارتباطات الدولية الفصل السابع نظم الزراعة الدورة الزراعية مساحة المزرعة الفصل الثامن انماط الزراعة في العالم مفاهيم ومعايير تصنيف الزراعة انماط الزراعة في العالم الفصل التاسع الاقليم الزراعي الفصل العاشر نظرية توطن الزراعة الفصل الاول مناهج البحث في جغرافية الزراعة</p>		
--	--	--

<p>1- التطور التاريخي للنقل 2- مفهوم جغرافية النقل وميادينها ومناهجها 3- العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في النقل 4- وسائل النقل ( البري , المائي , الجوي ) 5- النظريات واساليب القياس الكمي 6- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد في جغرافية النقل 7- العوامل المؤثرة في جغرافية التجارة</p>	<p>اسم المصدر: جغرافية النقل بين المنهجية والمعاصرة المؤلف : الاستاذ الدكتور : عمر محمد علي محمد والاستاذ الدكتور: سعيد احمد عبده</p>	<p>جغرافية النقل</p>
<p>تجارب دولية المعايير التخطيطية للمرافق والخدمات الاجتماعية معايير تخطيط مرافق وخدمات البنى التحتية معايير تخطيط المرافق والخدمات الاقتصادية معايير تخطيط المرافق والخدمات الادارية العامة التممية العمرانية المستدامة ومعايير التخطيط معايير التخطيط العمراني الخدمات والتخطيط العمراني</p>	<p>عثمان محمد غنيم معايير التخطيط فلسفتها وانواعها ونهجية اعدادها وتطبيقها في التخطيط العمراني</p>	<p>جغرافية المدن</p>
<p>نظريات الموقع الصناعي . 1) انماط التوطن الصناعي . 2) سياسات التوطن الصناعي . 3) العلاقات الصناعية 4) هجرة الصناعات التقليدية من الدول المتقدمة إلى الدول النامية . 5) اقتصاديات التكتل الصناعي واثرها في تحديد موقع المشروع . 6) الاقتصاد الصناعي . 7) التقدم التكنولوجي والاعتبارات البيئية واثرها على التوطن الصناعي . 8) المقومات الجغرافية للتوطن الصناعي . 9) التخطيط والتنمية الصناعية . 1) عوامل توطین الصناعه . 2) التوطن الصناعي . 3) المواقع الصناعية . 4) اساليب التحليل الصناعي . 5) مشكلات صناعية معاصرة . 6) الصناعة والتنمية والتخطيط .</p>	<p>1) تحليل المواقع الصناعية من منظور جغرافي المؤلف / أ.د. صبحي احمد الدليمي  1) الجغرافية الصناعية المؤلف : أ.د. عبد الزهره علي الجنابي</p>	<p>جغرافية الصناعة</p>

<p>- دراسة السكان واهميتها: (دراسة السكان ومجالاتها – الديموغرافيا والدراسات السكانية – دور المعرفة السكانية واهميتها).</p> <p>2- مصادر البيانات السكانية: (التعداد السكاني – المسح بالعينة – الاحصاءات الحيوية – سجل السكان).</p> <p>3- تغير نمو السكان في العالم.</p> <p>4- توزيع السكان والعوامل المؤثرة في التوزيع والاساليب المستخدمة في دراسة توزيع السكان.</p> <p>5- تركيب السكان ( العمري والنوعي ).</p> <p>6- النمو السكاني والتحول الديموغرافي.</p> <p>7- الخصوبة السكانية- قياسها وتباينها والعوامل المؤثرة فيها.</p> <p>8- الوفيات- مفهومها وطرق قياسها وتوزيعها الجغرافي.</p> <p>9- الهجرة والتحركات السكانية.</p> <p>10- السكان والتنمية والبيئة.</p> <p>11- السياسات السكانية.</p>	<p>المصدر: السكان المفاهيم والاساليب والتطبيقات ط2/ رشود بن محمد الخريف</p>	<p>مادة السكان</p>
<p>المصادر المفردات مفهوم الخرائط واسس تصنيفها المتغيرات البصرية و الانماط التوقيعية الخرائط الموضوعية التحليلية التعميم و التبسيط المساقط ومشكلاتها الخرائط الرقمية مفهوم وتاريخ الاستشعار عن بعد علاقة الاستشعار بالعلوم الاخرى انواع الاستشعار مكونات نظام الاستشعار الاية عمل الاستشعار خطوات وعمليات الاستشعار تطبيقات في الاستشعار عن بعد</p>	<p>الخرائط الرقمية /جمعة داود خرائط التوزيعات / ناصر بن سلمى الاستشعار عن بعد/ فتحي عزيز ابو راضي</p>	

المفردات	المؤلف	الكتاب
<p>التحري الموقعي في الجيومورفولوجيا التكوينات السطحية وتحت السطحية الخصائص الكيميائية والفيزيائية للصخور التراكيب الصخرية التمثيل الكارتوگرافي للصخور خواص التربة التحري الموقعي عن التربة دور المعلومات الجيومورفولوجية في البحث عن الموارد الطبيعية الانحدارات وأنواعها بحسب الشكل والدرجة أهمية المعلومات الجيومورفولوجية في تخطيط المشاريع الهندسية تمثيل المنحدرات كميا نوعيا المشاكل التي تتعرض لها المنحدرات التعرية أسبابها وأنواعها ومشاكلها أهمية المعلومات الجيومورفولوجية في مشاريع الري والبيزل</p> <p>تطور الفكر الجيومورفولوجي</p>	<p>خلف حسين الدليمي</p> <p>احمد أبو العينين</p>	<p>الجيومورفولوجية التطبيقية</p> <p>اصول الجيومورفولوجيا</p>
<p>مبادئ الطقس والمناخ - الكتل الهوائية والتيارات البحرية . - الضغط الجوي والرياح - مظاهر الطقس في العروض الدنيا . - مظاهر الطقس في العروض الوسطى والعليا . اصول الجغرافية المناخية///</p> <p>- الاشعاع الشمسي وحرارة الهواء . - الضغط الجوي - الرياح وأنواع الرياح فوق سطح البحر . - الانخفاضات الجوية والارتفاعات الجوية والاعاصير او الزوابع المدارية .</p>	<p>قصي عبدالمجيد السامرائي</p> <p>حسن سيد احمد ابو العينين</p>	<p>جغرافية المناخ</p>

التصحّر	علي مخلف سبع	1 - مفهوم التصحر 2 - مدخل تاريخي لظاهرة التصحر 3- مظاهر التصحر -التعرية المائية - التعرية الريحية - زحف الكثبان الرملية .( الكثبان الهلالية ، الكثبان الطولية ، الكثبان النجمية ، كثبان النباك ،النيم الصحراوي ) . - تكرار ظواهر الجو الغبارية - تملح وتغدق التربة - تدني خصوبة التربة 4- حالات التصحر -التصحّر الخفيف - التصحر المعتدل - التصحر الشديد - التصحر الشديد جدا 5- اساليب دراسة التصحر -الاساليب التقليدية - الاساليب الحديثة ( الاستشعار عن بعد ، ونظم المعلومات الجغرافية (
		6- اسباب التصحر الطبيعية -التكوينات الجيولوجية - مظاهر السطح - خصائص التربة - المناخ ( عناصر المناخ ، التغيرات المناخية ، العواصف الغبارية ) . 7- اسباب التصحر البشرية . -النمو السكاني - التوسع العمراني - الصناعات التحويلية والاستخراجية . - نظم الري المتبعة - الاساليب الزراعية الخاطئة . - الرعي الجائر - قطع الاشجار والشجيرات -قلة وانعدام مصدات الرياح - قلة وانعدام الميازل 8-التاثيرات البيئية لظاهرة التصحر -آثار التعرية . -آثار التملح - تاثيرات الكثبان الرملية - تكرار ظواهر الجو الغبارية - الملوثات البيئية 9- وسائل مكافحة التصحر -معالجة مشكلة تملح التربة - انشاء شبكة بزل متكاملة وصيانة المنفذ منها - التشجير وزراعة الاحزمة الخضراء - التوسع في استزراع الصحاري - اعادة تاهيل واستزراع الواحات الصحراوية

<p>- تثبيت الكثبان الرملية          - التوجه نحو نظم الارواء الحديثة          - تنمية المراعي الطبيعية          - اتباع نظام الرعي الدوري وتنظيم الحمولة الرعوية          - اتباع نظام المقننات المائية          - الاهتمام بالحرارة          - توجيه التوسع العمراني          10- مفهوم الجفاف          11- اسباب الجفاف          12- اهمية الاقاليم الجافة          13- موارد الاقاليم الجافة          14- خصائص المناخ الجاف ( الاشعاع الشمسي ، درجات الحرارة ، الرياح ، التساقط ،التبخر، الرطوبة النسبية ).          15- جيومورفولوجية الاقاليم الجافة          -الاهمية الجيومورفولوجية          - المشكلات والمخاطر الجيومورفولوجية          - الجيومورفولوجيا الاساسية          - اشكال الارض السائدة في الاقاليم الجافة          -العمليات الجيومورفولوجيا          16- غطاءات سطح الارض الحيوية في الاقاليم الجافة          -التربة          - الغطاء النباتي          - الغطاء الحيواني          17- الموارد المائية في الاقاليم الجافة          -اهمية الموارد المائية في الاقاليم الجافة          -استعمالات المياه في المناطق الجافة</p>		
---	--	--

<p><b>الفصل الاول: مفهوم الهيدرولوجي وخصائص المياه</b></p> <p>1- مفهوم الهيدرولوجي                  2- اهمية الدراسات الهيدرولوجية                  3- الدور الهيدرولوجية                  4- اجزاء الدورة                  5- التكتاف                  6- التساقط                  7- التسرب                  8- الينابيع                  9- اشكال التساقط                  10- الطرق الاحصائية في حساب متوسط كمية الامطار</p> <p>1-الوسط اتلحسابي                  2-خطوط المطر المتساوي                  3- طرية ثايسين                  4- تقدير بيانات المطر المفقودة</p> <p><b>الفصل الثاني: العوامل المؤثرة في التبخر النتح والطرق الغير مباشرة في حساب كمية التبخر</b></p> <p>1- معادلة بليني كريدل                  2- معادلة خروفة                  3- معادلة خوسلا                  4- معادلة ثورثوينت                  5- معادلة بنمان                  6- معادلة ايفانوف</p> <p><b>الفصل الثالث: الانهار والخصائص الهيدرولوجية ومورفومترية</b></p> <p>1- تصنيف الانهار                  2- الخصائص المساحية والشكلية                  3- الخصائص التضاريسية                  4- خصائص شبكة التصريف                  5- انماط شبكة المجاري النهرية</p> <p><b>الفصل الرابع: فيضانات الانهار واسبابها</b></p> <p>1- انواع الفيضانات                  2- الآثار البيئية للفيضانات ومخاطرها                  3- التنبؤ بالفيضان</p> <p><b>الفصل الخامس: المياه الجوفية</b></p> <p>1- العوامل المؤثرة في المياه الجوفية                  2- خزانات المياه الجوفية                  3- طبقات المتحكمه للمياه الجوفية                  4- حركة المياه الجوفية مناسب المياه                  5- مظاهر المياه                  6- انواع الابار                  7- تصنيف المياه الجوفية وتحديد اصلها                  8- طرق تصنيف الماء الجوفي</p> <p>1- طريقة سولن                  2- شويلر</p> <p>سولن -شويلر</p>	<p>علم الهيدرولوجي                  /تاليف سلام هاتف                  احمد الجبوري</p>	<p>جغرافية                  الموارد المائية</p>
---	--	---

<p>الفصل الاول :كميات المياه في الطبيعة</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- الاحواض المائية</li><li>2- تغذية الانهار</li><li>3- السرير النهري</li></ol> <p>الفص الثاني :الجريان والمياه الجوفية</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1- الجريان السطحي</li><li>2- التصريف النهري وتحليله</li><li>3- الفيضانات</li><li>4- التغذية الاصطناعية</li><li>5- الاشكال المائية الجوفية</li><li>6- التغذية المطرية</li><li>7- العاصفة المطرية والاثار المترتبة عليها</li><li>8- طرق البحث عن المياه الجوفية</li></ol>	<p>تأليف د.حسن ابوسمور ود.حامد الخطيب/1999</p>	<p>جغرافية الموارد المائية</p>

<p>المصادر المفردات مفهوم الخرائط واسس تصنيفها المتغيرات البصرية و الانماط التوقعية الخرائط الموضوعية التحليلية التعميم و التبسيط المساقط ومشكلاتها الخرائط الرقمية مفهوم وتاريخ الاستشعار عن بعد علاقة الاستشعار بالعلوم الاخرى انواع الاستشعار مكونات نظام الاستشعار الاية عمل الاستشعار خطوات وعمليات الاستشعار تطبيقات في الاستشعار عن بعد</p>	<p>الخرائط الرقمية /جمعة داود خرائط التوزيعات / ناصر بن سلمى الاستشعار عن بعد/ فتحي عزيز ابو راضي</p>	<p>خرائط واستشعار</p>
--	---	---------------------------

المفردات	المؤلف	الكتاب
<p>- مفهوم التصحر</p> <p>2 - نبذة تاريخية عن ظاهرة التصحر</p> <p>3- مظاهر التصحر</p> <p>-التعرية المائية</p> <p>- التعرية الريحية</p> <p>- زحف الكثبان الرملية .( الكثبان الهلالية ، الكثبان الطولية ،</p> <p>الكثبان النجمية ، كثبان النباك ،النيم الصحراوي ) .</p> <p>- تكرار ظواهر الجو الغبارية</p> <p>- تملح وتغدق التربة</p> <p>- تدني خصوبة التربة</p> <p>4- حالات التصحر</p> <p>-التصحر الخفيف</p> <p>- التصحر المعتدل</p> <p>- التصحر الشديد</p> <p>- التصحر الشديد جدا</p> <p>5- اساليب دراسة التصحر</p> <p>-الاساليب التقليدية</p> <p>- الاساليب الحديثة ( الاستشعار عن بعد ، ونظم المعلومات الجغرافية )</p> <p>6- اسباب التصحر الطبيعية</p> <p>-البناء الجيولوجي</p> <p>- مظاهر السطح</p> <p>- التربة</p> <p>- المناخ ( عناصر المناخ ، التغيرات المناخية ، الجفاف ، العواصف الغبارية ) .</p> <p>7- اسباب التصحر البشرية .</p> <p>-النمو السكاني</p> <p>- التوسع العمراني</p> <p>- الصناعات التحويلية والاستخراجية .</p> <p>- نظم الري المتبعة</p> <p>- الاساليب الزراعية الخاطئة .</p> <p>- الرعي الجائر</p> <p>- قطع الاشجار والشجيرات</p> <p>-قلة وانعدام مصدات الرياح</p> <p>- قلة وانعدام المبازل</p> <p>8-التاثيرات البيئية لظاهرة التصحر</p>	<p>علي مخلف</p> <p>سبع</p>	<p>التصحر</p>

<p>-آثار التعرية . -آثار التملح - تأثيرات الكثبان الرملية - تكرار ظواهر الجو الغبارية - الملوثات البيئية</p> <p>9- وسائل مكافحة التصحر</p> <p>-معالجة مشكلة تملح التربة - انشاء شبكة بزل متكاملة وصيانة المنفذ منها - التشجير وزراعة الاحزمة الخضراء - التوسع في استزراع الصحاري - اعادة تاهيل واستزراع الواحات الصحراوية - تثبيت الكثبان الرملية - التوجه نحو نظم الارواء الحديثة - تنمية المراعي الطبيعية - اتباع نظام الرعي الدوري وتنظيم الحمولة الرعوية - اتباع نظام المقننات المائية - الاهتمام بالحراثة</p> <p>- توجيه التوسع العمراني</p>		
---	--	--

<p>المفاهيم الأساسية في علم الجيومورفولوجيا  الصخور وانواعها  حركات القشرة الأرضية  التجوية وانواعها  العوامل المؤثرة في التجوية  الاشكال الأرضية الناتجة عن التجوية  التربة وانواعها  الفيضانات  عمل النهر  أنواع الحمولة النهرية  التعرية النهرية والترسيب  الاشكال الأرضية الناتجة عن النهر بمرحلتي الشباب والنضج  والشيخوخة  الاشكال الناتجة عن الترسيب النهري  التضاريس الناشئة بفعل اعادة الشباب  المياه الباطنية والاشكال الناتجة عنها عمل الماء الباطني والاشكال  ذات العلاقة  البراكين والاشكال الناتجة عنها  الاشكال الناتجة عن براكين الثورة المركزية  السهول والهضاب والجبال  السهول الناشئة عن الحركات الأرضية  السهول التحتانية  السهول الفيضية  الهضاب البركانية</p>	<p>علم اشكال  سطح الأرض  المؤلف:- عبد  الاله رزوقي</p>	<p>جيومورفولوجي  ا</p>
---	--	----------------------------

<p>تاريخ علم الخرائط في الحضارات المختلفة انواع الخرائط واسس تصنيفها عناصر الخريطة وتصنيفاتها المتغيرات البصرية والانماط التوقيعية الخرائط الموضوعية الاحداثيات الجغرافية و المساقط مفهوم و تاريخ نظم المعلومات الجغرافية علاقة نظم المعلومات بالعلوم الاخرى مكونات نظم المعلومات انواع البيانات قاعدة البيانات التحليل المكاني تركيب البيانات</p> <p>تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية</p>	<p>المصادر علم الخرائط محمد صبحي عبدالحكيم اساسيات نظم المعلومات الجغرافية / وسام الدين محمد</p>	<p>الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية</p>
<p>1- الغلاف الجوي 2- الاشعاع الشمسي والاشعاع الأرضي 3- الحرارة ودرجات الحرارة 4- الضغط الجوي 5- الرياح 6- التيارات البحرية في المحيط الأطلسي 7- الكتل الهوائية 8- الجبهات الهوائية والاعاصير 9- الرطوبة الجوية 10- التكاثف 11- التبخر 12- التصانيف المناخية</p>	<p>كتاب أسس علم المناخ /صباح محمود الراوي وعدنان هزاع البياتي /1990</p> <p>كتاب المناخ التطبيقي/ عادل سعيد الراوي وقصي عبد المجيد السامرائي/ 1990</p>	<p>جغرافية المناخ</p>
<p>1- المناخ التطبيقي ومجالات دراسته 2- العلاقة بين المناخ والنشاطات البشرية 3- المناخ والمجتمع 4- المناخ ومصادر الطاقة البديلة 5- التنبؤ بالطقس والسيطرة عليه 6- مناخ المدينة والريف</p>		

<p>ما المقصود بالفكر الجغرافي فروع الجغرافية الفكر الجغرافي في العصور القديمة الفكر الجغرافي العربي حقول الجغرافية العربية اثر الجغرافية العربية الاسلامية في النهضة الأوروبية الفكر الجغرافي المعاصر</p>	<p>عبد خليل فضيل وابراهيم عبد الجبار المشهداني</p>	<p>الفكر الجغرافي</p>

<p>الفصل الاول: كميات المياه في الطبيعية</p> <p>4- الاحواض المائية</p> <p>5- تغذية الانهار</p> <p>6- السرير النهري</p> <p>الفص الثاني: الجريان والمياه الجوفية</p> <p>9- الجريان السطحي</p> <p>10- التصريف النهري وتحليله</p> <p>11- الفيضانات</p> <p>12- التغذية الاصطناعية</p> <p>13- الاشكال المائية الجوفية</p> <p>14- التغذية المطرية</p> <p>15- العاصفة المطريه</p> <p>والاثار المترتبة عليها</p> <p>16- طرق البحث عن المياه الجوفية</p> <p><b>محاضرات د.دلي خلف حميد الجبوري</b></p> <p><b>الفصل الاول: تحديد المفاهيم الهيدرولوجية اهميتها وخصائصها</b></p> <p>1-النظام الهيدرولوجي وعناصره</p> <p>2-الحوض النهري الموسمي خصائصه وتطبيقاته</p> <p>3-الخصائص المساحية والشكلية</p> <p>4- الخصائص المورفومترية</p> <p>5- الخصائص التضاريسية</p> <p>6- انماط التصريف</p> <p>7- تقدير حجم الجريان السنوي المتوقع وفق معادلة بيريكلي</p> <p>8- السدود الاملائية والخزيرن المائي</p> <p>9-التنمية المستقبلية المستدامة</p> <p>10-الحصاد المائي واهميته</p> <p>11- انواعه،مكوناته،اهدافه،طرق واساليب حصاده،</p>	<p><b>تأليف</b></p> <p><b>د.حسن</b></p> <p><b>ابوسمور</b></p> <p><b>ود.حامد</b></p> <p><b>الخطيب/</b></p> <p><b>1999</b></p>	<p><b>جغرافية</b></p> <p><b>الموارد</b></p> <p><b>المائية</b></p> <p><b>علم</b></p> <p><b>الهيدرولو</b></p> <p><b>جي</b></p> <p><b>تطبيقاته</b></p> <p><b>ومشاكله</b></p>
--	--	---

<p>12-المعطيات الهيدروجيومورفولوجيه</p> <p>13-المحددات والاوزان والمعايير</p> <p><b>الفصل الثاني:التقييم المائي للموارد المائية السطحية والجوفية وطرق استخدامها</b></p> <p>1- مفهوم المياه واهميته</p> <p>2- المياه السطحية-الانهار الدائمة-الجدول المشاريع – التصاريح</p> <p>3- المياه الجوفيه-التوزيع-الخصائص-الخرانات-المكانم</p> <p>4- الابار-انواعها-الطبقات</p> <p>5- الخصائص الفيزيائية والكيميائية</p> <p>6- حركة واتجاه المياه الجوفية</p> <p>7- التقييم الهيدرولوجي لطرق استخدامها وامكانية صلاحيتها لجميع الاستخدامات</p> <p>8- التصاريح المائية وخصائصها</p> <p>9- الحمولة النهريه</p> <p>10-الري –انواعه –تطبيقاته</p> <p>11-الاحتياجات المائيه</p> <p>12-الاستهلاك المائي</p> <p>13 تقييم كفاءة المشاريع الاروائية والاحتياج المائي للمحاصيل الصيفيه والشتويه</p> <p><b>الفصل الثالث:التحليل الهيدرولوجي للتساقط والجريان</b></p> <p>1. مفهوم التساقط</p> <p>2. انواعه</p> <p>3. طرق دقة قياسه</p> <p>4. الضائعات والتسرب والتبخر</p> <p>5. الجريان انواعه وطرق قياسه</p> <p>6. الترب الهيدرولوجية</p> <p>7. تحليل رطوبة الترب وطرق استخدامها</p> <p>8. التعرية المائية الاخدودية وطرق تطبيقاتها</p> <p>9. الفيضانات الاستثنائية ومخاطرها</p> <p>10. الهايدروكراف</p> <p>11. البيئه الحضريه الهيدرولوجية</p> <p>12. الاثار الهيدرولوجية لمخاطر البيئه الحضريه</p> <p><b>الفصل الرابع:المشاكل الهيدرولوجية – المعالجات والحلول</b></p> <p>1- مشكلة التغيرات المناخية وانعكاسها على المياه</p> <p>2- مشكلة الملوحة والتغدق</p>		
--	--	--

<p>3- مشكلة ندرة المياه 4- مشكلة التلوث المائي 5- مشكلة السدود وتباين المناسيب 6- مشكلة السياسة المائية 7- مشكلة التجاوزات على الانهار الدائم والموسمية 8- مشكلة ترشيد استخدامات المياه والتوعية البيئية</p> <p><b>الفصل الخامس :تطبيقات هايدرولوجيه لمناطق مختاره</b></p> <p>1- هايدروجيومورفولوجية حوض وادي الاعسم 2- التحليل المورفولوجي لمشروع ري الحويجه 3- استنباع موجات الفيضانات لخزانات السدود المقترح انشاءها على وادي الثر 4- النمذجه الهايدرولوجية لتقدير الايراد المائي والنتاج الرسوبي لحوض وادي كندبناوه شمال شرق العراق 5- التحليل المكاني لتقدير حجم الجريان السطحي لحوض وادي الفضا 6- التحليل والتمذجه للجريان السطحي للاحواض المائية في منطقة قضاء الشرقاط دراسه مقارنه بين طريقتي Snyder--,cn-scs 7- بناء نموذج لاستخلاص الخواص الهايدرولوجية للتربه في منطقة بعشيقه</p>		
--	--	--

المفردات	المؤلف	الكتاب
<p>1- الجغرافية السياسية نشأتها وتطورها</p> <p>2- مناهج الجغرافية السياسية</p> <p>3- ماهية الدولة واساليب قوتها</p> <p>4- الجيوبولتيك والسمات المكانية للدولة</p> <p>5- الخصائص الموقعية وعلاقتها بالوحدة السياسية</p> <p>- الموقع الجغرافي للدولة</p> <p>- الموقع البحري والقاري</p> <p>- الموقع الاستراتيجي</p> <p>6- الشخصية الطبوغرافية والحيوية للدولة</p> <p>7- الموارد الاقتصادية في قوة الدولة</p> <p>8- الحدود والتخوم والمياه الاقليمية 9 - النظريات الاستراتيجية الدولية</p> <p>- نظرية القوة البرية</p> <p>- نظرية القوة البحرية</p> <p>- نظرية القوة الجوية</p> <p>- نظرية القوة النووية</p> <p>الفصل الأول /ماهيه الجغرافية السياسية من صفحة 1 الى صفحة 147</p> <p>الفصل الثاني/ الدولة إقليم سياسي نظريتها من صفحة 155 الى 181</p>	<p>ا.د محمد ازهر سعيد السماك</p> <p>دار اليازوري ، عمان ، 2012</p> <p>محمد محمود إبراهيم الديب</p>	<p>الجغرافية السياسية بمنظور القرن الحادي والعشرين</p> <p>الجغرافية السياسية منظور معاصر مكتبة الانكلو المصرية ط6/2008</p>

<p>- خصائص جغرافية السكان ومصادر البيانات السكانية.                  2- الوفيات وطرق قياسها وتباينها عالمياً.                  3- الخصوبة السكانية وطرق قياسها والعوامل المؤثرة فيها وانماطها في الدول المتقدمة والنامية.                  4- نمو السكان وطرائق قياس معدل النمو والسكان المتوقع وانماط النمو ومشاكله.                  5- نظريات التنظيم والانتقال الديموغرافي.                  6- السياسات السكانية وانماطها.                  7- الهجرة وانواعها وأثارها.                  8- التركيب السكاني.                  9- مقاييس الكثافة والتركز السكاني.                  10- العوامل الطبيعية والبشرية المؤثرة في توزيع السكان في العالم.</p>	<p>طه حمادي / الحديثي</p>	<p>جغرافية السكان</p>
<p>1- خصائص النقل الحديثة                  2- السكك الحديدية ومقاييسها                  3- طرق السيارات وكثافتها                  4- الطرق المائية ووسائل النقل المائي واهميتها                  5- الطرق الجوية وخطوطها                  6- التجارة الداخلية والتجارة الدولية</p>	<p>جغرافية النقل والتجارة الدولية                  المؤلف :                  يوسف يحيى                  طعماس                  عبدالعزيز                  محمد حبيب                  العبادي</p>	<p>جغرافية النقل</p>

<p>(1) منهجية البحث في جغرافية الصناعية .  (2) تحليل عوامل التوطن الصناعي ومقومات الموضع .  (3) نظريات الموقع الصناعي .  (4) المرتكزات الرئيسية للتخطيط الصناعي .  (5) استراتيجيات التنمية الصناعية .  (6) مدخل الصناعات التعدينية .  (7) تصنيف المعادن .  (8) المعادن الثقيلة .  (9) المعادن الخفيفة .  (10) المعادن الثمينية .</p>	<p>جغرافية الصناعية بمنظور معاصر المؤلف / أ.د. محمد ازهر السماك</p>	<p>جغرافية الصناعة</p>
<p>1_مناهج البحث في جغرافية الزراعة.  2_ مفهوم الزراعة.  3_خصائص تصنيف الأقاليم وتزلي_ تايلور_ فون تنن  4_العوامل المناخية المؤثرة في الزراعة.  5_العوامل الجغرافية الاضية المؤثرة في الزراعة.  6_ مواطن نشوء الزراعة.  7_ تصنيف المحاصيل الزراعية.  8_ تصنيف الانتاج الزراعي.  9_ المحاصيل الاقتصادية.  10_ محاصيل الالياف.  11_ محاصيل البستنة.  12_ محاصيل السكر.  13_ المحاصيل المخدرة.  14_ محاصيل الحبوب.  15_ انتاج الاغنام.  16_ انتاج الأبقار.  17_ انتاج الدواجن.</p>	<p>المصدر: كتاب مقرر مخلف شلال_ ابراهيم القصاب</p>	<p>جغرافية الزراعة</p>

<p>تاريخ علم الخرائط في الحضارات المختلفة انواع الخرائط واسس تصنيفها عناصر الخريطة وتصنيفاتها المتغيرات البصرية والانماط التوقيعية الخرائط الموضوعية الاحداثيات الجغرافية و المساقط مفهوم و تاريخ نظم المعلومات الجغرافية علاقة نظم المعلومات بالعلوم الاخرى مكونات نظم المعلومات انواع البيانات قاعدة البيانات التحليل المكاني تركيب البيانات تطبيقات في نظم المعلومات الجغرافية</p>	<p>المصادر علم الخرائط محمد صبحي عبدالحكيم اساسيات نظم المعلومات الجغرافية / وسام الدين محمد</p>	<p>الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية</p>
<p>العلاقة بين المدينة واقليمها مورفولوجية المدن وتطبيقاتها على المدن العراقية مشاكل المدن نظريات الاماكن المركزية سكان المدن الاساس الاقتصادي للمدن حجوم المدن تصنيف المدن استعمالات الارض داخل المدينة التركيب الداخلي للمدينة والنظريات الخاصة بها المدينة والتطور الحضاري اهمية دراسة جغرافية المدن واهدافها</p>	<p>المؤلف صالح حسن فليح</p>	<p>جغرافية المدن</p>

<p>ما المقصود بالفكر الجغرافي فروع الجغرافية الفكر الجغرافي في العصور القديمة الفكر الجغرافي العربي حقول الجغرافية العربية اثر الجغرافية العربية الاسلامية في النهضة الأوروبية الفكر الجغرافي المعاصر</p>	<p>عبد خليل فضيل وابراهيم عبدالجبار المشهداني</p>	<p>الفكر الجغرافي</p>
---	---	---------------------------