



جدول الدروس

الاسبوعي

الاسم	زينب عبد الزهرة جعفر موسى العصامي
البريد الالكتروني	لا يوجد
اسم المادة	الجغرافية الصناعية
مقرر الفصل	سنوي
اهداف المادة	تعريف الطالب بأهمية دراسة الموقع الصناعي وتحليل العوامل التي ساعدة على قيامها ودراسة تركيب هذه المواقع ووظيفتها ومدى اثرها على كل عنصر من عناصر النشاط الاقتصادي، كذلك دراسة العلاقات المتبادلة بين المناطق الصناعية والمدن الصناعية والمناطق الاخرى المجاورة لها من حيث تجهيز المواد الاولية والوقود والطاقة واليد العاملة وطرق النقل والخدمات ومن ثم تسويق المنتجات الجاهزة الصنع. ودراسة المنطقة الصناعية التي تظهر نتيجة التوزيع الجغرافي الاقليمي الغير متكافئ او غير المنتظم للصناعة على نطاق قطر ما او اقليم من اقاليمها.
التفاصيل الاساسية للمادة	١- تعريف الجغرافية الصناعية وأهميتها وطرق البحث فيها ومعايير البحث ومصادر البيانات. ٢- تعريف النشاط الصناعي وأهمية التصنيع ونشوء وتطور النشاط الصناعي والمعايير المستخدمة في النشاط الصناعي. ٣- عوامل التوطن الصناعي. ٤- الموقع الصناعي ومراحل التخطيط للموقع الصناعي والنظريات الخاصة بالتوطن الصناعي. ٥- تحديد الموقع الصناعي في النظام الاشتراكي وفي الاقطار النامية. ٦- الانماط الاقليمية للصناعة (التركز الصناعي وأهميته والمشاكل الناجمة عنه وطرق قياسه)،(الارتباطات الصناعية وانواعها)،(المنطقة الصناعية والنطاق الصناعي)،(التركيب الصناعي)،(التنوع والتخصص). ٧- التنمية المكانية للصناعة (التغيرات الهيكلية للتنمية الصناعية)، (التخطيط الصناعي والتنمية الاقليمية). ٨- التصنيف الصناعي (اهمية التصنيف)،(أسس التصنيف)،(انواع الصناعات وتشمل (أ)-

<p>الصناعات الاستخراجية كصناعة التعدين وطرق التعدين ومميزاته والعوامل المؤثرة في استخراج المعادن)(ب- الصناعات التحويلية تعريفها وانواعها)(ج- صناعة تحضيرية تعريفها ومميزاتها)).</p> <p>٩- التخطيط الصناعي في الاقتصاد المركزي والتخطيط الصناعي في الدول النامية وأهميته.</p> <p>١٠- التوزيع الجغرافي للصناعات في العالم وتشمل:</p> <p>١- الصناعات الاساسية. والتي تشمل:</p> <p>أ- صناعة الحديد والصلب (مقوماته ومستلزمات قيامه وأهم خاماته ومراحل انتاجه)</p> <p>ب- صناعة النحاس (خصائص النحاس، مناطق انتاج النحاس في العالم، مراحل تصنيع النحاس)</p> <p>ج- صناعة الالمنيوم (خصائصه ومراحل تصنيعه وأهم الدول المنتجة له ومتطلبات انتاجه)</p> <p>د- تكرير البترول</p> <p>٢- الصناعات الكيمائية. (خصائصها ومراحل تطورها).</p> <p>٣- الصناعات البتروكيميائية. (خصائصها واهم المواد الداخلة في صناعتها).</p> <p>٤- صناعة المكائن والالات. (خصائصها ومتطلبات قيامها ومواقع صناعتها (مثال على ذلك صناعة السيارات).</p> <p>٥- الصناعات الكهربائية والالكترونية. (خصائصها ومتطلبات قيامها ومناطق صناعتها)</p>											
<p>١- احمد حبيب رسول، مبادئ جغرافية الصناعة، بغداد ١٩٨٠.</p> <p>٢- ابراهيم شريف، جغرافية الصناعة، بغداد ١٩٧٦.</p>	<p>الكتب المنهجية</p>										
<p>١- عامر احمد غازي منى، البيئة الصناعية تحسينها وطرق حمايتها، بغداد ٢٠١٠.</p> <p>٢- د. محمد دلف احمد الدليمي، د. فواز احمد موسى، جغرافية التنمية (مفاهيم ونظريات- تطبيق).</p> <p>٣- أ.د. محمود جاسم الصوميدعي، د. ردينة عثمان يوسف، التسويق الصناعي، ٢٠١١.</p> <p>٤- د. مثنى عبد الرزاق العمر، تقرير عن الآثار البيئية المترتبة عن تركيز الصناعي.</p> <p>٥- د. غالب جليل صويص، د.راتب جليل صويص، أ.د. غالب يوسف عباس، اساسيات ادارة المشاريع، ٢٠١٠.</p>	<p>المصادر الخارجية</p>										
<table border="1"> <tr> <td data-bbox="84 1857 308 1964">الامتحان النهائي</td> <td data-bbox="308 1857 512 1964">المشروع</td> <td data-bbox="512 1857 728 1964">الامتحانات اليومية</td> <td data-bbox="728 1857 924 1964">المختبر</td> <td data-bbox="924 1857 1125 1964">الفصل الدراسي</td> </tr> <tr> <td data-bbox="84 1964 308 2017">٥٠%</td> <td data-bbox="308 1964 512 2017">لا يوجد</td> <td data-bbox="512 1964 728 2017">١٠%</td> <td data-bbox="728 1964 924 2017">لا يوجد</td> <td data-bbox="924 1964 1125 2017">٤٠%</td> </tr> </table>	الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	٥٠%	لا يوجد	١٠%	لا يوجد	٤٠%	<p>تقديرات الفصل</p>
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي							
٥٠%	لا يوجد	١٠%	لا يوجد	٤٠%							
	<p>معلومات اضافية</p>										



جدول الدروس الاسبوعي

الاسبوع	التاريخ	المادة النظرية	المادة العلمية	الملاحظات
١	٢٠١١/١٠/٢	مقدمة عن الجغرافية الصناعية وتعريفها، اهميتها، وظيفتها وعلاقتها بالعلوم الاخرى.		استوجب اخذ ساعات اضافية لأكمال المنهج
٢	٢٠١١/١٠/٩	النشاط الصناعي (تعريفه، نشؤه، مراحل تطوره، معايير البحث فيه).		
٣	٢٠١١/١٠/١٦	عوامل التوطن الصناعي (١) مصادر الوقود والطاقة ويشمل (أ) الفحم وانواعه وخصائصه، (ب) البترول وخصائصه،		
٤	٢٠١١/١٠/٢٣	(ج) الغاز الطبيعي وخصائصه، (د) الطاقة الكهربائية وخصائصها وانواع المحطات الكهربائية.		
٥	٢٠١١/١٠/٣٠	(٢) المواد الاولية، (٣) رأس المال، (٤) السوق،		
٦	٢٠١١/١١/٦	(٥) العمل، (٦) البنى التحتية، (٧) الارض،		
٧	٢٠١١/١١/١٣	(٨) المناخ، (٩) الرغبة الشخصية او الاعتبارات الشخصية.		
٨	٢٠١١/١١/٢٠	(١٠) دور السياسات الحكومية في توطن الصناعة، (١١) طرق النقل وانواعه.		
٩	٢٠١١/١١/٢٧	الموقع الصناعي، مراحل التخطيط للموقع الصناعي، نظرية الفرد في تحديد الموقع الصناعي.		
١٠	٢٠١١/١٢/٤	تحديد الموقع الصناعي في النظام الاشتراكي، تحديد الموقع الصناعي في الاقطار النامية		
١١	٢٠١١/١٢/١١	انماط التوزيع الاقليمي، التركيز الصناعي واهميته والمشاكل الناجمة عنه وطرق قياسه		
١٢	٢٠١١/١٢/١٨	المنطقة الصناعية، النطاق الصناعي، التركيب الصناعي		
١٣	٢٠١١/١٢/٢٥	الارتباط الصناعي وانواعه، التنوع الصناعي والتخصص الصناعي		
١٤	٢٠١٢/١/٢	التنمية المكانية للصناعة والتغيرات الهيكلية للتنمية الصناعية، التخطيط الصناعي والتنمية الاقليمية		
١٥	٢٠١٢/١/٩	تصنيف الصناعات، اهمية التصنيف، اسس التصنيف، التصنيف الدولي للصناعات		
١٦	٢٠١٢/١/١٦	انواع الصناعات، تصنيف الصناعات وتشمل (١) الصناعات الاستخراجية وتشمل (التعدين، طرق التعدين) (الباطني والسطحي)،		
عطلة نصف السنة				
١٧	٢٠١٢/٢/١	مميزات التعدين، العوامل المؤثرة في استخراج المعادن		استوجب اخذ ساعات اضافية لأكمال المنهج
١٨	٢٠١٢/٢/٨	(٢) الصناعات التحضيرية،		
١٩	٢٠١٢/٢/١٥	(٣) الصناعات التحويلية		
٢٠	٢٠١٢/٢/٢٢	التخطيط الصناعي، التخطيط في الاقتصاد المركزي، التخطيط في الدول النامية واهميته		
٢١	٢٠١٢/٢/٢٩	الصناعات وتوزيعها الجغرافي في العالم، الصناعات الاساسية وتشمل (١) صناعة الحديد، مقومات الصناعة، مراحل الصناعة، خصائص الصناعة،		
٢٢	٢٠١٢/٣/٧	أهم خامات الحديد والتوزيع الجغرافي له		

	(٢) صناعة النحاس، مقومات الصناعة، مراحل الانتاج، خصائص الصناعة، اهم الدول المنتجة له	٢٠١٢/٣/١٤	٢٣
	(٣) صناعة تكرير البترول، اهميته وخصائصه ومقومات اختيار مواضع المصافي، أسس صناعة التكرير	٢٠١٢/٣/٢١	٢٤
	(٤) صناعة الألمنيوم، اهميته وخصائصه، مراحل الصناعة، مقومات الصناعة، اهم الدول المنتجة له	٢٠١٢/٣/٢٨	٢٥
	الصناعات الكيماوية، خصائصه والتصنيف الدولي له ومراحل تطوره	٢٠١٢/٤/٤	٢٦
	الصناعات البتر وكيميائية، خصائصه وتصنيفه وأهم المواد الداخلة في صناعته	٢٠١٢/٤/١١	٢٧
	صناعة المكنان والالات، خصائصها ومتطلبات قيامها واهم الدول المنتجة لها	٢٠١٢/٤/١٨	٢٨
	صناعة السيارات، خصائصها ومتطلبات قيامها واهم الدول المنتجة لها	٢٠١٢/٤/٢٥	٢٩
	الصناعات الكهربائية، خصائصها ومتطلبات قيامها ومجالات استعمالاتها	٢٠١٢/٥/٢	٣٠
	الصناعات الالكترونية، خصائصها ومتطلبات قيامها واهم الدول المنتجة لها	٢٠١٢/٥/٩	٣١
	مراجعة عامة	٢٠١٢/٥/١٦	٣٢

توقيع العميد :

توقيع الاستاذ :



Course Weekly Outline

Course Instructor	Zaineb Abdul-Zahra Jaafer Mousa
E_mail	
Title	Geographical industrial
Course Coordinator	Annual
Course Objective	Introduce students to the importance of study of industrial location and analysis of the factors that helped him doing and to study the installation of these sites and function and the extent of its impact on every element of economic activity, as well as study the interrelationships between industrial zones and industrial cities and other areas adjacent to where the processing of raw materials, fuel, energy, labor and methods transport and services and then marketing the finished products of manufacture. The study of the industrial zone, which arise from the geographical distribution of the regional non-equal or irregular Qatar industry-wide or region of their territories.
Course Description	<ol style="list-style-type: none"> ١ - Definition of the geographical and industrial importance and methods of search and search criteria and data sources. ٢ - The definition of industrial activity and the importance of industrialization and the emergence and development of industrial activity and the criteria used in industrial activity. ٣ - Industrial endemic factors. ٤ - Location of industrial and planning stages of the industrial site and industrial Baltotun theories. ٥ - Positioning of the socialist system in the industrial and in developing Countries. ٦ - Regional patterns of industry (industrial concentration and its importance and the problems it caused and measurement methods), (industrial links and types), (the area of industrial and industrial scale), (industrial structure), (diversity and specialization). ٧ - Spatial development of the industry (the structural changes of the Industrial Development), (industrial planning and regional development). ٨ - Industrial Classification (importance rating), (the foundations of classification), (types of industries and include (a - extractive industries as an industry of mining and mining methods and its features and factors affecting the extraction of minerals) (b - manufacturing definition and types) (c - industry preparatory definition and characteristics)). ٩ - Industrial planning in the economy and the central industrial planning in developing countries and its importance. ١٠ - the geographical distribution of industries in the world and include: <ol style="list-style-type: none"> ١ - Basic industries. Which include: <ol style="list-style-type: none"> A - iron and steel industry (its components and its accessories and the most important raw materials and production stages) B - Copper Industry (the properties of copper, copper-producing areas in the world, stages of manufacture of copper)

	<p>C - Aluminum industry (its characteristics and stages of manufacture and the most important oil-producing countries and the requirements of production)</p> <p>D - Oil Refining</p> <p>٢ - The chemical industry. (Characteristics and stages of development).</p> <p>٣ - Petrochemical industries. (The most important characteristics of materials used in their manufacture).</p> <p>٤ - Industry machines and machines. (Characteristics and requirements of its sites and its industry (eg automotive industry)).</p> <p>٥ - Electrical and electronic industries. (Characteristics and requirements of its industry and regions)</p>				
Textbook	<p>١ - Ahmed Habib Rasul, the principles of geographical industry, Baghdad ١٩٨٠.</p> <p>٢ - Ibrahim al-Sharif, the geography of the industry, Baghdad ١٩٧٦.</p>				
References	<p>١- Amer Ahmed Ghazi, industrial environment improvement and protection methods, Baghdad ٢٠١٠.</p> <p>٢- D. Mohammed Ahmed al-Dulaimi, DLF, D. Fawaz Ahmed Moussa, a geographical development (concepts and theories - the application).</p> <p>٣- A. D. Mahmoud Jassim Alsomidaa, D. Rdainah Osman Yusuf, Industrial Marketing, ٢٠١١.</p> <p>٤- D. Muthanna Abdul Razzaq alomar, a report on the environmental impacts resulting from industrial focus.</p> <p>٥- D. Ghalib Jalil Sweis, D. Rateb Jalil Sweis, A. D. Ghalib Yusuf Abbas, the basics of project management, ٢٠١٠.</p>				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	٤٠٪	-----	١٠٪	-----	٥٠٪
General Notes	-----				



Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research

University: Baghdad
College: Education for Girls
Department: Geographic
Stage: The third
Lecturer name: Zaineb Abdul-Zahra Jaafer
Mousa

Academic Status: Teacher
Qualification: Master
Place of work: University of Baghdad /
Department of Geography

Course weekly Outline

week	Date	Topics Covered	Lab. Experiment Assignments	Notes
١	٢/١٠/٢٠١١	Introduction to industrial and geographical definition, importance, function and its relationship to other sciences.		Necessitated taking the extra hours to complete the curriculum
٢	٩/١٠/٢٠١١	Industrial activity (definition, Neah, stages of development, the search criteria).		
٣	١٦/١٠/٢٠١١	Factors endemic industrial (١) sources of fuel, energy, and includes (a) coal and its types and characteristics, (b) oil and its properties,		
٤	٢٣/١٠/٢٠١١	(C) of natural gas and its properties, (d) electrical power, characteristics and types of power stations.		
٥	٣٠/١٠/٢٠١١	(٢) raw materials, (٣) capital, (٤) market,		
٦	٦/١١/٢٠١١	(٥) labor, (٦) infrastructure, (٧) the ground,		
٧	١٣/١١/٢٠١١	(٨) climate, (٩) personal desire or personal considerations.		
٨	٢٠/١١/٢٠١١	(١٠) the role of government policies in endemic Industry (١١), transportation routes and types.		
٩	٢٧/١١/٢٠١١	Industrial location, the planning stages of the industrial site, Alfrdfibr theory in determining industrial location.		
١٠	٤/١٢/٢٠١١	GPS satellite in the socialist system, determine industrial location in the developing Countries		
١١	١١/١٢/٢٠١١	Patterns of regional distribution, industrial agglomeration and its importance and the problems created for and methods of measurement		
١٢	١٨/١٢/٢٠١١	Industrial zone, industrial-scale, industrial structure		
١٣	٢٥/١٢/٢٠١١	Industrial and the link types, industrial diversification and specialization of industrial		
١٤	٢/١/٢٠١٢	Spatial development of the industry and structural changes of the industrial development, industrial planning and regional development		
١٥	٩/١/٢٠١٢	Classification of industries, the importance of classification, the basis of classification, the International Classification of Industries		
١٦	١٦/١/٢٠١٢	Kinds of industries, the classification of industries and include (١) extractive industries, including (mining, mining methods (underground and surface),		
Half-year Break				

١٧	١/٢/٢٠١٢	Mining characteristics, factors affecting the extraction of minerals)		Necessitated taking the extra hours to complete the curriculum
١٨	٨/٢/٢٠١٢	(٢) Aufbereitungsindustrien,		
١٩	١٥/٢/٢٠١٢	(٣) manufacturing		
٢٠	٢٢/٢/٢٠١٢	Industrial planning, planning in a centralized economy, planning in developing countries and its importance		
٢١	٢٩/٢/٢٠١٢	Industries and geographical distribution in the world, basic industries and include (١) the iron industry, the elements of the industry, stages of the industry, industry characteristics,		
٢٢	٧/٣/٢٠١٢	The most important iron ore and its geographical distribution		
٢٣	١٤/٣/٢٠١٢	٢) copper industry, the elements of the industry, stages of production, industry characteristics, the most important oil-producing countries		
٢٤	٢١/٣/٢٠١٢	٣) petroleum refining, its importance and its properties and assets placements refineries, the foundations of the refining industry		
٢٥	٢٨/٣/٢٠١٢	(٤) aluminum industry, its importance and characteristics, stages of the industry, the elements of the industry, the most important oil-producing countries		
٢٦	٤/٤/٢٠١٢	The chemical industry, its characteristics and the International Classification of him and stages of development		
٢٧	١١/٤/٢٠١٢	Petrochemical industries, characteristics and classification and the most important materials used in its manufacture		
٢٨	١٨/٤/٢٠١٢	Industry, machinery, tools, their characteristics and requirements of its most important producing countries have		
٢٩	٢٥/٤/٢٠١٢	The automotive industry, its characteristics and requirements of its most important producing countries have		
٣٠	٢/٥/٢٠١٢	Electrical industries, their characteristics and requirements of its uses and areas of		
٣١	٩/٥/٢٠١٢	Electronic industries, their characteristics and requirements of its most important producing countries have		
٣٢	١٦/٥/٢٠١٢	A general review		

Instructor Signature:

Dean Signature: