

موضوعات الأبحاث لمقررات سنوات النقل للفصل الدراسي الثاني للعام الأكاديمي ٢٠١٩/٢٠٢٠
قسم هندسة التشييد و البناء

• على الطلاب الرجوع لبرنامج موديل لمعرفة محتوى البحث والخطوات والتقييم واجراءات التسليم

www.moodle.ohi.edu.eg/moodle

الاسم	كود المقرر	اسم المقرر	طبيعة التقييم النهائي	Research topics
د. فادية عثمان عبد الحلیم	١٣١ عمر	انشاء معماري ١	مشروع بحثي	١- أهمیة الاسالیب الحديثة المستخدمة في عزل الرطوبة في المنشآت ٢- أهمیة السلالم في المنشآت علي اختلاف أنواعها
د. مؤمن السيد عبد الرؤوف	CSI351	هندسة الاساسات (١)	مشروع بحثي	1-Principles and applications of shallow foundations design
د. لمياء عيد د. خالد بهلول	CIS141	خواص مواد	بحث مرجعي	١- اختلاف مكونات الخرسانة واختباراتها بين مصر والولايات المتحدة الأمريكية ٢- اختلاف مكونات الخرسانة واختباراتها بين مصر واليابان ٣- اختلاف مكونات الخرسانة واختباراتها بين مصر وروسيا ٤- اختلاف مكونات الخرسانة واختباراتها بين مصر والصين
د. محمد عبد المجید مرعي	CIS 461	Construction Engineering	بحث مرجعي	(1) Selection of construction machines of earth excavation (2) Selection of construction machines of earth moving (3) Selection of the construction machines of compaction
د. محمد عبد المجید مرعي	IEN 351	Engineering Economics	بحث مرجعي	(1) Selection the economic alternative using annual worth analysis (2) Selection the economic alternative using present worth analysis
د. وائل احمد فهمي	CIW111	رسم مدني	مشروع بحثي	1-Irrigation structures along canals and choosing the proper connections for truss structures
د. وائل احمد فهمي	CIW 311	هندسة منشآت ري	مشروع بحثي	1-Design of irrigation structures "Irrigation Structures Along River Nile " 2-Irrigation Structures used in irrigation planning
د.م ناصر احمد عبد الجواد رضوان	CIS 251	ميكانيكا التربة	مشروع بحثي	١- تصنيف التربة ٢- احلال التربة ٣- هبوط المنشآت

١-مقارنة بين البلاطات الخرسانية المصمتة و البلاطات ذات القوالب المفرغة ٢-مقارنة بين الأعمدة الخرسانية القصيرة و الأعمدة النحيفة	بحث مرجعي	منشآت خرسانية ٢	CIS 321	أ.د سامح البيطار
1-Effects of cross-sectional shape on stresses of different types of elements 2-Relation between type of material and quantity required for the same structure 3.The effect of out of plane forces on principle stresses	مشروع بحثي	ميكانيكا الجوامد	CIS113	د.هبة حسن عرفي
1- Water resources and water quality Or Water supply and wastewater drainage systems in buildings And 2-Design of water treatment plant	مشروع بحثي	هندسة البيئة	CIW 231	د مروة عبد الفتاح
1- Effect the load pattern of a distributed load on the diagrams of internal forces of simple beams. 2- Effect of support type on the diagrams of internal forces in statically determinate frames. 3- Analysis of statically determinate complex trusses.	مشروع بحثي	Structural Analysis 1	CIS 112	د. حامد صلاح
1- Effect of the load pattern of a distributed load on the deflection curve of single span (statically determinate and indeterminate) beams. 2- Comparison of the extreme values of internal actions resulting from direct and reversible train of loads on multi-span determinate beams. 3- Response of one loop indeterminate frame having prismatic members versus frame with non prismatic members.	مشروع بحثي	Structural Analysis 2	CIS 211	د حامد صلاح
1- Effect of the degree of statical indeterminacy on the response of one loop frame structure under loads. 2- Effect of the degree of statical indeterminacy on the response of one loop frame structure acted upon by temperature variations and differential settlement. 3- Response of one loop indeterminate frame having prismatic members versus frame with non prismatic members.	مشروع بحثي	Structural Analysis 3	CIS 311	د حامد صلاح
١- المراحل التي يمر بها أي منتج هندسي صناعي بدء من تخيل المنتج ووظيفته الي انتاجه باحادي طرق الانتاج The stages through which an industrial engineering product goes through, starting from imagining the product and its function to producing it in one of the production methods ٢- طرق نقل القدره والاحمال في المنظومات المتخلفه مع اعطاء امثلة لبعض العناصر المستخدمة في هذه المنظومات 2-Methods of transferring capacity and loads in different systems, giving examples	بحث مرجعي	Principles of Design & Manufacturing Engineering	MED 111	أ.د/ حسام الدين محمد زكريا

<p>of some of the elements used in these systems</p> <p>٣- أنواع الاجهادات والاحمال المسببه لها وعمل تحليل لها للوصول الي الابعاد الدقيقة للمنتج مع اعطاء امثلة</p> <p>3-Types of stresses and loads that cause them, and analyzing them to reach the exact dimensions of the product with examples</p> <p>٤- الطرق الصناعية المختلفة للحصول علي المنتجات</p> <p>4-Variou industrial methods for obtaining products</p> <p>٥- المقارنة بين عمليات اللحام والبرشمة كأحد طرق تجميع عناصر المنتجات ومميزات و عيوب كل منها</p> <p>5-Comparing welding and riveting processes as one of the methods of assembling product elements and the advantages and disadvantages of each</p>				
<p>1-Limit State Design Method for RC section.</p> <p>2.Types of Failure in RC beams</p> <p>3.Shear behaviors of RC Beams.</p> <p>4.Max Reinforcement ratio</p> <p>5.Short Column Subjected to Concentric Compression.</p>	مشروع بحثي	Design of concrete structure 1	CIS 221	د محمد عبد الستار
اساليب التخطيط لمشروعات التشييد	مشروع بحثي	تخطيط و متابعة مشروعات التشييد	CIS 362	د سامية علي
<p>١- نظم الجودة فى مصانع الخرسانة الخاصة</p> <p>٢- نظم الجودة فى مصانع صلب التسليح</p> <p>٣- نظم الجودة فى مصانع الاسمنت</p> <p>٤- نظم الجودة فى مصانع السيراميك</p> <p>٥- نظم الجودة فى مصانع منتجات الخشبية الابواب والشبابيك والباركيه</p> <p>٦- المنظمة الدولية للمعايير الايزو</p>	مشروع بحثي	نظم الجودة	LEN 131	د حازم عبد اللطيف
مكونات واستخدام واختبارات الخرسانات الخاصة	بحث مرجعي	تكنولوجيا الخرسانة	CIS 241	د حازم عبد اللطيف
<p>١. دراسة الحضارات ونشأتها وعوامل قيامها ومظاهرها الحضارية واسباب أفلوها مع الاخذ في الاعتبار التطبيق علي احدي الحضارات</p> <p>٢. تقييم عوامل قيام ومظاهر الحضارة المصرية القديمة والفينيقية وبلاد النهرين والمقارنة بينهم</p> <p>٣. دراسة عوامل قيام ومظاهر الحضارة الفارسية والفينيقية والفرعونية والمقارنة بينهم</p> <p>٤. المقارنة والتقييم بين عوامل قيام ومظاهر الحضارة الرومانية والمصرية القديمة والاغريقية</p> <p>٥. دراسة عوامل قيام ومظاهر الحضارة الهندية والفرعونية والصينية والمقارنة بينهم</p>	بحث مرجعي	مقدمه في تاريخ الحضارات	HUM x71	د. صباح محمد محمود

<p>١.دراسة ومقارنة السمات الفنية في الحضارات الاتية (مصرية وعراقية والاغريقية والرومانية) حيث الفن في الملبس والهندسة المعمارية وادوات الزينة والزخرفة والفلسفة الساندة والمباني والقصور والمقابر.</p> <p>٢.دراسة السمات الفنية للمدارس الفنية التي ظهرت في العصور القديمة وعصر النهضة والعصر الحديث والعصر المعاصر بترتيب ظهورها واشهر الفنانين بها وما يتسم به الفنان في كل عصر من هذه العصور</p> <p>٣.المقارنة بين السمات الفنية في مدارس الفن (الكلاسيكية ، الرومانتيكية ، الواقعية ، التعبيرية ، التكعيبية، التجريدية ، الانطباعية، الوحشية ، السيرالية، المستقبلية) مع ذكر اشهر الفنانين العالميين بها واشهر الفنانين المصريين المتأثرين بهذه المدارس في الفن المصري</p> <p>٤.دراسة وتقييم الفن المصري القديم والمعاصر والمقارنة بينهم وكيفية التوصل الي تبني المدارس الفنية الحديثة في الفن المعاصر واشهر الفنانين المصريين واعمالهم الفنية</p>	بحث مرجعي	اتجاهات فنية معاصره	HUM x72	د. صباح محمد محمود
<p>١-دراسة وتقييم الحضارة العربية قبل الاسلام</p> <p>٢-الحضارة الاسلامية ماذا قدمت وماذا اخذت</p> <p>٣-دراسة وتقييم مظاهر وانظمة الحضارة الاسلامية</p> <p>٤-المقارنة بين مظاهر الحضارة العربية قبل وبعد ظهور الاسلام</p>	بحث مرجعي	حضارة عربية اسلامية	HUM x75	د. صباح محمد محمود
<p>1- The difference types of steel used in steel structure.</p> <p>2- Typical structure systems used in steel structure.</p> <p>3- How the wind forces are transmitted to foundations?</p> <p>4- Types of steel connections and their classifications.</p> <p>5- General layout details</p>	مشروع بحثي	منشآت معدنية ١	CIS 231	د محمد ابو اليزيد
<p>1- The Bearing bolted connection design requirement.</p> <p>2- Welded connection design requirement.</p> <p>3- Description of design of the base column connection requirement.</p> <p>4- Description of design of the crane girder.</p> <p>5-Make applied study about which type of section is more economic (Rolled or Built-up section) for design a crane girder.</p>	مشروع بحثي	منشآت معدنية 2	CIS 331	د محمد ابو اليزيد
<p>1- Measuring and estimating of Precipitation</p> <p>2- Measuring and estimating of evaporation and evapotranspiration</p> <p>3- Measuring and estimating of Infiltration</p>	بحث مرجعي	هيدرولوجيا	CIW 113	د. محمد أحمد عبد المطلب ابراهيم
<p>التطبيق الأول على المشاريع الطولية</p> <p>التطبيق الثاني المشاريع التي تقام على مساحات</p> <p>التطبيق الثالث على الرفع المساحة وانشاء الخرائط</p>	مشروع بحثي	المساحة الهندسية	مدش ١٢١	عادل سليمان احمد الكومي
<p>تطبيقات على نظم المعلومات الجغرافية و رسم الخرائط</p>	مشروع بحثي	خرائط ونظم معلومات جغرافية	مدش ٣٢١	عادل سليمان احمد الكومي

