

الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
 الكلية : كلية شط العرب الجامعة
 القسم : هندسة ميكانيك القوى
 المرحلة : الاولى
 اسم المحاضر الثلاثي : عادل كاظم عبد
 العباس
 اللقب العلمي : مدرس مساعد
 المؤهل العلمي : ماجستير
 مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة



جمهورية العراق
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
 جهاز الاشراف والتقويم العلمي

جدول الدروس الاسبوعي

عادل كاظم عبد العباس					الاسم
Adil.Kadhim@sa-uc.edu.iq					البريد الالكتروني
المعامل					اسم المادة
هملي					مقرر الفصل
الهدف الرئيسي لهذه الوحدة هو تعريف الطلاب على اكتساب المهارات اليدوية من خلال تنفيذ العمليات اليدوية وعمليات التصنيع.					الهدف العام للمقرر
القيام بالصيانة باستخدام الأدوات اليدوية المختلفة وأدوات القياس و اجراء النجارب على مكائن الورش الهندسية					الأهداف الخاصة
العزاوي عبد فارس علي , الورش الهندسية , جامعة تكريت, كلية الهندسة, 2022. Khalid Ayob, Salman Dawod, Engineering Workshops manual, Basra University, College of Engineering, 1986.					الكتب المنهجية
Sing, Rajendar, Introduction to Basic Manufacturing Process Workshop Technique; Publication date. January 1, 2010.					المصادر الخارجية
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	تقديرات الفصل
		40%	60%		
					معلومات اضافية



الجامعة : كلية شط العرب الجامعة
الكلية : كلية شط العرب الجامعة
القسم : هندسة ميكانيك القوى
المرحلة : الاولى
اسم المحاضر الثلاثي : عادل كاظم عبد العباس
اللقب العلمي : مدرس مساعد
المؤهل العلمي : ماجستير
مكان العمل : كلية شط العرب الجامعة

جدول الدروس الاسبوعي

الاهداف	المادة العلمية	المادة النظرية	التاريخ	الاسبوع
تعريف الطالب على: 1. مفهوم السلامة الصناعية والمخاطر في بيئة العمل . 2. اجراءات الامن والسلامة في ورش التشغيل والالتزام بها . 3. مستلزمات السلامة الشخصية واهميتها في بيئة العمل . 4. اجراء تمارين عملية في اعمال السلامة الصناعية .	السلامة الصناعية		2023/11/20	1
مفهوم القياس وادوات القياس وكيفية قراءة الابعاد من الرسوم الفنية واستخدام أدوات القياس بشكل صحيح . تمارين عملية في القياس باستخدام قدمة القياس	القياس: القدمية (الفيرنية)		2023/11/27	2
استخدام أدوات القياس بشكل صحيح . تمارين عملية في القياس باستخدام المايكروميتر	القياس : المايكروميتر		2023/12/4	3
مفهوم البرادة وأدواتها وكيفية تصنيف المبارد وتنظيم ادوات البرادة على منضدة البرادة والطرق الصحيحة للبرادة وأساليبها وكيفية العناية بالمبارد عند الاستعمال وعند الخزن.	البرادة		2023/12/11	4
مفهوم النشر اليدوي ومكونات المنشار وتقسيم اسنان المنشار تبعاً لمادة العمل والتعرف على مفهوم تغليج اسنان المنشار وطريقة استعمال المنشار اليدوي .	المنشار		2023/12/18	5
مفهوم التنقيب وماكينات التنقيب وانواع المثاقب وحاملات المثاقب وطريقة العمل بالمثقب .	التنقيب		2023/12/25	6
1. مفهوم النجارة وانواع الاخشاب المستخدمة في النجارة وعيوبها . 2. أدوات القياس والتأشير المستخدمة في النجارة وكيفية استخدامها . 3. العدد اليدوية والكهربائية المستخدمة في اعمال النجارة والعمليات التي تستخدم فيها . 4. عملية تصفية الاخشاب باستخدام الرندة اليدوية والكهربائية وعمليات قطع وتنقيب الاخشاب باستخدام المناشير اليدوية والكهربائية والمثاقب . 5. المكانن النجارية المستخدمة في ورش النجارة .	النجارة		2023/12/31	7
معرفة عملية الخراطة و العمليات التي يمكن اجراءها على ماكينة الخراطة و أجزاء المخرطة و طرق تثبيت قطع المشغولات على المخارط و التعرف على أنواع أقلام الخراطة و كيفية تثبيتها	المخرطة : الاجزاء والادوات		2024/1/7	8

معرفة الأنواع الشائعة من عمليات الخراطة و إجراء بعض التمارين العملية على ماكينة الخراطة.	تدريب على الخراطة		2024/1/14	9
مفهوم اللحام وطرق اللحام العامة ودراسة أنواع اللحام . دراسة لحام القوس الكهربائي	اللحام اليدوي		2024/1/21	10
أجراء بعض التمارين العملية على عمليات لحام القوس الكهربائي المغلف.	تدريب على اللحام		2024/1/28	11
التعامل مع طرق اللحام المستمر MIG , TIG من ناحية المفهوم والمعدات والأجهزة المستخدمة . تحديد ربطات اللحام الملائمة وأجراء بعض عمليات اللحام بهذه الطريقة .	لحام MIG , TIG		2024/2/4	12
التعامل مع لحام النقطة وكيف يحصل وأجراء بعض العمليات التدريبية عليه .	لحام النقطة		2024/2/11	13
التعامل مع طرق اللحام المستمر بالقوس المغمور	لحام القوس المغمور		2024/2/18	14
التعامل مع طرق اللحام بالغاز	اللحام بالغاز		2024/2/25	15
التعامل مع طرق القطع بالغاز	القطع بالغاز		2024/3/3	16
مفهوم عمليات التشغيل الافقي والرأسية بالقاشطة	ماكينة القاشطة		2024/3/10	17
مفهوم السباكة بالرمل وكيفية تصميم النماذج	السباكة 1		2024/3/17	18
مفهوم السباكة وكيفية الصب بالفوالب	السباكة 2		2024/3/24	19
مفهوم الحدادة والادوات المستخدمة وكيفية إجراء عملية الحدادة	الحدادة		2024/3/31	20

توقيع رئيس القسم :

توقيع الاستاذ :