

## نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:			
ورشة 2			
2. رمز المقرر:			
WORS246			
3. الفصل / السنة:			
الخريفي / الثانية (2023-2024)			
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:			
2024-4-1			
5. أشكال الحضور المتاحة:			
حضور			
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)			
45 ساعة = 1.5 وحدة			
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )			
الاسم: احمد سعدون عبد العزيز الأيميل : Ahmed.saadoon@uomosul.edu.iq			
8. اهداف المقرر			
اهداف المادة الدراسية		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تمكين الطالب من تعلم واستيعاب عمليات التشغيل الميكانيكية</li> <li>• تمكين الطالب من استيعاب كيفية اختيار طريقة التشغيل المناسبة للإنتاج بدقة.</li> <li>• تمكين الطالب من فهم الاختيار الأمثل لظروف التشغيل وتأثير ذلك على الانهاء السطحي للمنتج</li> </ul>	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية		1- تصنيف طرق التشغيل الميكانيكية 2- انواع المكائن في الورش 3- طرق التقييس الدقيق 4- التطور التكنولوجي في التشغيل 5- المطالبة بتقارير 6- المناقشة والحوار 7- تنشيط وبناء المهارات العملية في التعلم	
10. بنية المقرر			
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع
			طريقة التقييم

1	3 عملي	تعليم الطالب انواع عمليات التشغيل الميكانيكي	تصنيف عمليات التشغيل	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
2	3 عملي	الطالب يتعلم مبادئ عملية الخراطة	الخراطة	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
3	3 عملي	يتعلم الطالب التطبيق على ماكينة الخر	تطبيق على ماكينة الخراطة.	تجربة عملية حضور	تقرير
4	3 عملي	يتعلم الطالب عن ماكينة التفريز	التفريز	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
5	3 عملي	يتعلم الطالب تطبيق على الماكينة.	ماكينة التفريز	تجربة عملية حضور	تقرير
6	3 عملي	تطبيق عملي على المقشطة	قشط المعادن	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
7	3 عملي	تطبيق عملي عن ماكينة التجليخ	التجليخ	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
8	3 عملي	يتعلم الطالب انواع طرق اللحام	لحام المعادن	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
9	3 عملي	تطبيق عملي	لحام المعادن	تجربة عملية حضور	تقرير
10	3 عملي	يتعلم الطالب عن السباكة	السباكة	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
11	3 عملي	تطبيق عملي على انواع رمال السباكة	مختبر رمال السباكة	تجربة عملية حضور	تقرير
12	3 عملي	يتعلم الطالب انواع عدد القياسات	القياسات الميكانيكية	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
13	3 عملي	تطبيق عملي عن التقييس	القياسات الميكانيكية	تجربة عملية حضور	تقرير
14	3 عملي	يتعلم الطالب عن طرق التشغيل اللاتقليدي	التشغيل اللاتقليدي	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي
15	3 عملي	ماكينة القطع بالسلك	التشغيل اللاتقليدي	تجربة عملية حضور	تقرير
<b>11. تقييم المقرر</b>					
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ					
1-امتحانات شفوية 15%					
2-تقارير 10%					
3-امتحان شهري 25%					
4-امتحان نهائي 50%					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					
الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )					

	المراجع الرئيسية ( المصادر )
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.... )
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



م.سعد توفيق محمد

مدرس المادة

م.احمد سعدون عبد العزيز



رئيس قسم المكنن والآلات الزراعية  
أ.م.توفيق عيسى محميد



رئيس اللجنة العلمية  
أ.د. أركان محمد أمين صديق

