

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:					
ورشة 1					
2. رمز المقرر:					
WORS135					
3. الفصل / السنة:					
المرحلة الأولى / الفصل الربيعي (2023-2024)					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف					
2024-4-1:					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
1.5 وحدة / 45 ساعة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر 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"> • تمكين الطالب من تعلم عمليات التشغيل الميكانيكي • تمكين الطالب من استيعاب كيفية اختيار طريقة التشغيل المناسبة للإنتاج. • تمكين الطالب من فهم تأثير ظروف التشغيل على الا السطحي . 			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		<ol style="list-style-type: none"> 1-مقدمة اولية عن طرق التشغيل الميكانيكية 2-تصنيف طرق التشغيل 3-انواع المكائن في الورش 4-طرق التقييس 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 التعلم	طريقة التقييم
1	3 عملي	تعليم الطالب انواع عمليات التشغيل الميكانيكي	تصنيف عمليات التشغيل	تجربة عملية حضور	امتحان شفهي

امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	الخراطة	الطالب يتعلم مبادئ عملية الخراطة	3 عملي	2
تقرير	تجربة عملية حضورية	تطبيق على ماكينة الخراطة.	يتعلم الطالب التطبيق على ماكينة الخر	3 عملي	3
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	التفريز	يتعلم الطالب عن ماكينة التفريز	3 عملي	4
تقرير	تجربة عملية حضورية	ماكينة التفريز	يتعلم الطالب تطبيق على الماكينة.	3 عملي	5
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	قشط المعادن	يتعلم الطالب على القشط.	3 عملي	6
تقرير	تجربة عملية حضورية	ماكينة القشط	تطبيق عملي على المقشطة	3 عملي	7
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	التجليخ	يتعلم الطالب عن ماكينة التجليخ	3 عملي	8
تقرير	تجربة عملية حضورية	ماكينة التجليخ	تطبيق عملي عن ماكينة التجليخ	3 عملي	9
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	لحام المعادن	يتعلم الطالب انواع طرق اللحام	3 عملي	10
تقرير	تجربة عملية حضورية	لحام المعادن	تطبيق عملي	3 عملي	11
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	السباكة	يتعلم الطالب عن السباكة	3 عملي	12
تقرير	تجربة عملية حضورية	مختبر رمال السباكة	تطبيق عملي على مختبر رمال السباكة	3 عملي	13
امتحان شفهي	تجربة عملية حضورية	القياسات	يتعلم الطالب انواع عدد القياسات	3 عملي	14
تقرير	تجربة عملية حضورية	القياسات	تطبيق عملي عن التقييس	3 عملي	15

11. تقييم المقرر

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%

12. مصادر التعلم والتدريس

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 المكين والآلات الزراعية
أ.م.نوفل عيسى محميد



رئيس اللجنة العلمية
أ.د. أركان محمد أمين صديق

