

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
ورشة 2	
2. رمز المقرر:	
WORS 246	
3. الفصل / السنة:	
الاول / (2023-2024)	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2024-2-1	
5. أشكال الحضور المتاحة:	
حضور	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
(3 ساعة) / (1.5 وحدة)	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
الاسم: 1- احمد سعدون عبد العزيز 2- قيس حازم اسماعيل الأيمل : Ahmed.saadoon@uomosul.edu.iq qayshazim1970@uomosul.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
• اهداف المادة الدراسية	• تمكين الطالب من تعلم واستيعاب عمليات التشغيل الميكانيكية
•	• تمكين الطالب من استيعاب كيفية اختيار طريقة التشغيل المناسبة للإنتاج بدقة.
•	• تمكين الطالب من فهم الاختيار الامثل لظروف التشغيل وتأثير ذلك على الانهاء السطحي للمنتج .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	1- تصنيف طرق التشغيل الميكانيكية
	2- انواع المكانن 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. بنىة المقرر

عملي					
الأسبوع	المساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1		a4- يفرق الطالب بين انواع عمليات التشغيل الميكانيكي	تصنيف عمليات التشغيل	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
2		a1- يتعلم الطالب مبادئ عملية الخراطة	الخراطة II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
3		a1- يتعلم الطالب التطبيق على ماكينة الخراطة.	تطبيق على ماكينة الخراطة II.	تجربة عملية حضورية	تقرير
4		a3- يتعلم الطالب عن ماكينة التفريز	التفريز II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
5		a3- يتعلم الطالب تطبيق على الماكينة.	ماكينة التفريز II	تجربة عملية حضورية	تقرير
6		b1- تطبيق عملي على المقشطة	قشط المعادن II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
7		b1- تطبيق عملي عن ماكينة التجليخ	التجليخ II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
8	3 عملي	a1- يتعلم الطالب انواع طرق اللحام	لحام المعادن II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
9		b2- تطبيق عملي	لحام المعادن II	تجربة عملية حضورية	تقرير
10		a1- يتعلم الطالب عن السباكة	السباكة II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
11		b1- تطبيق عملي على انواع رمال السباكة	مختبر رمال السباكة II	تجربة عملية حضورية	تقرير
12		a1- يتعلم الطالب انواع عدد القياسات	القياسات الميكانيكية II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
13		a4- تطبيق عملي عن التقييس	القياسات الميكانيكية II	تجربة عملية حضورية	تقرير
14		a1- يتعلم الطالب عن طرق التشغيل الاتقليدي	التشغيل الاتقليدي II	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
15		c1- ماكينة القطع بالسلك	التشغيل الاتقليدي II	تجربة عملية حضورية	تقرير

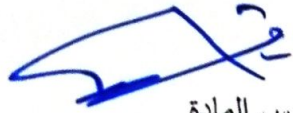
11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية
والحريرية والتقارير ... الخ

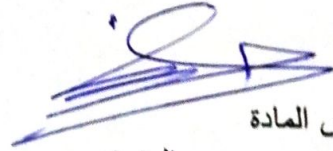
ت	اساليب التقييم	موعد التقييم	الدرجة	الوزن النسبي
1	امتحانات شفوية	الاسبوع الرابع والتاسع	15	%15
2	تقارير	الاسبوع الثالث عشر	10	%10
3	امتحان شهري	الاسبوع العاشر	25	%25
4	امتحان نهائي	الاسبوع الرابع عشر	50	%50
	المجموع		100	%100

12. مصادر التعلم والتدريس

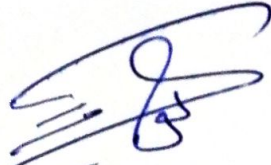
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
المراجع الرئيسية (المصادر)
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)
المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت



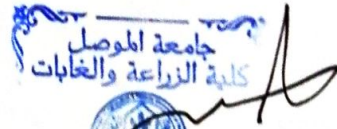
مدرس المادة
قيس حازم اسماعيل



مدرس المادة
احمد سعدون عبد العزيز



رئيس قسم المكنائن وآلات الزراعية
ا. م. نوفل عيسى محييميد



رئيس اللجنة العلمية
ا. د. ارکان محمد الحادي
جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم الآلات الزراعية