

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر:	
ورشة 1	
2. رمز المقرر:	
WORS 136	
3. الفصل / السنة:	
الفصل الاول/(2023-2024)	
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:	
2024-2-1	
5. أشكال الحضور المتاحة: حضوري	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
3 ساعة/1.5 وحدة	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)	
- احمد سعدون عبد العزيز - قيس حازم اسماعيل	
Ahmed.saadoon@uomosul.edu.iq gayshazim1970@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 الانتهاء السطحي .
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
الاستراتيجية	<ol style="list-style-type: none">1-مقدمة اولية عن طرق التشغيل الميكانيكية2-تصنيف طرق التشغيل3-انواع المكائن في الورش4-طرق التقييس5-المطالبة بتقارير6-المناقشة والحوار7-تنشيط وبناء المهارات العملية في التعلم



10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	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- الطالب يتعلم مبادئ عملية الخراطة	الخراطة	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
3		a1- يتعلم الطالب التطبيق على ماكينة الخراطة.	ماكينة الخراطة.	تجربة عملية حضورية	تقرير
4		a3- يتعلم الطالب عن ماكينة التفريز	التفريز	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
5		a3- يتعلم الطالب تطبيق على الماكينة.	ماكينة التفريز	تجربة عملية حضورية	تقرير
6		b1- تطبيق على المقشطة	قشط المعادن	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
7		b1- تطبيق عملي عن ماكينة المقشطة	ماكينة القشط	تجربة عملية حضورية	تقرير
8		a1- يتعلم الطالب ماكينة التجليخ	التجليخ	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
9	3	b2- تطبيق عملي عن ماكينة التجليخ	ماكينة التجليخ	تجربة عملية حضورية	تقرير
10		a1- يتعلم الطالب انواع طرق اللحام	لحام المعادن	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
11		b1- تطبيق عملي	لحام المعادن	تجربة عملية حضورية	تقرير
12		a1- يتعلم الطالب عملية السباكة	السباكة	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
13		a4- تطبيق عملي على مختبر رال السباكة	مختبر رمال السباكة	تجربة عملية حضورية	تقرير
14		a1- يتعلم الطالب انواع القياسات	القياسات	تجربة عملية حضورية	امتحان شفهي
15		c1- تطبيق على التقييس	القياسات جامعة الموصل كلية الزراعة والخابزات	تجربة عملية حضورية	تقرير


11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية 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

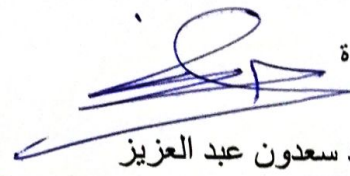
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت

 مدرس المادة


م. م. قيس حازم اسماعيل

 رئيس اللجنة العلمية

د. د. ارکان محمدامين صديق

 مدرس المادة

م. م. أحمد سعدون عبد العزيز

 رئيس قسم المكنان وآلات الزراعة

م. م. نوفل عيسى محميد

جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
قسم المكنان والآلات الزراعية